

EPSON® STYLUS® PHOTO R1800

Manual del usuario

Aviso de derechos reservados

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, transmitida en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. Este manual contiene información específica para la impresora Epson adquirida. Epson no se hace responsable si se utiliza la información para el uso de otras impresoras.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales asumirán responsabilidad ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos o gastos en que incurrieren éstos como consecuencia de: accidente, uso inadecuado o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas al mismo, o (excluido EE. UU.) el incumplimiento riguroso de las instrucciones de operación y mantenimiento indicadas por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por el uso de diferentes opciones o cartuchos de tinta, papel, o accesorios que no sean productos originales Epson o productos aprobados por Seiko Epson Corporation.

Nota sobre el uso responsable de los materiales con derechos reservados

Las impresoras de inyección de tinta, las cámaras digitales y los escáneres, al igual que las fotocopadoras y las cámaras convencionales, pueden ser utilizados de forma indebida para copiar materiales con derechos reservados. Aunque las leyes de algunos países permiten la copia limitada en ciertas circunstancias, éstas pueden no ser tan amplias como algunos suponen. Epson insta a cada usuario a que, cuando utilice impresoras de inyección de tinta, cámaras digitales y escáneres, actúe de manera responsable y respetuosa con las leyes de derechos de autor.

Marcas comerciales

Epson, Epson Stylus y PRINT Image Matching son marcas registradas y Epson UltraChrome y Epson UltraChrome Hi-Gloss son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation.

BorderFree y RPM son marcas registradas, PhotoEnhance y UltraSmooth son marcas comerciales, y Epson PhotoCenter es marca de servicio de Epson America, Inc.

Aviso general: otros nombres de productos incluidos en esta publicación se mencionan sólo con fines identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a cualquier derecho sobre esas marcas.

El símbolo ENERGY STAR no representa el aval de la agencia estadounidense Environmental Protection Agency a ningún producto o servicio.

Contenido

¡Bienvenido! 7

Exif Print 8

Acerca del software 8

Acerca de la documentación 9

Manual de referencia en formato electrónico 10

Carga de papel 13

Carga de papel en el alimentador de hojas 14

Carga de papel especial en el alimentador de hojas 16

 Cómo cargar varias hojas de papel mate 17

Carga de papel especial en el soporte de alimentación de hojas sueltas 18

Carga de rollos de papel 22

Impresión 27

Impresión en Windows 28

 Cómo seleccionar los ajustes que utiliza con mayor frecuencia 31

Cómo personalizar los ajustes de impresión en Windows 32

Impresión con Mac OS X 34

Cómo personalizar los ajustes de impresión en Macintosh 40

Selección del tipo de papel correcto 42

Impresión de fotos especiales 43

Impresión en rollo de papel 43

 Selección de ajustes de impresión de rollo de papel 44

 Cómo retirar las fotos impresas 48

 Cómo retirar y almacenar rollos de papel 48

Impresión sin márgenes en hojas sueltas 49

 En Windows 50

- En Mac OS X 51
- Gestión de color con perfiles 52
 - Impresión con perfiles de color 53
 - Resolución de problemas de gestión de color 62
 - Cómo imprimir una prueba de perfil personalizado 62
 - Cómo crear un perfil personalizado 66

Impresión en discos CD o DVD 67

- Limpieza del rodillo 68
- Colocación del CD o DVD en la bandeja 68
- Impresión de su diseño 71
- Ajuste de la posición de impresión 72
- Ajuste de la densidad de impresión 73

Mantenimiento de la impresora 75

- Limpieza del cabezal de impresión 75
 - Cómo verificar los inyectores y limpiar el cabezal automáticamente 76
 - Cómo ejecutar la utilidad Limpieza del cabezal 77
- Reemplace uno o varios cartuchos de tinta 78
 - Verificación del nivel de tinta 79
 - Compra de cartuchos de tinta 80
 - Precauciones necesarias con los cartuchos de tinta 80
 - Cómo extraer e instalar los cartuchos de tinta 81
- Alineación de los cabezales de impresión 83
 - Cómo alinear los cabezales de impresión automáticamente 83
 - Cómo alinear el cabezal de impresión manualmente 84
- Limpieza de la impresora 85
- Transporte de la impresora 86

Resolución de problemas 87

- Partes de la impresora 88
- Botones de la impresora 89

Indicadores de la impresora	89
Diagnostico de problemas de impresión	90
Ejecución de una prueba de la impresora	92
Problemas y soluciones	93
Problemas de configuración o de instalación del software	93
Problemas con la impresora	94
Problemas de calidad de impresión	95
Problemas con el papel	98
Problemas de impresión en discos CD/DVDs	100
Otros problemas de impresión	100
Desinstalación y reinstalación del driver de impresión	102
Soporte técnico	103
Servicio electrónico	103
Servicio telefónico	103
Soporte técnico para otro software de edición de fotos	104

Requerimientos y avisos 105

Requerimientos de sistema para Windows	105
Requerimientos de sistema para Macintosh	105
Especificaciones técnicas	106
Instrucciones de seguridad importantes	108
Instrucciones de seguridad de cartuchos de tinta	109
Cumplimiento Energy Star	110
Declaración de conformidad con la FCC	110
Declaración de conformidad	111
Garantía limitada de Epson	112

Índice 115

¡Bienvenido!

La impresora Epson Stylus® Photo R1800 produce fabulosos resultados de larga duración en una amplia variedad de papeles de acabado mate y satinado, en diversos tamaños.

El magnífico resultado de impresión se debe a estas avanzadas características:

- ocho cartuchos de tinta Epson® reemplazables que le permitirán imprimir con una resolución de hasta 5760×1440 ppp (puntos por pulgada).
- amplia gama de tintas de pigmentos Epson UltraChrome Hi-Gloss™ y papeles compatibles que, juntos, generan documentos impresos que durarán muchos años, son resistentes al agua, y producen colores brillantes.
- exclusivo cartucho de tinta que optimiza el brillo de las imágenes impresas aplicando una capa uniforme sobre papel de acabado satinado. Con él, sus fotos parecerán que fueron producidas en un laboratorio profesional.
- pequeñísimas gotas de tinta, de cinco picolitros, que producen excelentes detalles y realces.
- dos cartuchos de tinta negra, negro mate y negro fotográfico, que darán a sus documentos una densidad óptima en diversos tipos de papel, sin necesidad de cambiar cartuchos.
- capacidad de impresión en papel de gran formato; podrá imprimir imágenes panorámicas y retratos en tamaños de hasta $330 \text{ mm} \times 1,7 \text{ m}$ (13×44 pul.).
- versátil manejo de papel que le permitirá crear imágenes sin márgenes (BorderFree®) que inmediatamente están listas para enmarcar, en tamaños comunes, incluyendo 4×6 pul. ($101,6 \times 152,4$ mm), 5×7 pul. (127×178 mm), 8×10 pul. (203×254 mm), 11×14 pul. ($279,4 \times 355,6$ mm), 12×12 pul. ($304,8 \times 304,8$ mm), 13×19 pul. (330×483 mm) y muchos más.
- impresión directa en CDs y DVDs compatibles con impresoras de inyección de tinta le permite crear diseños originales y expresivos.

- alimentador de papel en rollo para imprimir de manera continua varias fotos o imágenes panorámicas.
- utilidades automáticas de limpieza y alineado del cabezal de impresión que analizan la calidad de impresión y la mejoran rápida y fácilmente.
- conexiones más rápidas a través de los puertos USB 2.0 y FireWire® (IEEE 1394) de alta velocidad.

Nota: para obtener la mayor velocidad posible a través de su puerto USB, su computadora debe también contar con un puerto USB 2.0 de alta velocidad (Hi-Speed) y estar conectado a la impresora con un cable USB 2.0 de alta velocidad (Hi-Speed).

Exif Print

Su impresora Epson Stylus Photo R1800 es compatible con el innovador formato digital Exif Print para ofrecerle la mejor calidad de impresión fotográfica posible.

El formato Exif Print (Archivo de imagen intercambiable, por sus siglas en inglés) incluye información sobre la configuración de su cámara digital en archivos JPEG/TIFF. De esta manera, su impresora y aplicación podrán usarla para crear ajustes de impresión precisos. La mayor parte de las cámaras digitales guardan la información de Exif Print, tales como la velocidad del obturador, la medición, el flash y los ajustes de exposición, la resolución y el uso de objetivos en archivos de imagen JPEG/TIFF. Su impresora, utiliza esta información para asegurar que la reproducción de la imagen sea la más precisa posible.

Acerca del software

El CD incluido con este producto le proporciona todo el software que necesitará para imprimir. Consulte las instrucciones de instalación del póster *Guía de instalación*.

- **El driver de impresión** hace que funcione el equipo y le permite controlar la apariencia de sus documentos. No es posible imprimir sin el driver.

Consejo: se recomienda que visite el sitio Web de Epson periódicamente para obtener actualizaciones gratuitas de drivers para su impresora. Visite la dirección <http://www.latin.epson.com>.

■ **El software de edición de fotos** incluye estas fantásticas herramientas:

EPSON Print CD le permite imprimir directamente en CDs y DVDs compatibles con impresoras de inyección de tinta.

Easy Photo Print funciona con ciertas aplicaciones de impresión fotográfica para controlar la impresión rápida y fácilmente.

EPSON RAW Print (para Windows) le ayuda a abrir e imprimir imágenes de formato RAW.

Perfiles de color ICC superiores de Epson que funcionan con Adobe Photoshop y otras aplicaciones para controlar el color de sus documentos en diversos tipos de papel. Puede descargar los perfiles en la página web <http://www.latin.epson.com>.

Epson PhotoCenterSM es el sitio Web de Epson que le permitirá compartir fotos de manera gratuita y guardar, organizar y compartir sus fotografías, imprimir fotografías en alta resolución directamente desde Internet y crear tarjetas postales en línea gratuitamente. El instalador del software de su impresora le permite añadir un enlace a Epson PhotoCenter en el escritorio de su computadora.

Acerca de la documentación

Consulte el póster *Guía de instalación* para configurar su impresora e instalar el software.

Este manual contiene información sobre requerimientos del sistema, información de seguridad importante, garantía e instrucciones para:

- cargar distintos tipos de papel
- imprimir en Windows® o en Mac OS® X
- imprimir en CDs y DVDs imprimibles con tecnología de inyección de tinta
- realizar el mantenimiento de la impresora
- resolver problemas comunes

■ ver las especificaciones técnicas

Siga estas directrices desde el comienzo hasta el fin:

Las **Advertencias** se deben seguir escrupulosamente para evitar lesiones corporales.

Las **Precauciones** se deben respetar para evitar daños al equipo.

Las **Notas** contienen información importante sobre la impresora.



Los **Consejos** contienen sugerencias para mejorar la impresión.

Para obtener más detalles sobre su impresora, instrucciones de configuración de red y una lista completa de especificaciones técnicas, consulte el *Manual de referencia* en formato electrónico, tal como se describe en la siguiente sección.

***Manual de referencia* en formato electrónico**

Siga las instrucciones indicadas en el póster *Guía de instalación* para instalar el *Manual de referencia*, si no lo ha hecho.

Nota: para visualizar el manual, necesitará utilizar un navegador, como Internet Explorer 5.0 ó posterior de Microsoft®, Safari™ 1.0 o posterior, Mozilla Firefox 1.0 o posterior, o Netscape® Navigator® 4.0 o posterior. Es posible que las páginas del manual no se vean correctamente si utiliza otro navegador.

1. Haga doble clic en el icono Manual de referencia SP R1800, localizado en el escritorio de su computadora.
2. Haga clic en los temas de la izquierda para desplegar la tabla de contenidos.
3. Haga clic en el tema que desea acceder.
 - Si hay una fecha que apunta hacia la derecha , haga clic en ella para ver los subtemas. Haga clic en la opción deseada.
 - Si hay una flecha que apunta hacia abajo , haga clic en ella para cerrar la lista de subtemas.

Lista cerrada,
haga clic aquí
para desplegarla.

Haga clic para ir
a un tema.



Nota: si, en Navigator, uno de los gráficos del *Manual de referencia* aparece sustituido por un icono, haga clic en el botón **Recargar** para cargar el gráfico.

Carga de papel

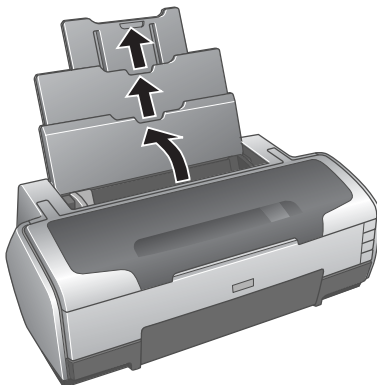
Puede cargar los distintos tipos de papel en esta impresora que se describen en estas secciones:

Papel/Soporte	Dónde cargarlo	Consulte la página
Papel normal Epson Premium Glossy Photo Paper Epson Premium Semigloss Photo Paper Epson Premium Luster Photo Paper Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets Epson Premium Bright White Paper Epson Enhanced Matte Paper* Epson Matte Paper Heavyweight* Epson Double-Sided Matte Paper*	Alimentador de hojas	14, 16
Epson UltraSmooth™ Fine Art Paper PremierArt™ Matte Scrapbook Photo Paper para Epson Epson Velvet Fine Art Paper Epson Watercolor Paper - Radiant White	Soporte de alimentación de hojas individuales	18
Rollo de papel	Soporte de rollo de papel	22
CDs y DVDs imprimibles con tecnología de inyección de tinta	Bandeja de CDs/DVDs	68

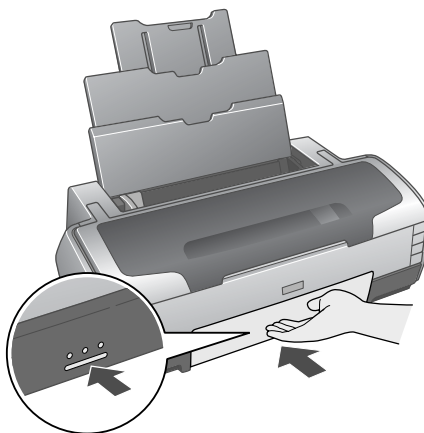
* Es necesario utilizar el soporte para papel de acabado mate con este tipo de papel cuando cargue varias hojas de más de 216 × 279 mm (tamaño carta). Puede cargar hojas más pequeñas sin este soporte (consulte la página 16).

Carga de papel en el alimentador de hojas

1. Abra el soporte del papel y tire de sus extensiones hacia arriba.

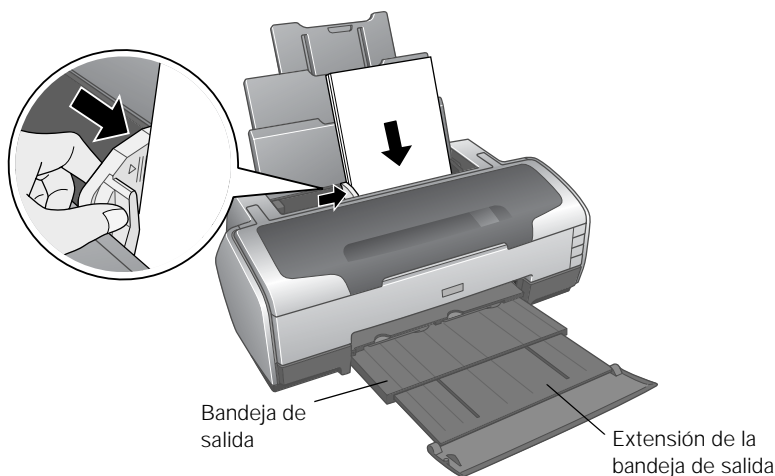


2. Presione la parte inferior de la bandeja de salida del papel. La bandeja se abre y se eleva.



3. Tire de la extensión de la bandeja.

4. Coloque papel contra la parte derecha del alimentador de hojas de la impresora.



Asegúrese de lo siguiente al cargar papel:

- cargue siempre el papel por el lado estrecho, incluso si va a imprimir documentos de orientación horizontal.
- coloque la cara imprimible hacia arriba (es normalmente más blanca o más brillante que la otra).
- coloque papel con membrete o preimpreso en la impresora introduciendo primero el borde superior.
- no cargue papel por encima del nivel que marca la flecha de la guía lateral izquierda.

5. Ajuste la guía lateral izquierda al ancho del papel.

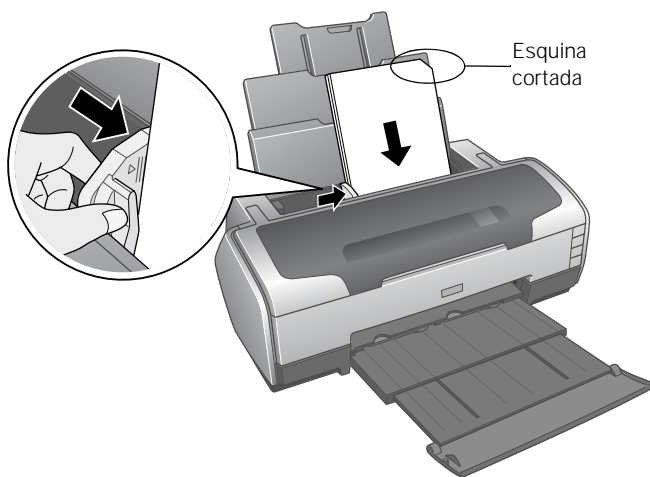
Carga de papel especial en el alimentador de hojas

Puede cargar estos tipos de papel para inyección de tinta en el alimentador de hojas:

Tipo de papel	Capacidad de carga
Epson Enhanced Matte Paper* Epson Matte Paper Heavyweight* Epson Double-Sided Matte Paper* Epson Premium Glossy Photo Paper Epson Premium Semigloss Photo Paper Epson Premium Luster Photo Paper	20 hojas (10 hojas en tamaño A3 ó Super B)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	100 hojas (50 hojas en tamaño A3 ó Super B)
Epson Premium Bright White Paper	80 hojas
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	1 hoja por vez

* Es necesario utilizar el soporte para papel de acabado mate con este tipo de papel cuando cargue varias hojas de más de 216 × 279 mm (tamaño carta). Puede cargar hojas más pequeñas sin este soporte (consulte la página 16).

Si el papel tiene una esquina cortada, cárguelo de manera que esa esquina esté en la posición que se indica a continuación. Consulte las instrucciones de manejo incluidas con el papel.



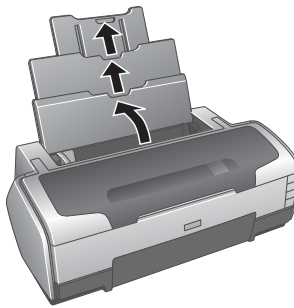
Nota: mantenga siempre el papel no utilizado en su embalaje original y guárdelo donde pueda estar liso para evitar que se deforme.

Cómo cargar varias hojas de papel mate

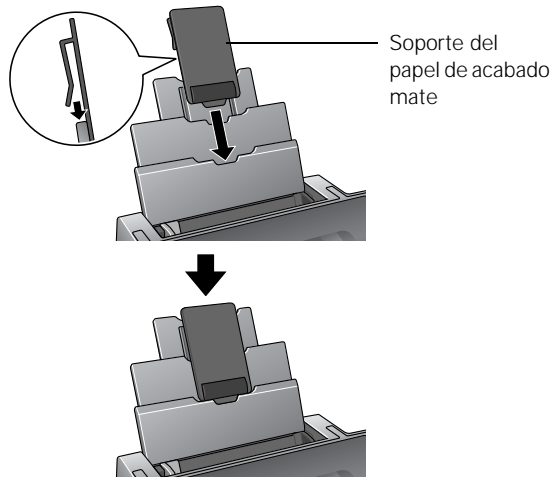
Si desea cargar varias hojas de los siguientes tipos de papel de tamaño mayor que los de carta (216×279 mm), coloque el soporte del papel de acabado mate en la parte superior del alimentador de hojas para ayudarle a separar las hojas de papel:

- Epson Enhanced Matte Paper
- Epson Matte Paper Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper

1. Abra el soporte del papel y tire de sus extensiones hacia arriba.



2. Deslice los ganchos de la parte posterior del soporte del papel de acabado mate en la extensión del soporte del papel y desplácelo hacia abajo hasta llegar al tope.

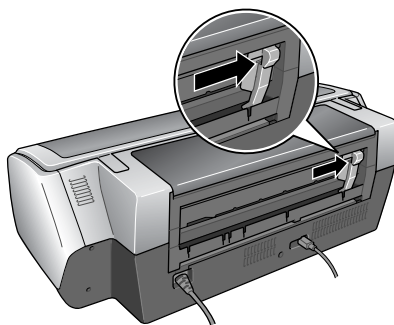


Nota: retire el soporte del papel de acabado mate cuando cargue otros tipos de papel.

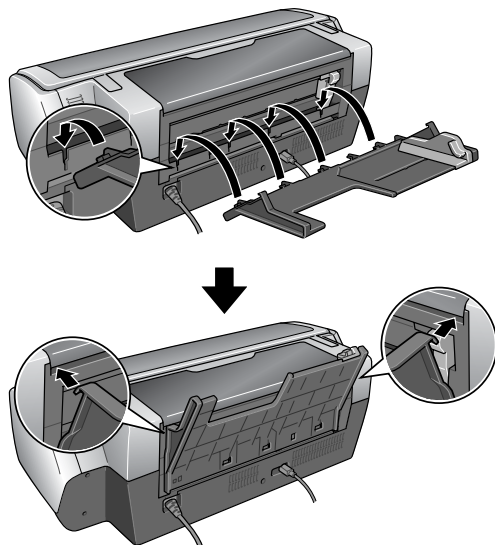
Carga de papel especial en el soporte de alimentación de hojas sueltas

Cargue estos tipos de papel en el soporte de alimentación de hojas sueltas:

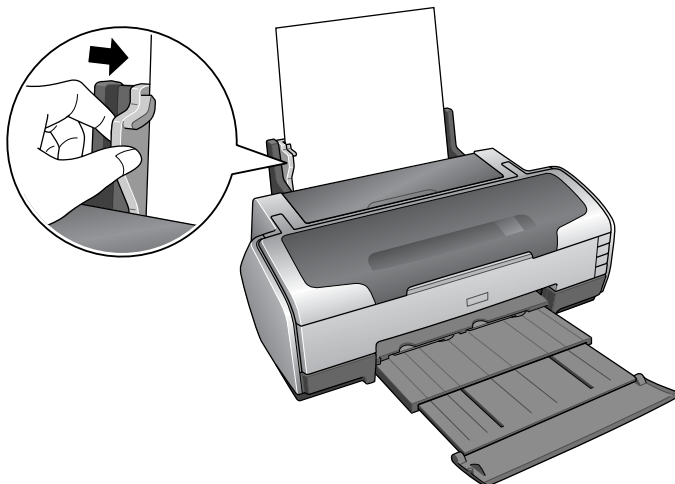
- Epson Watercolor Paper - Radiant White
 - Epson Velvet Fine Art Paper
 - Epson UltraSmooth Fine Art Paper
 - PremierArt Matte Scrapbook Photo Paper para Epson
1. Retire el soporte de rollo de papel, si está instalado (consulte la página 22); cierre la guía de la bandeja de CDs/DVDs (consulte la página 68) y cierre el soporte del papel y sus extensiones.
 2. Deslice la guía del rollo de papel hacia la derecha y hasta el fondo.



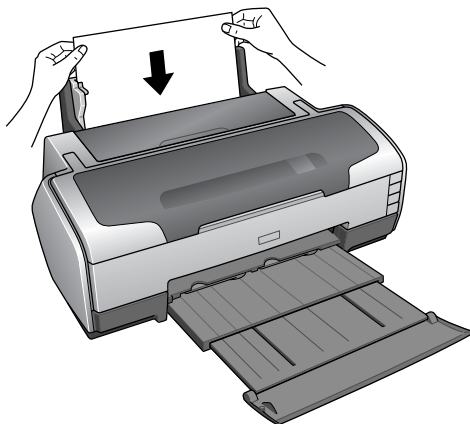
3. Alinee las muescas del soporte de alimentación de hojas sueltas con las ranuras ubicadas en la parte posterior de la impresora e insértelas, tal como se muestra a continuación. Después, inserte las lengüetas de la parte superior del soporte en la ranura ubicada bajo la cubierta de la impresora.



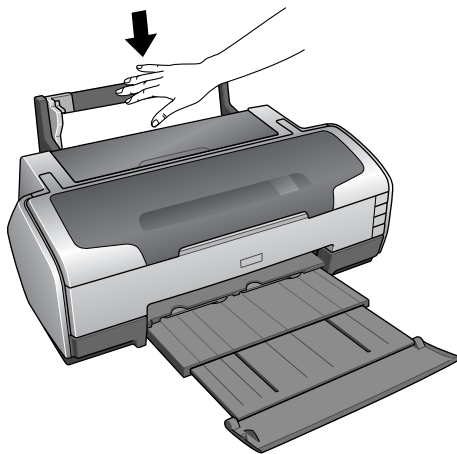
4. Encienda la impresora (si no está encendida no podrá cargar papel correctamente en el soporte).
5. Introduzca una hoja de papel, alineándola con el borde derecho, y deslice la guía lateral contra la hoja de papel.





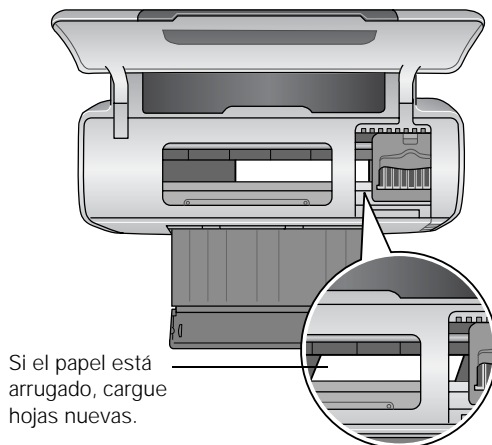
6. Guíe el papel por la ranura introduciéndolo en la impresora hasta que sienta un poco de resistencia.



7. Mantenga presión sobre el papel hasta que la impresora tire ligeramente de la hoja. Suelte el papel para permitir que la impresora ajuste la posición de la hoja.



8. Abra la cubierta de la impresora y asegúrese de que el papel haya entrado recto. Si el trayecto del papel no es recto, pulse el botón Rollo de papel  durante tres segundos para hacer retroceder el papel. Pulse el botón Papel  para eliminar el mensaje de error y vuelva a cargarlo de nuevo.



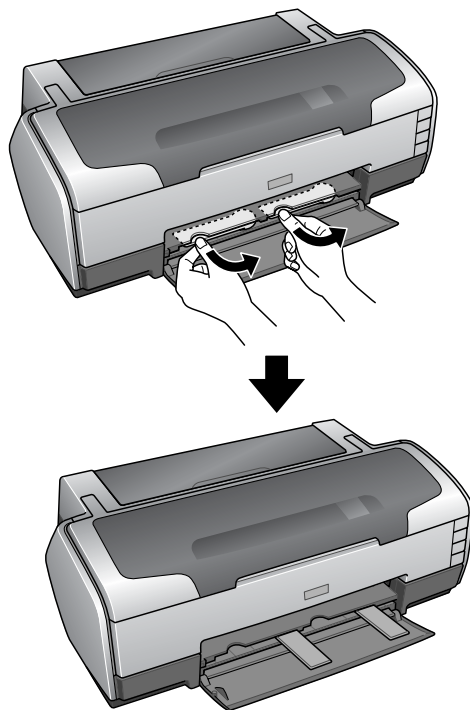
9. Antes de imprimir, seleccione Manual - Rollo para el ajuste Fuente (Windows) o Manual - Rollo para el ajuste Origen del papel (Macintosh) en el software de impresión (consulte la página 28 para Windows o la página 34 para Macintosh).

Carga de rollos de papel

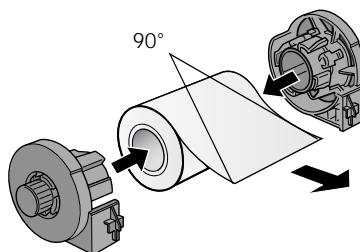
Puede cargar rollos de papel de 4 pul. (101,6 mm), 8,3 pul. (210,8 mm) ó 13 pul. (330,2 mm) de ancho para imprimir varias fotos o imágenes panorámicas, con o sin márgenes.

Consejo: es aconsejable que compruebe los niveles de tinta disponible antes de cargar e imprimir en papel en rollo (consulte la página 79). Si debe sustituir un cartucho cuando esté cargado un rollo de papel, deberá retirar el papel o su documento podría presentar marcas.

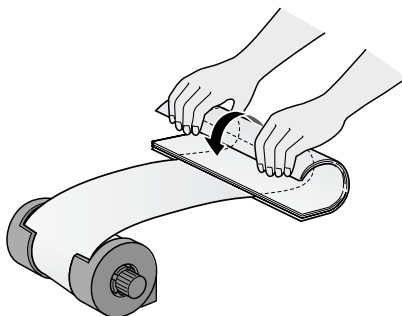
1. Encienda la impresora y retire el papel cargado en el alimentador de hojas de la impresora.
2. Si la bandeja de salida y la extensión están abiertas, empújelas hacia adentro, pero deje la solapa ubicada al final de la bandeja desplegada.
3. Extraiga las guías del rollo de papel hasta que queden rectas.



4. Coloque el rollo de papel en los soportes, tal como se muestra a continuación, y retire la cinta adhesiva y el papel de protección del extremo del rollo.

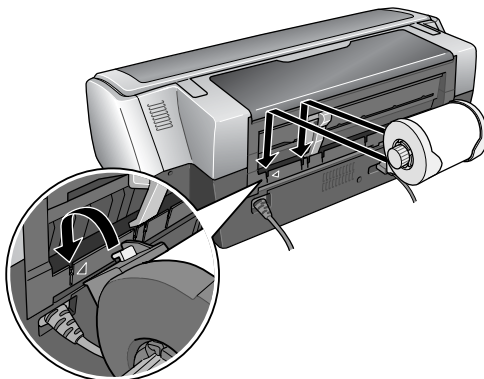


5. Asegúrese de que el principio del rollo esté cortado en un ángulo de 90° . Si el corte es diagonal, es posible que el papel no avance correctamente.
6. Si la orilla del papel se enrolla, envuelva el papel en una hoja doblada y enróllelo en sentido contrario para hacer que quede plano.



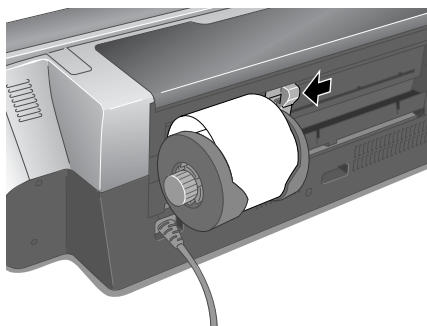
Evite tocar la superficie de impresión del papel.

7. Introduzca el soporte izquierdo del rollo de papel (indicado con un triángulo de color naranja) en la ranura izquierda más lejana (indicada también con un triángulo de color naranja). A continuación, inserte el otro soporte en la ranura correspondiente de la derecha.



8. Introduzca parcialmente el papel en el alimentador de papel en rollo (bajo los rodillos blancos) y deslice la guía del borde derecho del rollo para que se ajuste al papel.

Precaución: no cargue un rollo de papel en el alimentador de hojas o en la ranura localizada detrás del soporte del papel. Asegúrese de hacerlo bajo los rodillos blancos.



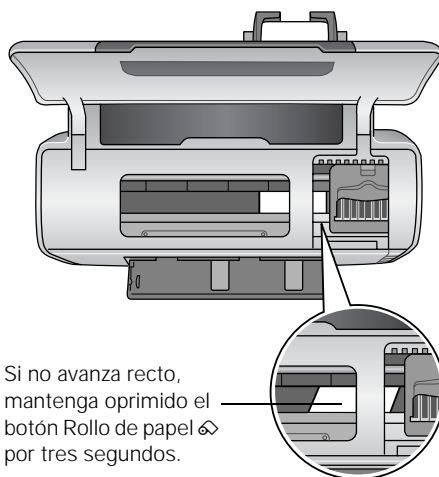
9. Empuje el papel dentro del alimentador hasta donde haga tope. La impresora hará avanzar el papel automáticamente.


Nota: es posible que tenga que volver a cargar papel grueso tipo “lienzo” o en rollo para confirmar que la impresora detecte el papel correctamente.


Cuando cargue papel PremierArt Water-Resistant Canvas, deje un poco de holgura entre el rollo y la impresora para que el papel se cargue sin obstrucciones. Mantenga el mismo nivel de holgura cuando imprima.

Cuando corte papel en rollo, es importante que el corte sea recto ya que orillas disparejas o irregulares pueden causar obstrucciones, errores en la detección de papel o calidad de impresión inaceptable.

10. Abra la cubierta de la impresora si desea comprobar si el papel está cargado correctamente.



Si el avance del papel no es recto, pulse el botón Rollo de papel  para hacer que la impresora expulse por completo el papel.

Gire las ruedas del soporte del rollo de papel para enrollar el papel. Pulse el botón Papel  para eliminar el mensaje de error de salida de papel. Repita los pasos 7 a 9 para volver a cargar el papel.

Siga las instrucciones de la página 43 para imprimir en rollos de papel.

Impresión

Siga los pasos detallados en estas secciones para imprimir aprovechando las prestaciones de la impresora:

- “Impresión en Windows” en la página 28
- “Cómo personalizar los ajustes de impresión en Windows” en la página 32
- “Impresión con Mac OS X” en la página 34
- “Cómo personalizar los ajustes de impresión en Macintosh” en la página 40
- “Selección del tipo de papel correcto” en la página 42

Para imprimir en rollos de papel o imágenes sin márgenes en hojas sueltas, o con ajustes de color, consulte la sección “Impresión de fotos especiales” que comienza en la página 43.

Nota: durante la impresión, la guía lateral izquierda se mueve ligeramente. No ajuste la guía durante la impresión. La impresora ajustará la posición de la guía una vez que termine de imprimir.

Consejo: cuando termine de imprimir, recuerde que debe:

- **utilizar el papel adecuado.**
Siempre utilice papel original Epson y cartuchos de tinta Epson UltraChrome Hi-Gloss para obtener los mejores resultados, los colores más brillantes y los mejores detalles.
- **seleccionar el ajuste de papel correcto.**
La impresora se ajusta automáticamente al tipo de papel que Ud. selecciona, por lo que es de suma importancia que los ajustes que seleccione sean los adecuados para el tipo de papel que va a utilizar.

Impresión en Windows

Siga estos pasos para imprimir un documento o una imagen utilizando los ajustes elementales de impresión:

1. Haga clic en Imprimir desde el menú Archivo. Verá una ventana como esta:



Seleccione el nombre de su impresora aquí.

Haga clic aquí para acceder al software de impresión.

2. Verifique que está seleccionada EPSON Stylus Photo R1800.
3. Haga clic en el botón Preferencias o Propiedades. (Si ve un botón Configuración, Impresora u Opciones, haga clic en él primero).

4. Seleccione los siguientes ajustes en la ventana Preferencias de impresión o Propiedades de la impresora.

Seleccione el tipo de documento que va a imprimir.

Seleccione la fuente del papel.

Seleccione el tipo de papel (vea la página 42).

Seleccione el tamaño del papel.



Seleccione las opciones de impresión.

Seleccione la orientación de su documento o imagen.

5. Seleccione uno de los siguientes ajustes Calidad de impresión:

- Borrador: para imprimir borradores; la calidad de impresión es reducida.
- Texto: para imprimir documentos de texto solamente; la calidad es buena.
- Texto e imagen: para imprimir documentos con texto e imágenes; la calidad de impresión es buena.
- Foto: para fotos y gráficos; la calidad de impresión es muy buena y rápida.
- Foto superior: para fotos o gráficos; la calidad de impresión es superior.

6. Seleccione el modo de alimentación de papel en el ajuste Fuente:

- Alimentador de hojas: utilice este ajuste cuando cargue papel en el alimentador de hojas localizado en la parte superior de la impresora.
- Rollo: utilice este ajuste cuando cargue un rollo de papel en el soporte localizado en la parte posterior de la impresora (vea la página 43).
- Manual - Rollo: utilice este ajuste cuando cargue papel en el soporte de alimentación de hojas sueltas (vea la página 18).
- CD/DVD: utilice este ajuste para imprimir discos CD o DVD (vea la página 67).

7. En el ajuste **Papel**, seleccione el nombre del papel que ha cargado. Consulte la información adicional en la página 42.

Nota: para imprimir fotos sin márgenes en ciertos tipos de papel, seleccione la casilla **Sin márgenes**. Consulte la información de la página 49.
8. En el ajuste **Tamaño**, seleccione el tamaño de papel que va a utilizar.
9. Seleccione la orientación de la imagen o el documento. Seleccione **Vertical** para imprimir documentos con orientación vertical u **Horizontal** para aquellos con orientación horizontal.
10. En la sección **Opciones de impresión**, seleccione cualquier otra opción que quiera aplicar:
 - **PhotoEnhance™**: mejora el contraste, la saturación, y el balance de color o le permite imprimir fotos con tonos neutros o en blanco y negro.
 - **Brillo**: aplica una capa de optimizador de brillo cuando se utilizan ciertos tipos de papel. El ajuste **Automático** lo aplica solamente a la zona de la imagen; **Completo** lo aplica a la página entera.
 - **Invertir orden**: imprime documentos de varias páginas comenzando con la última página para que no tenga que reordenar las hojas impresas.
 - **Previsualizar documento**: muestra el documento o imagen antes de imprimir para que confirme la posición de la hoja.

Nota: para mayor información sobre la configuración de la impresora, haga clic en el botón **?** o **Ayuda**. Para ver ajustes de impresión adicionales, haga clic en el botón **Avanzado**, localizado en la parte inferior de la pantalla, y vea la página 32 para más información.

11. Haga clic en el botón **Aceptar**. Vuelve a la pantalla **Imprimir**.
12. Haga clic en el botón **Aceptar** o en **Imprimir** para comenzar a imprimir.

Durante la impresión, aparece la siguiente ventana que le indica el progreso de la tarea de impresión. Desde esta pantalla puede cancelar, detener o reanudar la impresión y ver cuánta tinta resta en los cartuchos.




Haga clic aquí para cancelar la impresión.

Haga clic para hacer una pausa o reanudar la impresión.

Precaución: no abra EPSON Status Monitor, pause la impresión, o responda a mensajes relacionados al nivel durante la impresión. Esto puede causar que la impresora entre en modo de pausa y deje la superficie de la impresión irregular. Si el nivel de tinta es bajo, espere a que la impresión termine antes de revisar el nivel de tinta o sustituir uno de los cartuchos de tinta. Si debe sustituir un cartucho de tinta en medio de un trabajo de impresión, la calidad podría disminuir. Para obtener los mejores resultados, revise los niveles de tinta y, si fuera necesario, sustituya cualquier cartucho que sea necesario antes de imprimir documentos largos o de alta resolución.

Cómo seleccionar los ajustes que utiliza con mayor frecuencia

La configuración de impresión sólo será aplicable al programa que está utilizando actualmente. Si lo desea, puede cambiar los valores predeterminados de la impresora en todos los programas que utiliza en Windows.

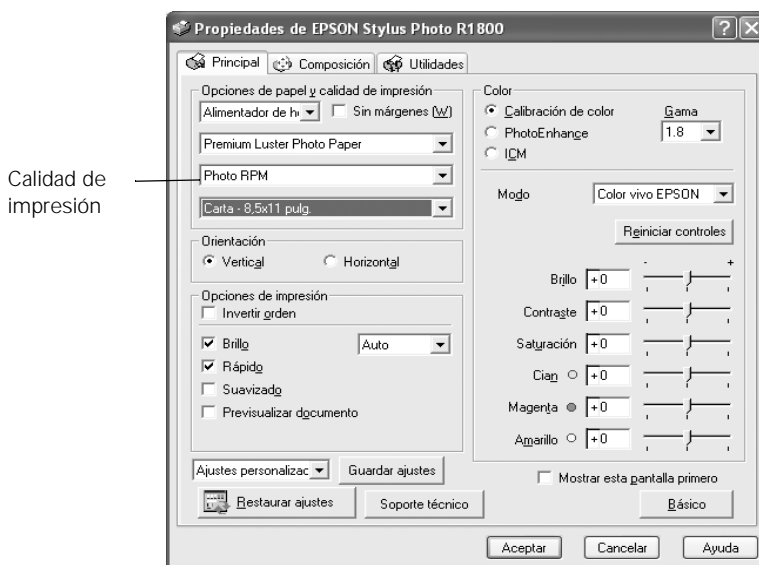
1. Haga clic con el botón derecho del mouse sobre el icono de la impresora  localizado en la esquina derecha inferior de la pantalla (en la barra de tareas).
2. Seleccione Ajustes de la impresora. Verá la ventana mostrada en la página 29.
3. Seleccione los ajustes predeterminados que desea utilizar con todas sus aplicaciones, luego haga clic en Aceptar.

Si es necesario, aún puede cambiar los ajustes de impresión en programas individuales.

Cómo personalizar los ajustes de impresión en Windows

Siga los pasos a continuación para imprimir un documento o una imagen utilizando los ajustes de impresión avanzados en Windows:

1. Haga clic en el botón Avanzado, localizado en la esquina derecha inferior de la ficha Principal.
2. Haga clic en Continuar. Aparecen los ajustes de impresión avanzados:



Nota: si prefiere que los ajustes de impresión avanzados aparezcan cada vez que acceda al software de impresión, haga clic en la casilla **Mostrar esta pantalla primero**.

3. La ficha de ajustes avanzados incluye los ajustes de base, al igual que los siguientes parámetros:

- **Calidad de impresión:** le permite especificar la calidad de impresión de elegir la opción Photo RPM,[®] la más alta calidad de impresión (5760 × 1440 ppp) en ciertos tipos de papel. (La impresión es más lenta cuando se utiliza este modo).
- **Rápido:** la velocidad de impresión aumenta permitiendo que el cabezal imprima de manera bidireccional, en vez de en una sola dirección. (La calidad de impresión disminuye).
- **Suavizado:** se suavizan los bordes en imágenes de baja resolución, como por ejemplo las barras de una gráfica.
- **Color:** le permite ajustar los niveles de los parámetros de brillo, contraste, saturación, y cian, magenta, y amarillo del documento.
- **ICM:** utiliza los perfiles de color estándar de la impresora para igualar los colores de su imagen. Si utiliza los perfiles de color ICC de Epson con una aplicación como Photoshop, seleccione ICM y luego haga clic en Sin ajuste de color.

Precaución: si aplica incorrectamente este ajuste o si gestiona el color de manera incompleta, los resultados pueden ser o muy claros o muy oscuros.

Nota: consulte la sección “Gestión de color con perfiles” en la página 52 para imprimir con perfiles de color personalizados en Photoshop.

4. Cuando haya terminado de seleccionar los ajustes de impresión avanzados, puede:

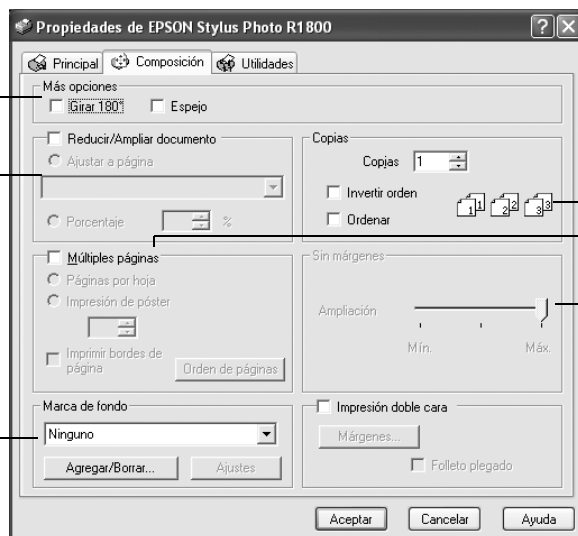
- hacer clic en Aceptar para guardar los ajustes, volver al cuadro de diálogo Imprimir e imprimir el documento.
- hacer clic en Básico para volver a la ficha de ajustes de impresión de base.
- hacer clic en la ficha Disposición y continuar con el paso 5 para seleccionar los ajustes de composición de la página.

5. Seleccione los siguientes ajustes, según sea necesario:

Seleccione aquí los ajustes que afectan la posición de la imagen o el documento.

Seleccione los ajustes de redimensión de la imagen o del documento; este ajuste sólo afecta al documento impreso.

Si desea aplicar una marca de agua, selecciónelo aquí.



Seleccione aquí los ajustes para documentos de varias hojas.

Ajuste el tamaño de las imágenes sin márgenes aquí (este ajuste está disponible cuando **Sin márgenes** está habilitado en la pantalla Principal).

Nota: para mayor información sobre la configuración de la impresora, haga clic en el botón ? o **Ayuda**.

6. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes, volver al cuadro de diálogo Imprimir e imprimir el documento.

Impresión con Mac OS X

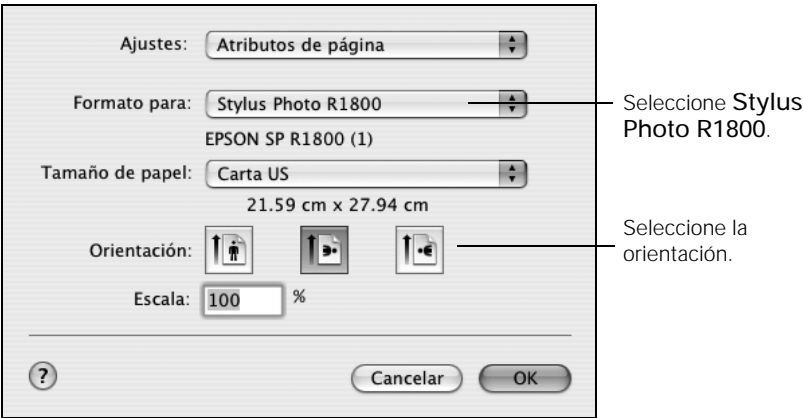
Siga estos pasos para imprimir un documento o imagen utilizando los ajustes básicos de impresión:

Para imprimir en rollo de papel, vea la página 43. Para imprimir un documento sin márgenes, consulte la página 49. Para imprimir en discos CD o DVD, vaya a la página 67.

Confirme que haya añadido la impresora en la Utilidad Configuración Impresoras o en el Centro de Impresión como se indica en el póster *Guía de instalación*.

1. Seleccione Ajustar página desde el menú Archivo.

2. Abra el menú desplegable Formato para y seleccione la impresora.



3. Seleccione el tamaño de papel que cargó en la impresora, después elija la fuente del papel en el submenú que corresponde al tamaño del papel.



- Para imprimir un documento con márgenes en papel cargado en el alimentador de hojas, solamente seleccione el tamaño del papel en el submenú.
- Para imprimir un documento sin márgenes en papel cargado en el alimentador de hojas, seleccione un tamaño que indique Alimentador de hojas - Sin márgenes como la fuente.




- Para imprimir una imagen con márgenes en papel cargado en el soporte de alimentación de hojas sueltas, seleccione un tamaño que indique Manual - Rollo de papel como la fuente.
- Para imprimir una imagen sin márgenes en papel cargado en el soporte de alimentación de hojas sueltas, seleccione un tamaño que indique Manual - Rollo de papel (Sin márgenes) como la fuente.

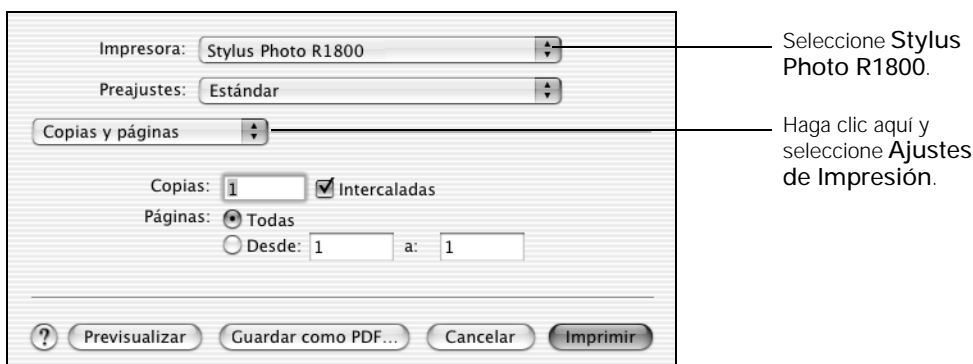
Para imprimir en rollo de papel, consulte las instrucciones de la página 43.

Para imprimir discos CD o DVD, vea las instrucciones que comienzan en la página 67.

Nota: para más información sobre la impresión sin márgenes, vea la página 49.

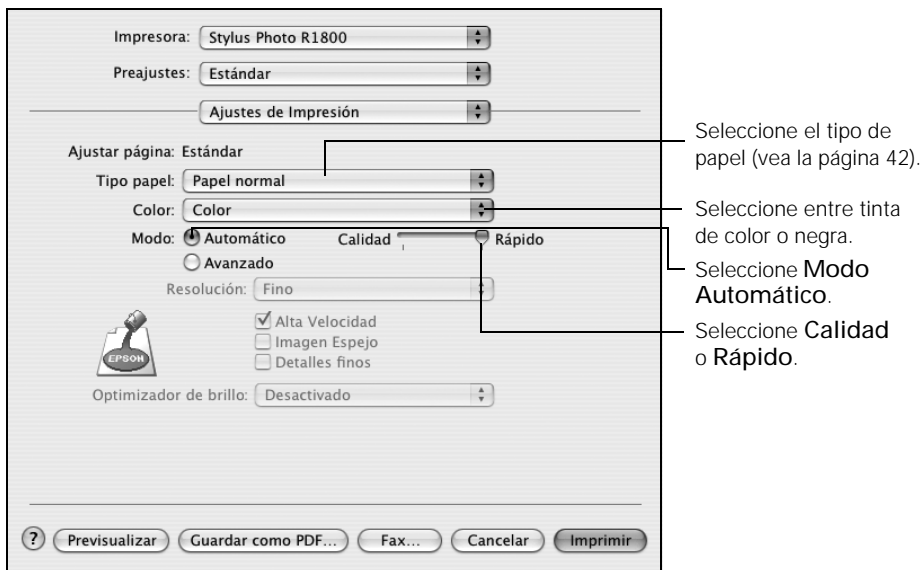
Precaución: cuando imprima imágenes con márgenes utilizando un tamaño de papel definido por Ud., verifique que el tamaño de papel coincide con el área imprimible de la impresora. Por ejemplo, no seleccione un tamaño más ancho que el alimentador de hojas de la impresora o más largo que la longitud del papel.

4. Seleccione la dirección en la que quiera imprimir la imagen. Haga clic en el icono  para imprimir con una orientación vertical, en el icono  para imprimir en sentido horizontal hacia la derecha, o en el icono  para imprimir en sentido horizontal hacia la izquierda.
5. Haga clic en OK.
6. Haga clic en Imprimir en el menú Archivo. Verá una pantalla como esta:



7. Abra el menú desplegable Impresora y seleccione Stylus Photo R1800.

8. Seleccione Ajustes de Impresión en el menú desplegable. Aparecen los ajustes de impresión:



9. Seleccione el tipo de papel que cargó como parámetro Tipo papel. Vea la página 42.

Nota: si no puede seleccionar el papel que cargó, vuelva a los ajustes del cuadro Ajustar página para verificar que seleccionó el tamaño y fuente correcta del papel (consulte la página 35).

10. Como ajuste de color, seleccione Color (para imprimir documentos a color o fotos en blanco y negro) o Negro (para imprimir documentos de texto con tinta negra).
11. Seleccione Automático como el ajuste Modo para obtener los mejores resultados al imprimir fácilmente documentos o imágenes. (Para instrucciones sobre cómo utilizar el modo de ajustes Avanzado, consulte la página 40).
12. Mueva la barra deslizante a Calidad para imprimir imágenes o documentos utilizando una más alta calidad de impresión, o a Alta Velocidad para imprimir rápidamente.



Nota: para mayor información sobre la configuración de la impresora, haga clic en el botón Ayuda.

13. También puede elegir estas opciones en el menú desplegable:

- Copias y páginas: le permite seleccionar el número de copias o las páginas que desea imprimir.
- Disposición: le permite seleccionar las opciones de distribución de página.
- Opciones de impresión: para guardar su tarea de impresión como archivo PDF.
- Programador: puede especificar la hora a la quiere imprimir el documento.
- Gestión de papel: le permite invertir el orden de las páginas y fijar otros ajustes que afectan la hoja.
- ColorSync: para seleccionar filtros Quartz® por medio de ColorSync®.
- Color: puede elegir ColorSync, ajustar los controles de color, cambiar el nivel de gama, desactivar ajustes de color realizados por la impresora (vea la página 41 para información acerca de la gestión de colores).
- Expansión (disponible si seleccionó la opción Sin márgenes como ajuste de tamaños de papel/fuente): ajusta el tamaño de la imagen sin márgenes para eliminar los bordes al imprimirla.
- Más ajustes: elija Papel grueso para que la tinta no haga borrones en el papel cuando imprima en papel grueso.
- Resumen: le permite ver una lista de todas los ajustes que aplicó.

14. Haga clic en Imprimir.

Precaución: no pause la impresión o responda a mensajes relacionados al nivel durante la impresión. Esto puede causar que la impresora entre en modo de pausa y deje la superficie de la impresión irregular. Si el nivel de tinta es bajo, espere a que la impresión termine antes de revisar el nivel de tinta o sustituir uno de los cartuchos de tinta. Si debe sustituir un cartucho de tinta en medio de un trabajo de impresión, la calidad podría disminuir. Para obtener los mejores resultados, revise los niveles de tinta y, si fuera necesario, sustituya cualquier cartucho que sea necesario antes de imprimir documentos largos o de alta resolución.

15. Para verificar el progreso de su trabajo de impresión, haga clic en el icono  o el icono  Centro de Impresión cuando aparece en el visor. Haga doble clic en el nombre de su impresora (Stylus Photo R1800) en la Lista de impresoras. Verá esta pantalla:

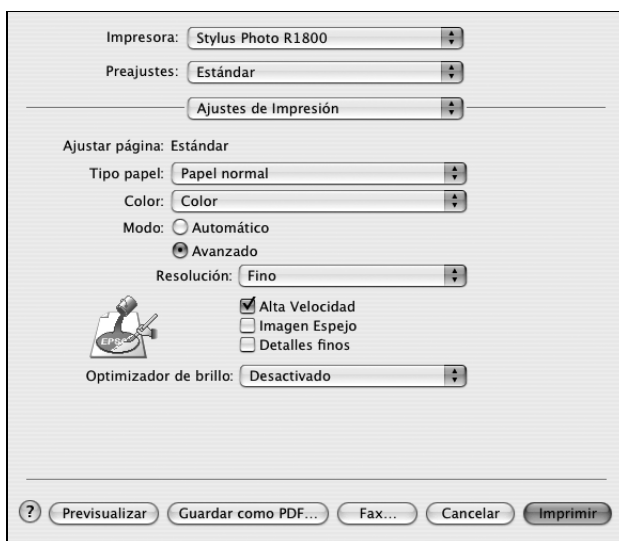


16. Verifique el progreso de la tarea de impresión o haga lo siguiente:
- haga clic en la tarea de impresión, luego haga clic en Borrar para cancelar la tarea.
 - haga clic en la tarea de impresión, luego haga clic en Detener para detener la tarea.
 - haga clic en una tarea de impresión con la señal “Detenido” y haga clic en Reanudar para reanudar la impresión.
 - si están listadas varias tareas de impresión y desea imprimir una antes que las otras, seleccione la tarea y haga clic en la flecha de la barra Estado para adelantarla.
17. Cuando haya terminado, cierre la Utilidad Configuración Impresoras (en OS X 10.4.x y 10.3) o el Centro de Impresión (OS X 10.2).

Cómo personalizar los ajustes de impresión en Macintosh

Siga los pasos a continuación para imprimir utilizando los ajustes de impresión avanzados al utilizar una Macintosh®:

1. Seleccione Impresión en el menú Archivo.
2. Seleccione Ajustes de Impresión en el menú desplegable Copias y páginas.
3. Para acceder a los ajustes de impresión avanzados, haga clic en Avanzado.



4. Además de los ajustes de impresión básicos, puede seleccionar estos ajustes:
 - **Resolución:** le permite especificar la calidad de impresión para el tipo de papel que seleccionó, incluyendo Photo RPM, el cual produce la más alta calidad de impresión (5760 × 1440 ppp) en ciertos tipos de papel. (Es posible que la impresión sea más lenta).
 - **Alta velocidad:** agiliza la impresión permitiendo la impresión bidireccional, en vez de en sólo una dirección.
 - **Imagen espejo:** invierte la imagen horizontalmente.

- **Detalles finos:** coloca gotas de tinta de la forma más precisa para obtener resultados de alta calidad. (La impresión es más lenta cuando se utiliza este modo de impresión).
- **Optimizador de brillo:** aplica una capa de brillo cuando se utiliza ciertos tipos de papel.

Nota: para información adicional sobre los ajustes avanzados de impresión, o para indicaciones sobre cómo guardarlos como grupo y utilizarlos más tarde, haga clic en el botón **Ayuda**.

5. Para elegir ajustes de gestión de color, seleccione **Color** en el menú desplegable. Seleccione una de las opciones de **Color** que se muestran a continuación:

- **Color:** le permite ajustar el brillo, el contraste, la saturación, la gama, y los niveles de cian, magenta y amarillo en el documento impreso.
- **ColorSync:** utiliza los perfiles de color ColorSync estándares para ayudar a la impresora a igualar los colores de su imagen. (Si va a utilizar perfiles de color personalizados o los perfiles de color ICC de Epson en programas tales como Adobe Photoshop, seleccione Sin ajuste de color).
- **Sin ajuste de color:** deshabilita las funciones de gestión de color de la impresora para que Ud. utilice los perfiles de programas tales como Adobe Photoshop.

Nota: para imprimir con los perfiles de color ICC de Epson o con perfiles personalizados en Photoshop, consulte la sección “Gestión de color con perfiles” en la página 52.

6. Haga clic en **Imprimir**.

Selección del tipo de papel correcto

Seleccione correctamente el ajuste Papel (en Windows) o Tipo Papel (en Macintosh). Este ajuste indica a la impresora el tipo de papel que va a usar y ajusta la cobertura de tinta de manera adecuada.

Tipo de papel cargado en la impresora	Ajuste Papel o Tipo Papel
Hojas de papel normal Epson Premium Bright White Paper	Papel normal
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	Photo Quality Ink Jet Paper
Epson Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Epson Matte Paper Heavyweight PremierArt Matte Scrapbook Photo Paper para Epson	Matte Paper - Heavyweight
Epson Double-Sided Matte Paper	Double-Sided Matte Paper
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper
Epson Premium Luster Photo Paper PremierArt Water-Resistant Canvas for Epson	Premium Luster Photo Paper
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Epson Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Epson UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Epson Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
CDs o DVDs compatibles con impresoras de inyección de tinta	CD/DVD
CDs o DVDs compatibles con impresoras de inyección de tinta (con superficie de calidad superior)	CD/DVD Premium Surface

Impresión de fotos especiales

Cuando necesite imprimir fotos con los recursos de impresión especiales de esta impresora, siga las instrucciones indicadas en las siguientes secciones:

- “Impresión en rollo de papel” a continuación
- “Impresión sin márgenes en hojas sueltas” en la página 49
- “Gestión de color con perfiles” en la página 52

Impresión en rollo de papel

Antes de imprimir en rollo de papel, cargue el rollo siguiendo las instrucciones indicadas en la página 22.

A continuación, siga los pasos indicados en las siguientes secciones para seleccionar los ajustes del rollo de papel, controlar la impresión y retirar y guardar el papel.

Precaución: no abra EPSON Status Monitor, pause la impresión, o responda a mensajes relacionados al nivel durante la impresión. Esto puede causar que la impresora entre en modo de pausa y deje la superficie de la impresión irregular. Si el nivel de tinta es bajo, espere a que la impresión termine antes de revisar el nivel de tinta o sustituir uno de los cartuchos de tinta. Si debe sustituir un cartucho de tinta en medio de un trabajo de impresión, la calidad podría disminuir. Para obtener los mejores resultados, revise los niveles de tinta y, si fuera necesario, sustituya cualquier cartucho que sea necesario antes de imprimir documentos largos o de alta resolución.

Selección de ajustes de impresión de rollo de papel

Sigas las instrucciones indicadas en alguna de estas secciones para seleccionar los ajustes de impresión de rollo de papel:

- “En Windows” abajo
- “En Mac OS X” en la página 45

En Windows

1. Abra su archivo en la aplicación que prefiera utilizar y modifique el tamaño, según sea necesario.
2. Abra el menú Archivo, haga clic en Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades o Preferencias.
3. Seleccione el tipo de rollo de papel cargado en el menú Papel:

- Premium Semigloss Photo Paper
- Premium Luster Photo Paper
- Premium Glossy Photo Paper

Nota: si va a utilizar PremierArt Water Resistant Canvas, elija Premium Luster Photo Paper.

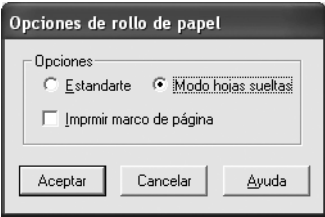


4. Si va a imprimir fotos sin márgenes, haga clic en la casilla de verificación Sin márgenes.
5. Seleccione el tamaño de la foto para el ajuste Tamaño.

Si va a imprimir una foto panorámica, seleccione Definido por el usuario en la lista Tamaño e introduzca el tamaño de su fotografía. Asegúrese de que el ancho de su fotografía sea, como máximo, de 4 pul. (101,6 mm), 8,3 pul. (210,8 mm) ó 13 pul. (330,2 mm), dependiendo del ancho del rollo de papel cargado. Además, defina los márgenes como 0 en el software de impresión.

Nota: no seleccione ninguno de estos ajustes cuando imprima en rollo de papel: PhotoEnhance, Invertir Orden. En cuanto a la fuente, no seleccione Alimentador de hojas, Manual - Rollo, o CD/DVD.

6. Seleccione Rollo como ajuste Fuente. El cuadro de diálogo Opciones de rollo de papel se visualizará:



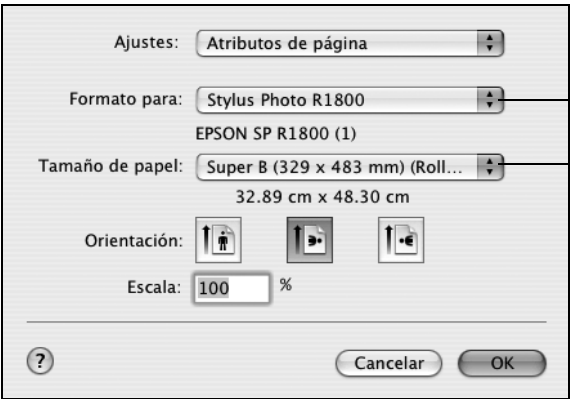
7. Seleccione los ajuste de rollo de papel que requiera y haga clic en Aceptar:

Tipo de impresión	Opciones de rollo de papel
Fotos sin márgenes	Modo hojas sueltas o Estandarte
Fotos con bordes o panorámicas	Modo hojas sueltas

8. Haga clic en Aceptar.
9. Haga clic en Aceptar o Imprimir. Siga los pasos indicados en la página 48 para retirar las fotos impresas.

En Mac OS X

1. Abra su archivo en la aplicación que prefiera utilizar y modifique el tamaño, según sea necesario.
2. Haga clic en Archivo > Ajustar página.
3. Seleccione Stylus Photo R1800 para el ajuste Formato para:



Seleccione Stylus Photo R1800.

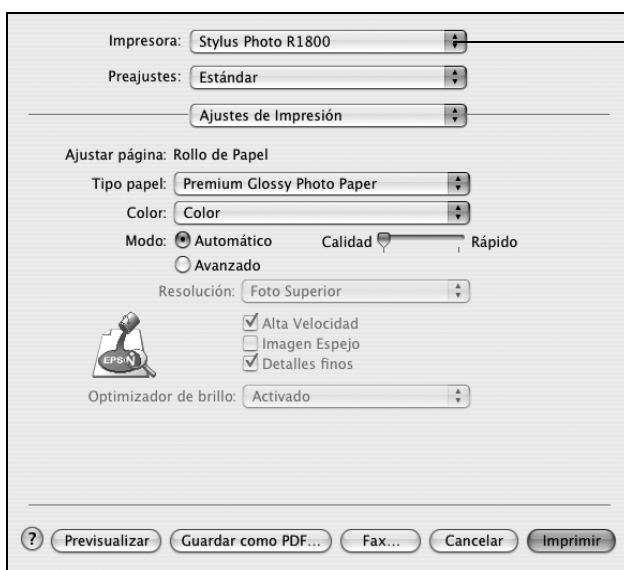
Seleccione los ajustes de tamaño y rollo de papel de la foto que está imprimiendo.

4. Seleccione Rollo de papel o Rollo de papel - Sin márgenes en el ajuste Tamaño.

Para imprimir sin márgenes entre las fotos, seleccione Rollo de papel - Sin márgenes Banner como ajuste para el tamaño de la foto.

Asegúrese de que el ancho de su fotografía sea, como máximo, de 4 (101,6 mm), 8,3 (210,8 mm) o 13 pulgadas (330,2 mm), dependiendo del ancho del rollo de papel cargado. Además, defina los márgenes como 0 en el software de impresión.

5. Haga clic en OK para cerrar el cuadro de diálogo Ajustar página.
6. Haga clic en Archivo > Imprimir para abrir el cuadro de diálogo de configuraciones de la impresora.
7. Seleccione Stylus Photo R1800 como ajuste Impresora.

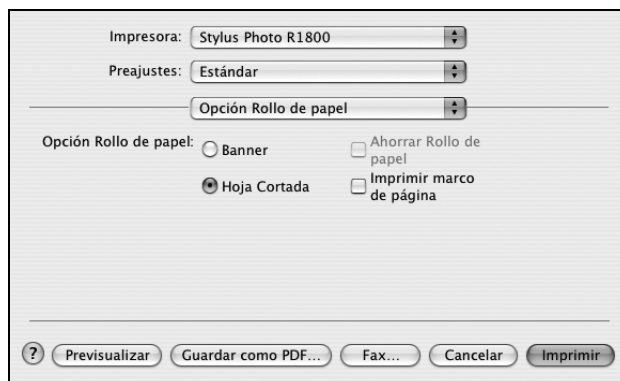


Seleccione Stylus Photo R1800.

8. En el menú desplegable, seleccione Ajustes de Impresión.
9. Seleccione el tipo de rollo de papel cargado como opción Tipo papel:
 - Premium Semigloss Photo Paper
 - Premium Luster Photo Paper
 - Premium Glossy Photo Paper

Nota: si va a utilizar PremierArt Water Resistant Canvas, elija Premium Luster Photo Paper.

10. Mueva el control deslizante al ajuste Calidad si estuviera disponible.
11. Seleccione la opción Opción Rollo de papel en el menú desplegable.





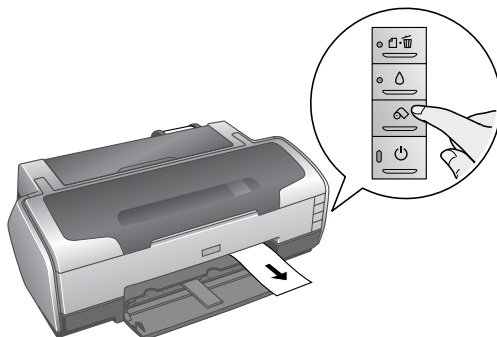
12. Seleccione los ajustes de rollo de papel que requiera.

Tipo de impresión	Opciones de rollo de papel
Fotos sin márgenes	Modo Hoja Cortada o Banner
Fotos con bordes o panorámicas	Modo Hoja Cortada


13. Cuando haya terminado, haga clic en Imprimir.
14. Siga los pasos a continuación para retirar sus fotos impresas.

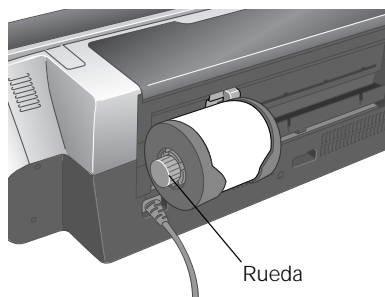
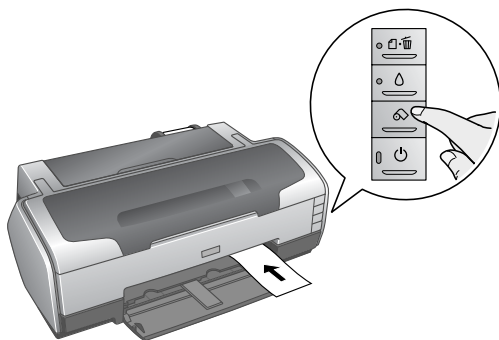
Cómo retirar las fotos impresas



1. Pulse el botón Rollo de papel  una vez para introducir el papel.
2. Corte el papel por la línea de corte impresa. Corte el papel en línea recta.
3. Si desea realizar una nueva impresión en rollo de papel, pulse de nuevo el botón Rollo de papel  para que el papel vuelva a la posición de impresión correcta.
4. Siga los pasos indicados en la siguiente sección si ha terminado de imprimir en rollo de papel.



Cómo retirar y almacenar rollos de papel

1. Pulse el botón Rollo de papel  durante tres segundos. El papel saldrá entonces de la impresora. (Si el papel no sale completamente, repita este paso).



2. Gire la rueda para enrollar el resto del papel en el soporte. A continuación, presione el botón Papel  para apagar el indicador error de papel .
3. Quite el soporte de rollo de papel de la impresora y retire el papel del soporte.

Guarde los rollos no utilizados en su embalaje original. Guarde sus impresiones en bolsas de plástico que se puedan cerrar, álbumes fotográficos o marcos protegidos con cristal. Mantenga los impresos y los rollos de papel no utilizados fuera de zonas con altas temperaturas, humedad y luz directa del sol.

Impresión sin márgenes en hojas sueltas

Puede imprimir sus fotos sin márgenes, extendiendo la imagen hasta el borde de la página. A pesar de que la impresión sin márgenes es un poco lenta, puede obtener fantásticos retratos y ampliaciones sin cortes en estos tipos de papel:

- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Matte Paper Heavyweight*
- Epson Enhanced Matte Paper*
- Epson Double-Sided Matte Paper*
- Epson Premium Luster Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Watercolor Paper - Radiant White**
- Epson Velvet Fine Art Paper**
- Epson UltraSmooth Fine Art Paper**
- PremierArt Matte Scrapbook Photo Paper para Epson**

* Si va a cargar varias hojas de papel mate de tamaño mayor al tamaño carta (8,5 × 11 pul.; 216 × 279 mm), utilice el soporte para papel mate. Consulte la página 17.

** Estas hojas deben cargarse en la guía de hoja única. Consulte la página 18.

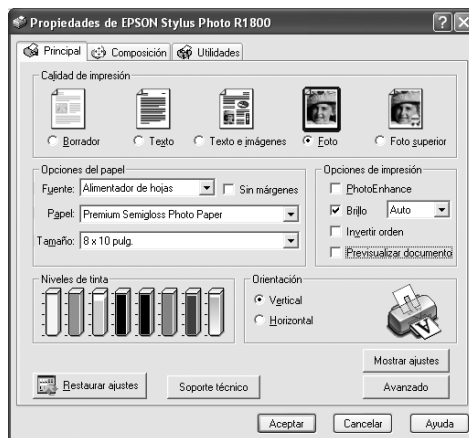
Precaución: No abra EPSON Status Monitor, pause la impresión, o responda a mensajes relacionados al nivel durante la impresión. Esto puede causar que la impresora entre en modo de pausa y deje la superficie de la impresión irregular. Si el nivel de tinta es bajo, espere a que la impresión termine antes de revisar el nivel de tinta o sustituir uno de los cartuchos de tinta. Si debe sustituir un cartucho de tinta en medio de un trabajo de impresión, la calidad podría disminuir. Para obtener los mejores resultados, revise los niveles de tinta y, si fuera necesario, sustituya cualquier cartucho que sea necesario antes de imprimir documentos largos o de alta resolución.

Siga los pasos indicados para su sistema operativo en estas secciones para imprimir fotos sin márgenes en hojas sueltas.

- “En Windows” abajo
- “En Mac OS X” en la página 51

En Windows

1. Abra su archivo en la aplicación que prefiera utilizar.
2. Abra el menú Archivo y haga clic en Imprimir. A continuación haga clic en Propiedades o Preferencias.
3. Seleccione Foto o Foto superior como opción Calidad de impresión.
4. Seleccione Alimentador de hojas para el ajuste Fuente.
5. Seleccione el tipo de rollo de papel cargado en el ajuste Papel. Consulte la página 42 para obtener más información.
6. Haga clic en la casilla de verificación Sin márgenes.
7. Seleccione el tamaño del papel como ajuste de Tamaño.
8. Seleccione Vertical o Horizontal como ajuste de orientación.
9. Haga clic en la ficha Disposición y a continuación configure el ajuste Expansión. Seleccione Mín. para obtener la menor expansión de imagen (aunque podrían aparecer pequeños márgenes en los bordes), Med. para una mayor expansión o Máx. para obtener la máxima expansión posible (parte de la imagen se cortará alrededor de los bordes, pero se extenderá hasta el borde del papel).
10. Haga clic en Aceptar.
11. Haga clic en Aceptar o Imprimir.

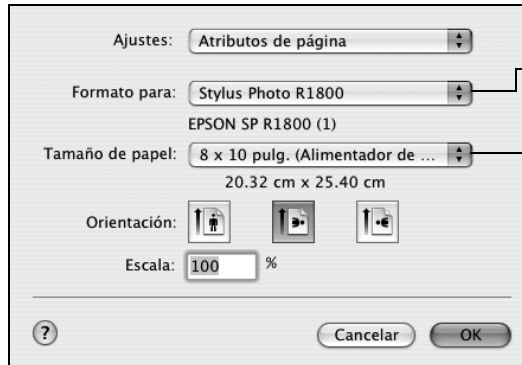


En Mac OS X

1. Abra la aplicación de impresión y su archivo de imagen.

2. Haga clic en Archivo > Ajustar página.

3. Seleccione Stylus Photo R1800 como ajuste Formato para.



Seleccione Stylus Photo R1800 como el ajuste de Formato para.
Seleccione el tamaño del papel cargado o aquí.

4. Seleccione el tipo de papel cargado con fuente Alimentador de hojas - Sin márgenes como ajuste Tamaño de papel.

5. Seleccione uno de los iconos de retrato o paisaje como ajuste Orientación.

6. Haga clic en OK.

7. Haga clic en Archivo > Imprimir.

8. Como ajuste Impresora, seleccione Stylus Photo R1800.

9. En el menú desplegable, seleccione Ajustes de Impresión.

10. Seleccione el tipo de rollo de papel cargado como el ajuste de Tipo papel. Consulte la página 42.



Nota: si no puede seleccionar el tipo de papel, revise los ajustes de configuración de página que seleccionó para asegurarse de haber seleccionado la fuente y tipo de papel correcto (consulte la página 35).

11. Mueva el control deslizante al ajuste Calidad si estuviera disponible.
12. Seleccione Expansión en el menú desplegable y a continuación realice los ajustes de Expansión. Seleccione Mín. para obtener la menor expansión de imagen (aunque podrían aparecer pequeños márgenes en los bordes), Med. para una mayor expansión o Máx. para obtener la máxima expansión posible (parte de la imagen se cortará alrededor de los bordes, pero se extenderá hasta el borde del papel).
13. Haga clic en Imprimir.

Gestión de color con perfiles

Siga los pasos indicados en esta sección para usar los perfiles de color en impresiones con Adobe Photoshop. Las instrucciones aplican a Photoshop 7.

Siga cuidadosamente las instrucciones detalladas en estas secciones para obtener los mejores resultados:

- “Impresión con perfiles de color” a continuación
- “Resolución de problemas de gestión de color” en la página 62
- “Cómo imprimir una prueba de perfil personalizado” en la página 62
- “Cómo crear un perfil personalizado” en la página 66

Impresión con perfiles de color

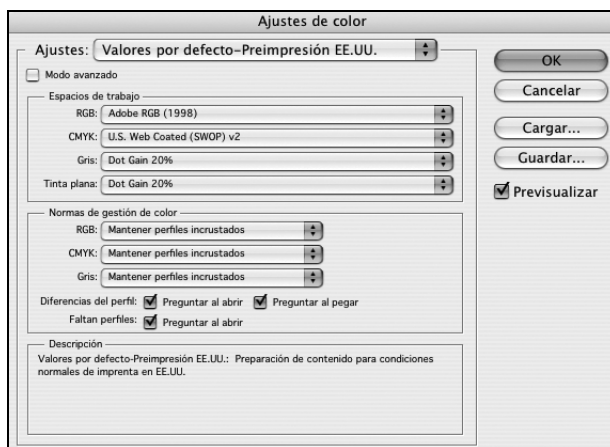
Para imprimir una imagen usando un perfil, siga los pasos de la sección apropiada para su sistema operativo.

En Mac OS X

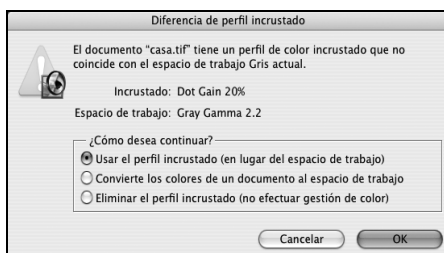
Cómo abrir la imagen

1. Abra Adobe Photoshop.
2. Seleccione Ajustes de color en el menú Photoshop.

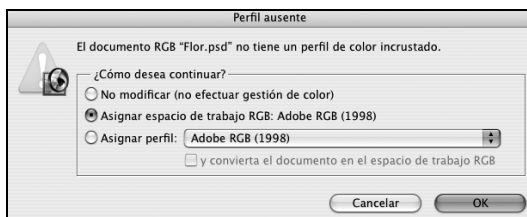
3. Seleccione Valores por defecto - Preimpresión EE.UU. en el menú desplegable Ajustes. Esto define Adobe RGB (1998) como área de trabajo RGB y activa los mensajes de aviso de perfiles incorrectos o que no se encuentran. Haga clic en OK.



4. Abra la foto que desea imprimir.
5. Si aparece el mensaje mostrado a continuación, seleccione la opción Use el perfil incrustado (en lugar del espacio de trabajo) y haga clic en OK. Normalmente es mejor usar el perfil incorporado.



- Si aparece el mensaje mostrado a continuación, seleccione Asignar espacio de trabajo RGB: Adobe RGB (1998) y haga clic en OK.



- Cuando visualice su imagen, evalúe el equilibrio de color y el contraste que aparecen en el monitor. Si los quiere mejorar, seleccione Imagen > Modo > Asignar perfil. Seleccione uno de los siguientes ajustes de perfil:

- un área de trabajo RGB diferente, como ColorMatch RGB o sRGB IEC61966-2.1
- un perfil de escáner para su escáner
- un perfil de cámara para su cámara digital

Haga clic también en la casilla Ver para poder visualizar en pantalla los efectos del perfil seleccionado.

Nota: asignar un perfil a la imagen no modifica los datos de la imagen, sino la interpretación de los datos por el software y su apariencia en el monitor y en la impresión. Esta es la mejor manera de mejorar el equilibrio de color y el contraste de su imagen.

Cómo seleccionar los ajustes de su impresora

- Seleccione Archivo > Imprimir con previsualización. Visualizará entonces la ventana:
- Haga clic en el botón Ajustar página para modificar el tamaño de la página y los ajustes de orientación, luego haga clic en OK.



3. Haga clic en Mostrar más opciones. Seleccione Gestión de color en el menú desplegable. Visualizará entonces otras opciones:



4. En Espacio de impresión: Perfil, seleccione un perfil para su impresora y para el tipo de papel sobre el que va a imprimir.

Nota: los perfiles de color ICC de Epson pueden identificarse por su extensión ".icc," por ejemplo, " SPR1800 PrmGlsy BstPhoto.icc." Si va a utilizar PremierArt Water Resistant Canvas, elija Premium Luster Photo Paper.

5. En Espacio de impresión: Propósito, seleccione Relativo colorimétrico.

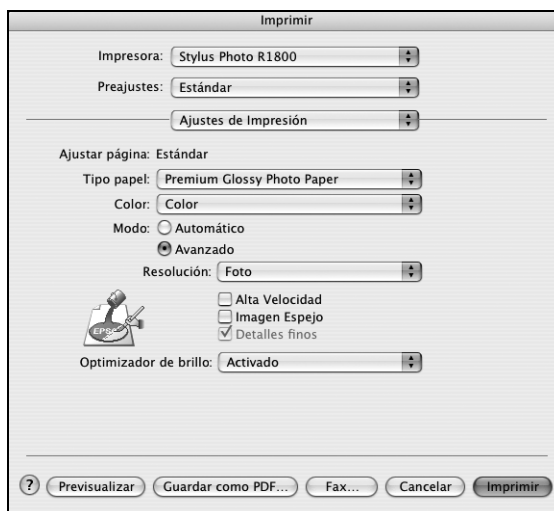
Nota: si su imagen contiene colores muy saturados, seleccione Perceptual. Esto reduce la saturación del color para que los colores se ajusten a la gama de colores de la impresora.

6. Seleccione la casilla de verificación Usar compensación de punto negro.

Impresión de fotos con gestión de color

1. Haga clic en el botón Imprimir.
2. Seleccione Stylus Photo R1800 en el menú de la impresora.
3. En el menú desplegable, seleccione Ajustes de Impresión.
4. Seleccione el ajuste Tipo papel para el tipo de papel que cargará en la impresora.
5. Haga clic en el botón Avanzado.

6. Si va a usar un perfil de color ICC de Epson, ajuste Resolución para ajustarse a su perfil.
7. Si va a imprimir en papel Premium Glossy Photo Paper, Premium Semigloss Photo Paper, Premium Luster Photo Paper o PremierArt Water Resistant Canvas, asegúrese de que Optimizador de brillo esté ajustado en Activado.
8. *Desactive* la opción Alta Velocidad.



9. Seleccione Color en el menú desplegable.
10. Seleccione Desactivado (Sin Ajuste de Color).

Nota: asegúrese de seleccionar Desactivado (Sin Ajustes de Color). Si no lo hace, el driver de la impresora realizará correcciones adicionales en los datos de la imagen, produciendo resultados poco precisos.

11. Haga clic en Imprimir para imprimir la fotografía.

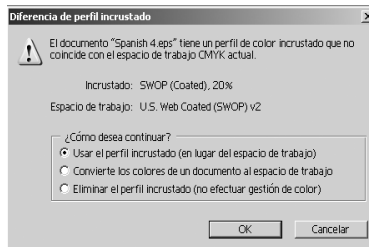
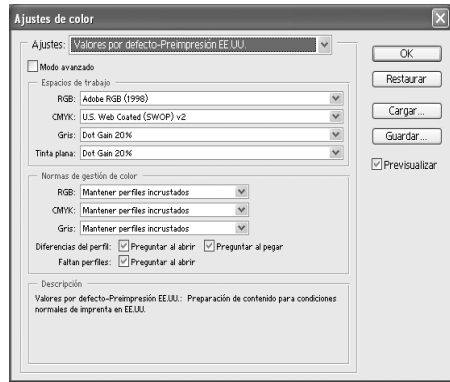


¡IMPORTANTE!
Seleccione Desactivado
(Sin Ajustes de Color).

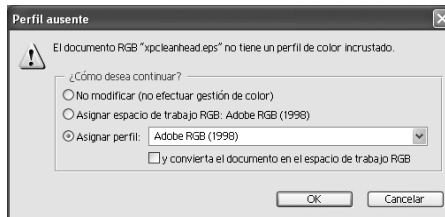
En Windows

Cómo abrir su imagen

1. Abra Adobe Photoshop.
2. Seleccione Edición > Ajustes de color.
3. Seleccione Valores por defecto - Preimpresión EE.UU. en el menú desplegable Ajustes. Esto define Adobe RGB (1998) como área de trabajo RGB y activa los mensajes de aviso de perfiles incorrectos o que no se encuentran. Después haga clic en OK.
4. Abra la foto que desea imprimir.
5. Si visualiza el mensaje mostrado a continuación, seleccione la opción Use el perfil incrustado (en lugar del espacio de trabajo) y haga clic en OK. Normalmente es mejor usar el perfil incorporado.



6. Si visualiza el mensaje mostrado a continuación, seleccione Asignar perfil: Adobe RGB (1998) y haga clic en OK.



7. Cuando visualice su imagen, evalúe el equilibrio de color y el contraste que aparecen en el monitor. Si necesitan ser mejorados, seleccione Imagen > Modo > Asignar perfil. Seleccione uno de los siguientes ajustes de perfil:

- un área de trabajo RGB diferente, como ColorMatch RGB o sRGB IEC61966-2.1
- un perfil de escáner para su escáner
- un perfil de cámara para su cámara digital

Haga clic también en la casilla Previsualizar para poder visualizar en pantalla los efectos del perfil seleccionado.

Nota: asignarle un perfil a la imagen no modifica los datos de la imagen, sino la interpretación de los datos por el software y su apariencia en el monitor y en la impresión. Esta es la mejor manera de mejorar el equilibrio de color y contraste de su imagen.

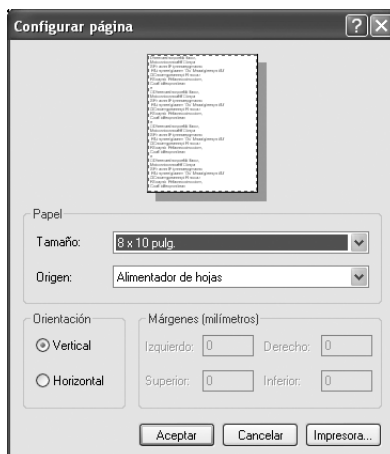
Cómo seleccionar los ajustes de su impresora

1. Seleccione Archivo > Ajustar página.
2. Haga clic en el botón Impresora. Verá esta pantalla:



3. Asegúrese de que esté seleccionada la impresora correcta y, a continuación, haga clic en Aceptar.

4. Seleccione el tamaño del papel como ajuste de Tamaño.

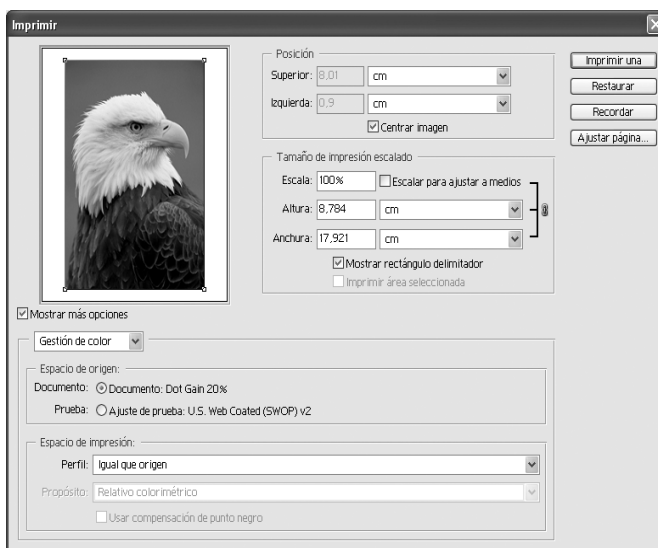


5. Seleccione la orientación de su imagen.

6. Haga clic en Aceptar.

7. Seleccione Archivo > Impresión con previsualización.

8. Haga clic en Mostrar más opciones. Si visualiza Salida, seleccione Gestión de color en el menú desplegable. Visualizará entonces otras opciones:



9. En Espacio de impresión: Perfil, seleccione un perfil para su impresora y para el tipo de papel sobre el que va a imprimir.

Nota: los perfiles Epson Premium ICC pueden identificarse por su extensión ".icc," por ejemplo, "SPR1800 PrmGlsy BstPhoto.icc." Si va a utilizar PremierArt Water Resistant Canvas, elija Premium Luster Photo Paper.

10. En Espacio de impresión: Propósito, seleccione Relativo colorimétrico.

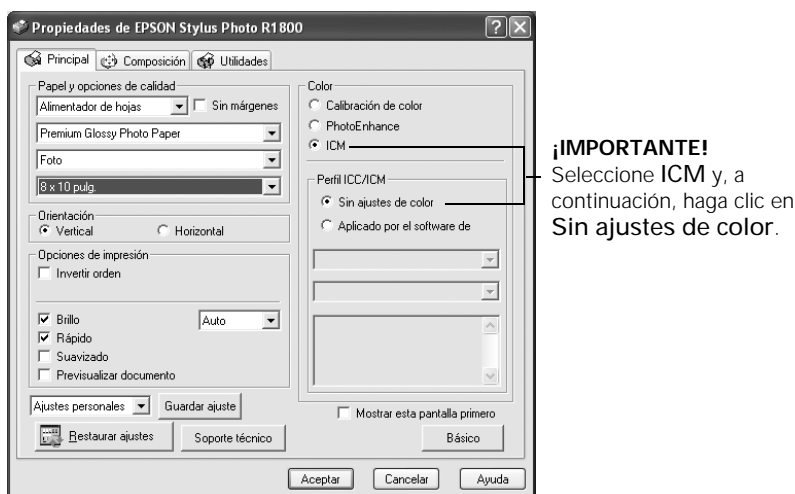
Nota: si su imagen contiene colores muy saturados, seleccione Perceptual. Esto reduce la saturación del color para que los colores se ajusten a la gama de colores de la impresora.

11. Seleccione la casilla de verificación Usar compensación de punto negro.

Impresión de fotos con gestión de color

1. Haga clic en el botón Imprimir.
2. Asegúrese de que su impresora esté seleccionada y haga clic en el botón Propiedades.
3. Si va a utilizar un perfil de color ICC de Epson, ajuste Calidad de impresión para ajustarse a su perfil.
4. Seleccione el ajuste Papel para el tipo de papel que utilizará en la impresión.
5. Haga clic en el botón Avanzado.
6. **Desactive** las opciones Rápido y Suavizado, si estuvieran disponibles.

7. Haga clic en el botón ICM en Color.



8. Haga clic en el botón Sin ajuste de color.

Nota: asegúrese de seleccionar **Sin ajuste de color**. Si no lo hace, el driver de la impresora realizará correcciones adicionales en los datos de la imagen, produciendo resultados poco precisos.

9. Si está imprimiendo en Premium Glossy Photo Paper, Premium Semigloss Photo Paper, Premium Luster Photo Paper o PremierArt Water Resistant Canvas, asegúrese de que la casilla de verificación Gloss esté seleccionada.

10. Haga clic en Aceptar.

11. Haga clic en Aceptar para imprimir.

Resolución de problemas de gestión de color

Si selecciona una combinación incorrecta de ajustes de perfil de origen, perfil de impresora y gestión de color, obtendrá resultados diferentes de los esperados. Intente alguna de las siguientes soluciones:

- Si la imagen impresa aparece más oscura de lo esperado o con tonalidades marrones o amarillas, probablemente haya desactivado la gestión de color tanto en Photoshop como en el driver de su impresora Epson.

Vuelva a las instrucciones Impresión con previsualización de Adobe Photoshop indicadas en la página 54 (para Mac OS X) o la página 58 (para Windows). Asegúrese de que la opción Espacio de origen - Documento *no esté* definida como RGB sin etiqueta. Asegúrese también de seleccionar el perfil correcto para su impresora en el menú Espacio de impresión - Perfil.

- Si la imagen impresa aparece más tenue de lo esperado o con una tonalidad marcadamente azul, probablemente haya activado la gestión de color tanto en Photoshop como en el driver de su impresora Epson.

Vuelva a las instrucciones indicadas en la página 56 (para Mac OS X) o la página 61 (para Windows). Asegúrese de seleccionar Sin ajuste de color en la pantalla Avanzado del driver de impresión o en el menú Gestión de color para desactivar la gestión de color en el driver de su impresora Epson.

Cómo imprimir una prueba de perfil personalizado

Siga los pasos indicados en esta sección para crear e imprimir perfiles individuales personalizados para cada tipo de papel sobre el que desee imprimir.

Cuando esté preparado para imprimir la prueba, siga los pasos indicados a continuación para su sistema operativo.

En Mac OS X

1. Abra Adobe Photoshop y el archivo de perfil proporcionado por el software de creación de perfiles.
2. Si visualiza una pantalla indicando que no se encuentra el perfil, seleccione No modificar (no efectuar gestión de color).
3. Seleccione Archivo > Impresión con previsualización.

4. En la ventana Impresión, haga clic en la casilla de verificación Mostrar más opciones y a continuación seleccione Gestión de color en el menú desplegable.
5. Seleccione Igual que origen como el ajuste de Espacio de impresión: Perfil.

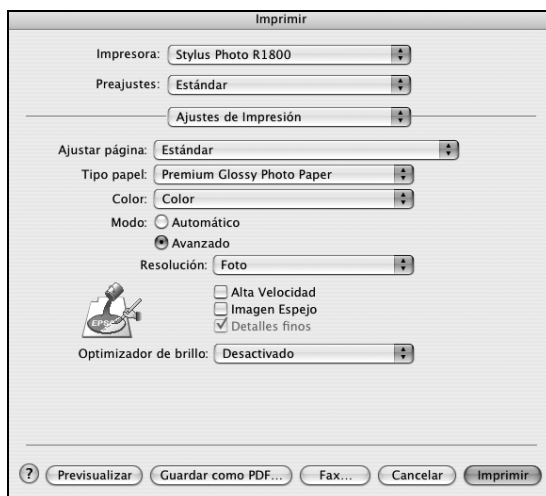


6. Haga clic en el botón Ajustar página.



7. Seleccione Stylus Photo R1800 en el menú Formato para.
8. Seleccione los ajustes apropiados de tamaño y orientación del papel y haga clic en OK.
9. Haga clic en el botón Imprimir.
10. Seleccione su impresora desde el menú Impresora y a continuación seleccione Ajustes de Impresión en el menú desplegable.

11. Seleccione el ajuste Tipo papel para el perfil que está imprimiendo.



12. Haga clic en el botón Avanzado.

13. Seleccione la calidad de impresión deseada como ajuste Resolución.

14. *Desactive* la opción Alta Velocidad.

15. Seleccione Color en el menú desplegable.

16. Haga clic en Desactivado (Sin ajuste de color).

¡IMPORTANTE!
Seleccione
Desactivado (Sin
Ajustes de Color).

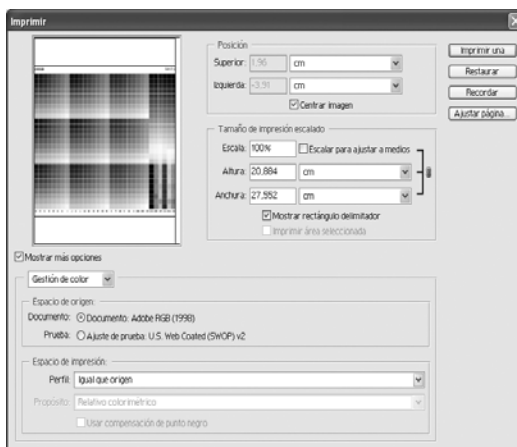


17. Haga clic en Imprimir para imprimir su prueba.

18. Repita estos pasos para imprimir una prueba para cada tipo de papel y para cada ajuste Resolución que pretenda usar para imprimir.

En Windows

1. Abra Adobe Photoshop y el archivo de perfil.
2. Si visualiza una pantalla indicando que no se encuentra el perfil, seleccione No modificar (no efectuar gestión de color).
3. Seleccione Archivo > Imprimir con previsualización.
4. En la ventana Imprimir, haga clic en la casilla de verificación Mostrar más opciones y seleccione Color en el menú desplegable.
5. Seleccione Igual que origen como el ajuste Espacio de impresión: Perfil.
6. Haga clic en el botón Imprimir.
7. Haga clic en el botón Propiedades.
8. Seleccione el nivel deseado como Calidad de impresión.
9. Seleccione el ajuste Papel para el tipo de papel que utilizará en la impresión.



10. Haga clic en el botón Avanzado.
11. **Desactive** las opciones Alta Velocidad y Suavizado, si estuvieran disponibles.

12. Haga clic en el botón ICM en Color.
13. Haga clic en el botón Sin ajuste de color.



¡IMPORTANTE!
Seleccione ICM y, a continuación, haga clic en Sin ajuste de color.

14. Haga clic en Aceptar.
15. Haga clic en Aceptar para imprimir.
16. Repita estos pasos para imprimir una prueba para cada tipo de papel y para cada ajuste de Calidad de impresión que pretenda usar para imprimir.

Cómo crear un perfil personalizado

Si está creando un perfil personalizado para su impresora, siga las instrucciones proporcionadas con el software de creación de perfiles (como MonacoEZcolor™ de X-Rite®) para crear su perfil personalizado usando la prueba impresa. Una vez creado el perfil, asegúrese de guardarlo en la carpeta correcta de su computadora, siguiendo las recomendaciones de Microsoft o Apple®.

Impresión en discos CD o DVD

Su impresora incluye una bandeja especial que le permite imprimir texto, gráficos o fotos directamente en CDs o DVDs compatibles con impresoras de inyección de tinta. El software EPSON Print CD facilita la importación de sus propias fotos, la adición de texto y la modificación de diseños con diversos efectos especiales. Puede imprimir tanto en CDs normales de 12 cm como en mini CDs de 8 cm.



Precaución: imprima sólo en discos CD o DVD compatibles con impresoras de inyección de tinta. No utilice ni discos CD o DVD normales o termoinprimibles con esta impresora.

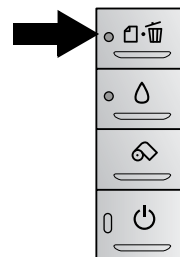
Siga los pasos de las siguientes secciones para imprimir en discos CD o DVD.

- “Limpieza del rodillo” en la página 68
- “Colocación del CD o DVD en la bandeja” en la página 68
- “Impresión de su diseño” en la página 71
- “Ajuste de la posición de impresión” en la página 72
- “Ajuste de la densidad de impresión” en la página 73

Limpieza del rodillo

Antes de imprimir sobre un CD o DVD es aconsejable limpiar el rodillo del interior de la impresora. Puede hacerlo alimentando y retirando varias hojas de papel común.

1. Abra la bandeja de salida y su extensión.
2. Abra el soporte del papel y tire de las extensiones.
3. Encienda la impresora y cargue varias hojas de papel tamaño carta o A4.
4. Presione el botón Papel  para hacer avanzar el papel.
5. Presione el botón Papel  una vez más para expulsar el papel.
6. Repita los pasos 4 y 5 varias veces para limpiar bien el rodillo.



Colocación del CD o DVD en la bandeja

Antes de imprimir, primero quemé los datos, música o video en los discos que va a utilizar. De lo contrario, la suciedad o raspaduras de la superficie podrían causar errores al grabar los datos. Si piensa imprimir varios discos, es aconsejable imprimir una muestra, esperar un día y verificar la calidad para asegurarse que sea satisfactoria.

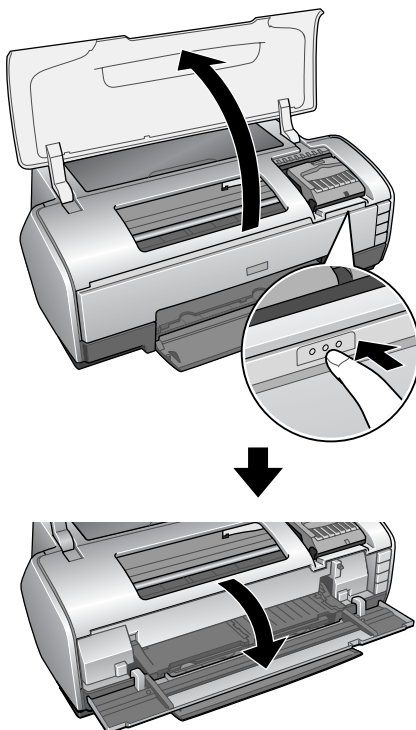
Si desea verificar los colores o la posición de impresión, consulte las instrucciones de la secciones “Ajuste de la posición de impresión” en la página 72 o “Ajuste de la densidad de impresión” en la página 73.

1. Encienda la impresora.

Nota: si no introduce la bandeja correctamente, puede dañar la impresora o la bandeja.

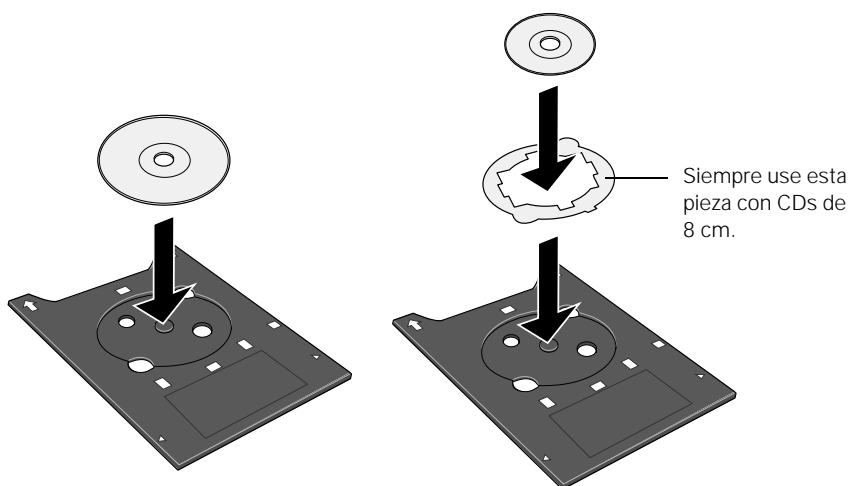
2. Retire todo el papel del alimentador de hojas, luego cierre el soporte del papel.
3. Si la bandeja de salida de papel y las extensiones están abiertas, colápselas pero deje la última parte de la bandeja abierta.

4. Levante la cubierta de la impresora y empuje suavemente la guía de la bandeja de discos CD/DVD, tal como se muestra.

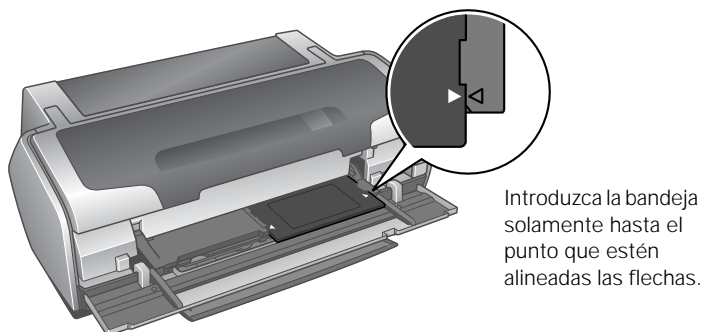




5. Abra la guía para la bandeja de CDs/DVDs.
6. Coloque el disco en la bandeja para CDs/DVDs con la cara blanca o imprimible hacia arriba. El disco debe reposar totalmente plano en la bandeja.
Para imprimir en un CD pequeño (de 8 cm), coloque primero sobre la bandeja el aro para CDs pequeños, luego coloque el CD en el aro.

Precaución: Use siempre el aro para CDs pequeños cuando imprima CDs de 8 cm y confirme que el CD y el aro reposen completamente planos sobre la bandeja, de lo contrario se podría dañar la impresora.



7. Introduzca la bandeja en la guía de la bandeja de CDs/DVDs de la impresora; asegure que la bandeja esté plana, no inclinada hacia arriba o hacia abajo.



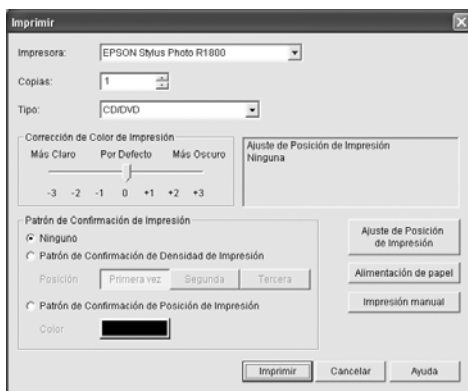
8. Imprima el botón Papel  para avanzar el disco a la posición de impresión. El disco está en la posición correcta cuando la luz de encendido  deja de destellar.
9. Utilice EPSON Print CD para crear el diseño para su disco (consulte las instrucciones de la utilidad de Ayuda), luego imprima su disco según se indica a continuación.

Impresión de su diseño

Después de haber creado un diseño y cargado un CD o DVD en la impresora, está listo para imprimir.

Nota: para información sobre cómo crear diseños para CDs y DVDs, consulte la utilidad de ayuda electrónica de la aplicación EPSON Print CD.

1. Inicie EPSON Print CD, si es necesario, y abra su diseño.
2. Seleccione Imprimir en el menú Archivo.
3. Confirme que la impresora EPSON Stylus Photo R1800 está seleccionada, luego haga clic en Imprimir.



Windows



Macintosh

La impresora imprime su disco y lo expulsa en la bandeja.

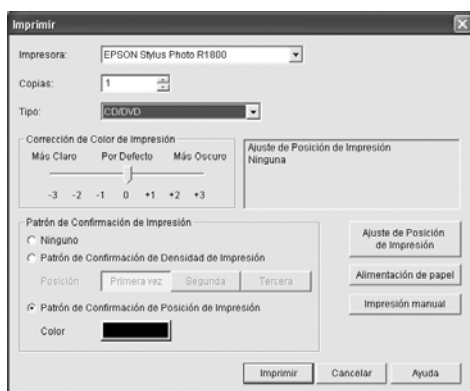
Nota: Después de imprimir el disco, tenga cuidado con él. Antes de acceder el contenido del disco o de colocarlo en una unidad de CD/DVD, espere por lo menos 24 horas para que la tinta se seque por completo. Proteja los discos impresos de la humedad y la luz solar directa.

Si desea verificar los colores o la posición de impresión, consulte las instrucciones de las secciones “Ajuste de la posición de impresión” en la página 72 y “Ajuste de la densidad de impresión” en la página 73.

Ajuste de la posición de impresión

Si las imágenes y el texto impresos no están centrados o en la posición que desea, es posible que tenga que ajustar la posición de impresión. Use la plantilla de verificación de cartón incluida con la impresora o un CD extra. Utilice estos pasos para verificar la posición de impresión antes de imprimir un disco.

1. Coloque la plantilla de verificación de posición (o un CD) sobre la bandeja para CDs/DVDs e inserte la bandeja en la impresora, según se describe en la página 68.
2. Inicie EPSON Print CD.
3. Seleccione Imprimir en el menú Archivo.
4. Confirme que EPSON Stylus Photo R1800 esté seleccionada, luego haga clic en Patrón de Confirmación de Posición de Impresión (en Windows) o Imprimir patrón de revisión de posición (en Macintosh).

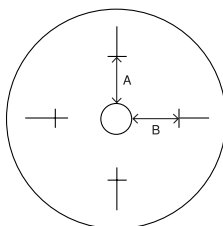


Windows

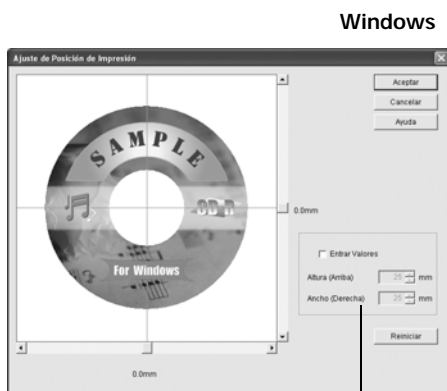


Macintosh

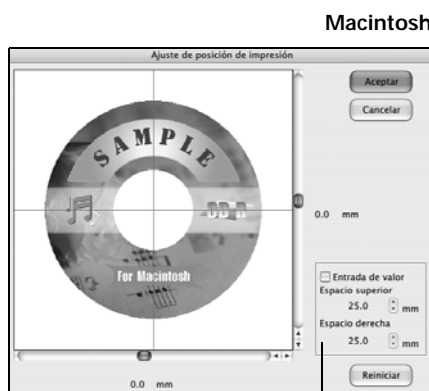
5. Haga clic en Imprimir. El patrón de confirmación se imprime en la plantilla de verificación o en el disco y la impresora lo expulsa en la bandeja.



6. Extraiga el disco de prueba y mida la distancia entre el borde del agujero hasta las pequeñas cruces (las distancias A y B que se muestran en la figura). Tendrá que utilizar una regla milimétrica para realizar estas medidas.
7. Abra el menú Archivo y seleccione Ajuste de Posición de Impresión. Verá una pantalla como esta:



Ingresa las medidas aquí.



Ingresa las medidas aquí.

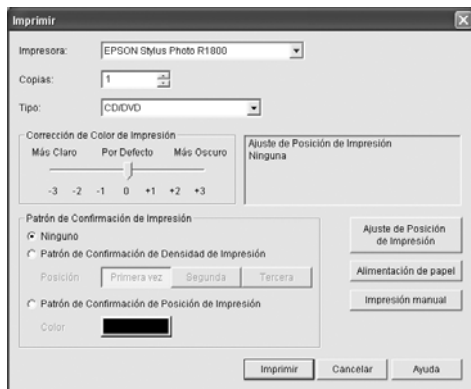
8. Asegúrese que estén seleccionados Entrar Valores (en Windows) o Entrada de valor (en Macintosh), luego ingrese la distancia A en la casilla Altura (Arriba) o Espacio superior. Ingrese la distancia B en la casilla Ancho (Derecha) o Espacio derecha.
9. Haga clic en Aceptar para guardar las medidas.

Ajuste de la densidad de impresión

Si al tocar la cara impresa del disco, la tinta se emborrona, es posible que tenga que ajustar la saturación de color o la densidad de tinta. Los CD de distintos fabricantes pueden absorber la tintas de manera diferente, por lo que es posible que tenga que ajustar la densidad para cada tipo de disco. Siga estas instrucciones para imprimir un patrón de prueba de la saturación de color y luego realice cualquier ajuste que sea necesario.

1. Inicie EPSON Print CD.

2. Coloque un CD o DVD de prueba en la impresora como se describe en la página 68.
3. Seleccione Imprimir desde el menú Archivo.
4. Asegúrese que EPSON Stylus Photo R1800 esté seleccionada y luego haga clic en Patrón de Confirmación de Densidad de Impresión (en Windows) o en Imprimir patrón de revisión de posición (en Macintosh).



Windows



Macintosh

5. Haga clic en Imprimir. La impresora imprime su disco y lo expulsa en la bandeja
6. Después de la impresión de la prueba, examine la impresión y modifique el ajuste Corrección del color, según sea necesario.

Se pueden imprimir tres pruebas de densidad en un disco. Cada prueba se imprime en un lugar distinto.

7. Después de imprimir la primera prueba, ajuste la configuración, luego repita los pasos 2 a 6, seleccionando Segundo o Segunda vez para imprimir la segunda prueba.
8. Si desea hacer una tercera prueba del ajuste Corrección del color, repita los pasos 2 a 6 nuevamente y seleccione Tercero o Tercera vez.
9. Extraiga el CD o DVD y déjelo secar por un mínimo de 24 horas. Luego verifique los niveles de saturación nuevamente.

Puede usar la configuración de brillo y contraste de EPSON Print CD para ajustar la saturación del color. Consulte la utilidad de ayuda electrónica de EPSON Print CD.

Mantenimiento de la impresora

Siga las instrucciones de las siguientes secciones para mantener la impresora en óptimas condiciones y los pasos para preparar su traslado.



- “Limpieza del cabezal de impresión” a continuación
- “Reemplace uno o varios cartuchos de tinta” en la página 78
- “Alineación de los cabezales de impresión” en la página 83
- “Limpieza de la impresora” en la página 85
- “Transporte de la impresora” en la página 86

Limpieza del cabezal de impresión

Si la imagen impresa aparece inesperadamente clara, tenue o le faltan puntos, puede ser necesario limpiar el cabezal de impresión. Esto destapa los inyectores para que puedan distribuir la tinta adecuadamente. Cuando se limpia el cabezal de impresión se consume tinta, por lo tanto sólo límpielo si la calidad de impresión deteriora.


Precaución: es posible que la calidad de impresión disminuya si no enciende la impresora en mucho tiempo. Es recomendable encender la impresora por lo menos una vez al mes para mantener una buena calidad de impresión.

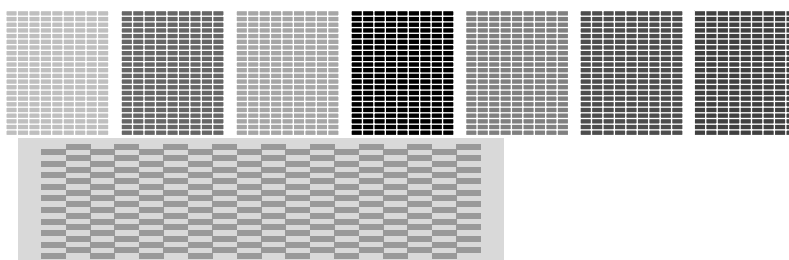
Esta sección le explica cómo limpiar el cabezal de impresión utilizando las utilidades Limpieza del cabezal automática y Limpieza del cabezal. Primero utilice Limpieza del cabezal automática para que la impresora verifique y limpie los inyectores de tinta. Si nota que la calidad no es la deseada, limpie el cabezal con la utilidad Limpieza del cabezal.

Nota: también puede limpiar el cabezal de impresión desde el panel de control de la impresora si presiona el botón Tinta  de la impresora durante 3 segundos (sólo funciona si la luz roja Tinta  está apagada).

Cómo verificar los inyectores y limpiar el cabezal automáticamente

La utilidad Limpieza de cabezal automática imprime una prueba de los inyectores que la impresora interpreta para determinar si los inyectores están obstruidos. Si es necesario ejecutar un ciclo de limpieza, la impresora automáticamente limpia el cabezal.



1. La impresora debe estar encendida pero no imprimiendo, y la luz roja Tinta \triangle debe estar apagada. (Si la luz Tinta \triangle está destellando o está encendida, debe reemplazar el cartucho; vea la página 78 para mayores detalles).
2. Cargue varias hojas de papel normal tamaño A4 ó carta en la impresora.
3. Realice el siguiente paso según corresponda a su sistema operativo:
 - **En Windows:** haga clic con el botón derecho del mouse en el icono  de la impresora (ubicado en el extremo inferior derecho de su pantalla). Seleccione la opción Limpieza del cabezal automática.
 - **En Mac OS X:** abra la carpeta Aplicaciones y seleccione EPSON Printer Utility. Seleccione Stylus Photo R1800 en la lista de impresoras, haga clic en Aceptar. Seleccione Limpieza del cabezal automática en la próxima pantalla que aparezca.
4. Siga las instrucciones en pantalla para limpiar el cabezal de impresión. La impresora imprime y examina el esquema de prueba de los inyectores que se muestra a continuación. Si es preciso ejecutar un ciclo de limpieza, la impresora lo realiza e imprime otro esquema de prueba.




5. La utilidad de verificación imprime y verifica el estado de la impresora hasta cinco veces. Si continúan obstruidos los inyectores, verá un mensaje en pantalla indicándole que es necesario ejecutar un ciclo de limpieza manual. Siga las instrucciones de la página 77 para limpiar el cabeza de impresión, si es necesario.

Si el modelo no mejora después de limpiar el cabezal tres o cuatro veces, refiérase sección “Resolución de problemas” que comienza en la página 95. También puede dejar la impresora apagada toda la noche para que la tinta seca se suavice e intentar limpiar el cabezal el día siguiente.


Cómo ejecutar la utilidad Limpieza del cabezal


1. La impresora debe estar encendida pero no imprimiendo, y la luz roja Tinta  debe estar apagada. (Si la luz Tinta  está destellando o está encendida, debe reemplazar el cartucho; vea la página 78).
2. Haga lo siguiente:

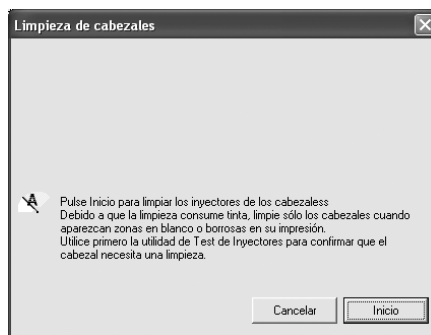
En Windows: haga clic con el botón derecho en el icono  de la impresora, ubicado en el extremo inferior derecho de su pantalla. Seleccione Limpieza del cabezal.


En Mac OS X: abra la carpeta Aplicaciones y seleccione EPSON Printer Utility. Seleccione Stylus Photo R1800 de la lista de impresoras, haga clic en Aceptar. Seleccione Limpieza de cabezales en la próxima pantalla que aparezca.

3. Siga las instrucciones en pantalla para limpiar el cabezal de impresión.

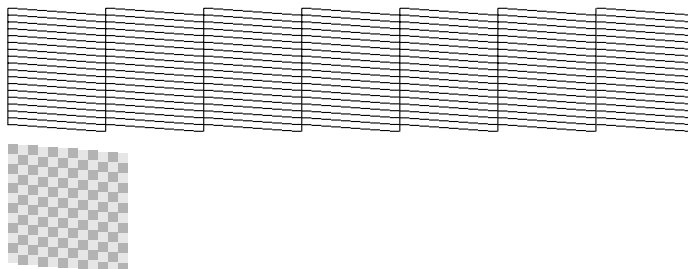
La limpieza se tarda unos 2 minutos.
La impresora hará ruidos y la luz de encendido  destellará en verde.

Precaución: nunca apague la impresora mientras la luz verde de encendido  destella, a menos que la impresora haya dejado de moverse o hacer ruido por más de 5 minutos.

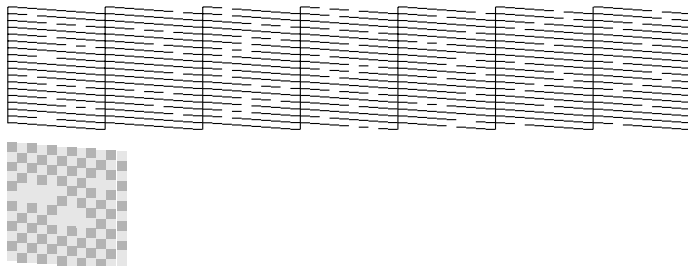


4. Cuando la luz verde de encendido  deje de destellar, confirme que la impresora tenga papel. Haga clic en Imprimir patrón de prueba, luego haga clic en Imprimir (Windows) o en Confirmación (si está utilizando una Macintosh, haga clic en Siguiente). Se imprime una prueba de los inyectores.

5. Si el esquema de la prueba de inyectores no tiene brechas o líneas en blanco, haga clic en Finalizar.



Si el modelo contiene líneas en blanco, como se muestra abajo, haga clic en Limpiar para limpiar el cabezal de impresión otra vez.



Si el modelo no mejora después de limpiar los cabezales tres o cuatro veces, refiérase a la sección “Resolución de problemas” que comienza en la página 95. También puede dejar la impresora apagada toda la noche para que la tinta seca se suavice e intentar limpiar el cabezal el día siguiente.

Reemplace uno o varios cartuchos de tinta

Cuando la luz roja Tinta Δ destella, uno o más cartuchos tiene poca tinta.

Cuando la luz roja Tinta Δ permanece encendida, debe reemplazar uno o varios de los cartuchos.


Puede abrir la cubierta de la impresora para revisar el indicador de tinta que señala el cartucho que está bajo en tinta o necesita ser reemplazado.

Cuando un cartucho tiene más de seis meses, puede que tenga que reemplazarlo si los documentos impresos no lucen bien. Si la calidad no mejora después de alinear y limpiar el cabezal, puede reemplazar el cartucho aunque la luz roja Tinta Δ esté apagada.

Precaución: no abra EPSON Status Monitor o responda a mensajes relacionados al nivel durante la impresión. Esto puede causar que la impresora entre en modo de pausa y deje la superficie de la impresión irregular. Si el nivel de tinta es bajo, espere a que la impresión termine antes de revisar el nivel de tinta o sustituir uno de los cartuchos de tinta. Si debe sustituir un cartucho de tinta en medio de un trabajo de impresión, la calidad podría disminuir. Para obtener los mejores resultados, revise los niveles de tinta y, si fuera necesario, sustituya cualquier cartucho que sea necesario antes de imprimir documentos largos o de alta resolución.

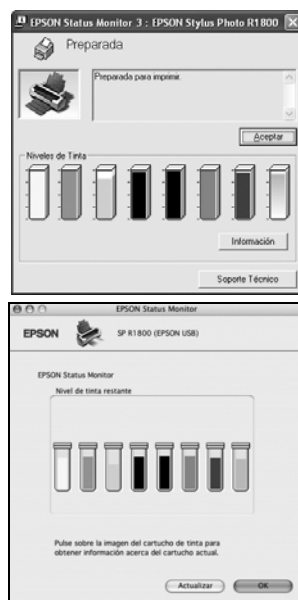
Verificación del nivel de tinta

Para verificar el nivel de tinta, haga lo siguiente:

- **En Windows:** haga doble clic en el botón , localizado en la barra de tareas de Windows.
- **En Macintosh OS X:** seleccione Aplicaciones > EPSON Printer Utility > SP R1800 > EPSON StatusMonitor.

Verá una ventana como la siguiente:

Haga clic en uno de los cartuchos para ver información adicional sobre el mismo.



Compra de cartuchos de tinta

Utilice los siguientes cartuchos de tinta Epson dentro de los seis meses de haberlos instalado y antes de la fecha de vencimiento que aparece en la envoltura:

Cartucho de tinta	Nº de catálogo
Amarillo	T054420
Magenta	T054320
Cian	T054220
Negro mate	T054820
Negro fotográfico	T054120
Rojo	T054720
Azul	T054920
Optimizador de brillo	T054020

Precaución: para mejores resultados, utilice cartuchos de tinta Epson genuinos y no intente rellenar los cartuchos. Los productos de otras marcas pueden causar daños que no están cubiertos por la garantía de Epson.

Cuando necesite cartuchos de tinta nuevos, comuníquese con su distribuidor, o comuníquese directamente con Epson según se indica en la sección “Soporte técnico” en la página 103.

Precauciones necesarias con los cartuchos de tinta

Advertencia: mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños. No ingiera la tinta.

Si le cae tinta en las manos, láveselas cuidadosamente con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.



Precaución: para evitar daños a la impresora, nunca mueva el cabezal de impresión con la mano.


No puede imprimir si uno de los cartuchos está vacío. No retire el cartucho vacío de la impresora hasta que tenga el repuesto para reemplazarlo. De lo contrario, la tinta en los inyectores del cabezal de impresión puede secarse.

Cómo extraer e instalar los cartuchos de tinta

Asegúrese de tener un cartucho de tinta nuevo antes de comenzar. Una vez que comience el proceso de reemplazo del cartucho, debe completar todos los pasos en una sesión.

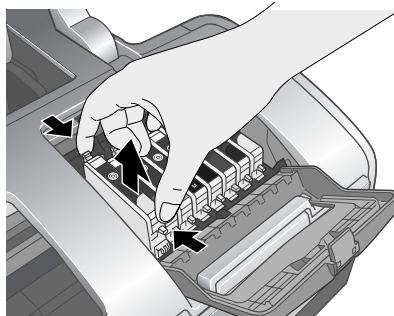
Puede sustituir los cartuchos si la luz Tinta  está apagada, destellando, o está encendida.

1. Verifique que la impresora esté encendida pero no imprimiendo (la luz de encendido  debe estar encendida en verde, pero no destellando), luego abra la cubierta de la impresora.
2. Presione y suelte el botón Tinta .

El cabezal de impresión se mueve y el indicador de encendido  destella en verde.

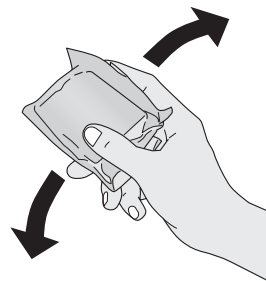
Si el indicador de tinta está encendido o destellando, el cabezal de impresión se moverá a la posición adecuada para reemplazar el cartucho de tinta. El indicador de funcionamiento comienza a destellar.

3. Abra la cubierta del compartimento de cartuchos.
4. Oprima la traba posterior del cartucho y extraiga el cartucho de la impresora. Descártelo con cuidado.

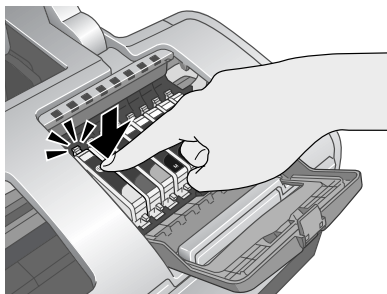


5. Sacuda cada cartucho unas cuatro o cinco veces antes de abrir el envoltorio. (No lo sacuda después de sacarlo del envoltorio).
6. Saque el cartucho de tinta nuevo de su envoltura.

Precaución: no toque las placas de circuitos verdes ni despegue ninguna etiqueta ya que puede inhibir la impresión u operación normal.



7. Coloque el cartucho dentro del compartimento con la placa verde hacia enfrente.
8. Luego empuje delicadamente el cartucho hacia abajo hasta fijarlo en el soporte.



9. Si necesita reemplazar otro cartucho de tinta, repita los pasos 4 al 8.
10. Cierre la tapa del soporte de cartuchos y asegure que quede bien cerrada, después, cierre la cubierta de la impresora.
11. Presione el botón Tinta \triangle . La impresora empieza cargar el sistema de suministro de tinta.

La luz verde de encendido \odot y las luces rojas Tinta \triangle destellan y la impresora hace ruido. El proceso toma unos 90 segundos. Cuando finaliza, la luz de encendido \odot deja de destellar y permanece encendida, y la luz (o las luces) Tinta \triangle se apaga(n).


Precaución: nunca apague la impresora mientras la luz verde de encendido \odot destella, a menos que la impresora haya dejado de moverse o hacer ruido por más de 5 minutos.

Alineación de los cabezales de impresión

Si las líneas verticales del impreso no lucen rectas, o si observa franjas claras u oscuras, puede que tenga que alinear el cabezal de impresión. Puede configurar la impresora para que revise y alinee el cabezal automáticamente o lo puede hacer cuando Ud. prefiera.

Cómo alinear los cabezales de impresión automáticamente

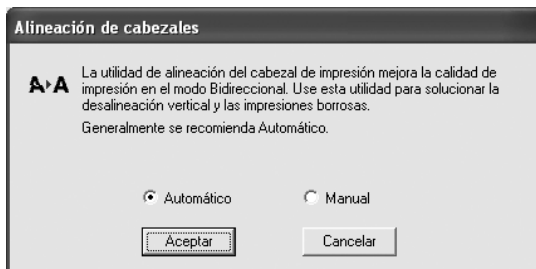
1. Encienda la impresora.
2. Cargue unas cuantas hojas de papel tamaño Carta o A4.
3. Haga lo siguiente:

En Windows: haga clic con el botón derecho en el icono  de la impresora, ubicado en el extremo inferior derecho de su pantalla. Seleccione Alineación de cabezales.

En Macintosh OS X: abra la carpeta Aplicaciones y seleccione Epson Printer Utility. Seleccione SP R1800 de la lista de impresoras, haga clic en Aceptar, y seleccione Calibración de cabezales.


Verá la siguiente ventana:

4. Haga clic en el botón Automático, si es necesario, luego haga clic en Aceptar.
5. Haga clic en Iniciar en la próxima pantalla. La impresora imprime y verifica el esquema de prueba, después realiza dos pruebas más.
6. Cuando haya concluido la alineación del cabezal, haga clic en Finalizar en la última pantalla.



Cómo alinear el cabezal de impresión manualmente

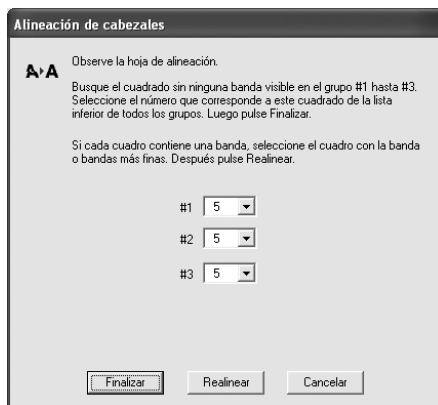
1. Encienda la impresora.
2. Cargue unas cuantas hojas de papel tamaño Carta o A4.
3. Haga lo siguiente:

En Windows: haga clic con el botón derecho en el icono  de la impresora, ubicado en el extremo inferior derecho de su pantalla. Seleccione Alineación de cabezales.

En Macintosh OS X: abra la carpeta Aplicaciones y seleccione Epson Printer Utility. Seleccione SP R1800 de la lista de impresoras, haga clic en Aceptar, y seleccione Calibración de cabezales.

4. Haga clic en el botón Manual, si es necesario, luego haga clic en Aceptar.

Verá la siguiente ventana mientras la impresora imprime una prueba de alineación:



5. En la hoja de prueba, seleccione el modelo sin líneas visibles. Puede que tenga que utilizar un lente de aumento o una lupa.

Seleccione un modelo para las filas del 1 al 3. Entre el número del mejor modelo para cada fila en los cuadros correspondientes en la pantalla.

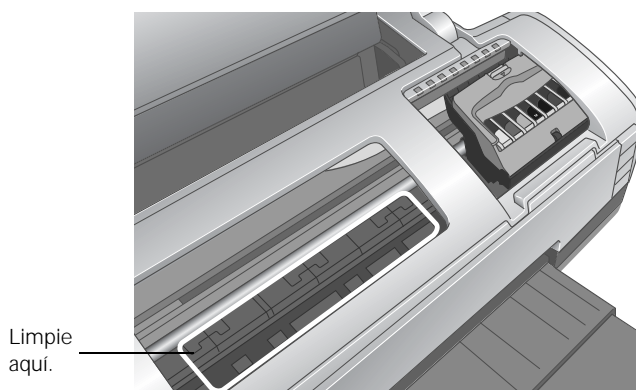
Si el cuadro número 5 *no* es el mejor alineado, haga clic en Realinear para imprimir otra hoja de prueba, después repita este paso.

6. Cuando el cuadro número 5 sea el mejor alineado en todas las pruebas, haga clic en Finalizar.

Limpieza de la impresora

Debe limpiar la impresora varias veces al año para que funcione adecuadamente.

1. Apague la impresora, desconecte el cable de alimentación y desconecte el cable USB.
2. Retire todo el papel y luego utilice una brocha suave para limpiar el alimentador de papel.
3. Si el exterior de la impresora o el alimentador de papel está sucio, límpielo con un paño suave humedecido con un detergente ligero. Mantenga cerrada la tapa de la impresora para evitar que entre agua en el interior.
4. Si se derrama tinta accidentalmente en el interior de la impresora, limpie con un paño húmedo solamente la parte negra de plástico que se muestra a continuación:



Advertencia: no toque los engranajes u otras partes internas de la impresora.

Precaución: nunca utilice una brocha dura o rasposa, bencina, alcohol, o diluyente de pintura para limpiarla; todos estos productos pueden dañar la carcasa y los componentes de la impresora.

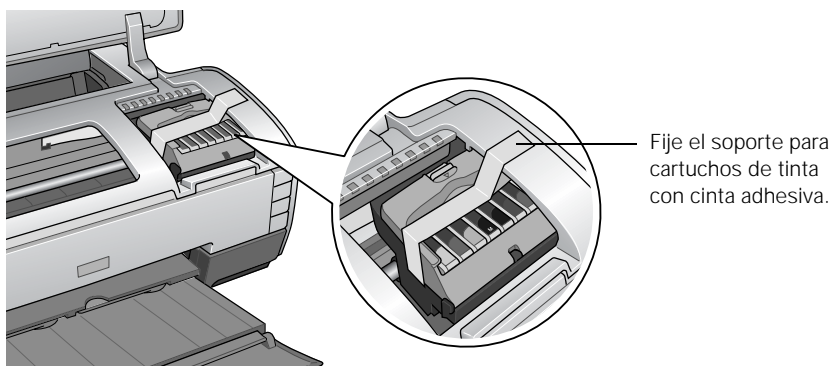
No derrame agua sobre los componentes de la impresora y no rocíe lubricantes o aceites en el interior de la impresora.

No utilice las hojas de limpieza que se incluyen con algunos papeles especiales ya que se pueden obstruir en el interior de la impresora.

Transporte de la impresora

Si va a trasladar la impresora debe prepararla para su transporte, colocándola en su caja original o en una caja de tamaño similar.

1. Encienda la impresora.
2. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Luego desconecte el cable USB de la impresora.
3. Abra la tapa de la impresora. Asegure el soporte del cartucho de tinta con el protector plástico que vino con la impresora (o utilice cinta adhesiva para pegarlo a la carcasa).



Precaución: antes de utilizar la impresora, despegue toda la cinta adhesiva.

4. Retire todo el papel que haya en el alimentador de hojas y retire el soporte para rollo de papel, si está instalado.
5. Cierre la tapa de la impresora.
6. Empaque la impresora y sus periféricos en la caja original utilizando el material protector original.
7. Mantenga la impresora nivelada durante el transporte.
8. Después de trasladar la impresora, retire el protector plástico y la cinta adhesiva que sujeta el cabezal.
9. Realice una prueba de la impresora. Si observa que la calidad de impresión es inferior, limpie el cabezal de impresión (vea la página 75); o si el impreso luce desalineado, haga una alineación de los cabezales (vea la página 83).

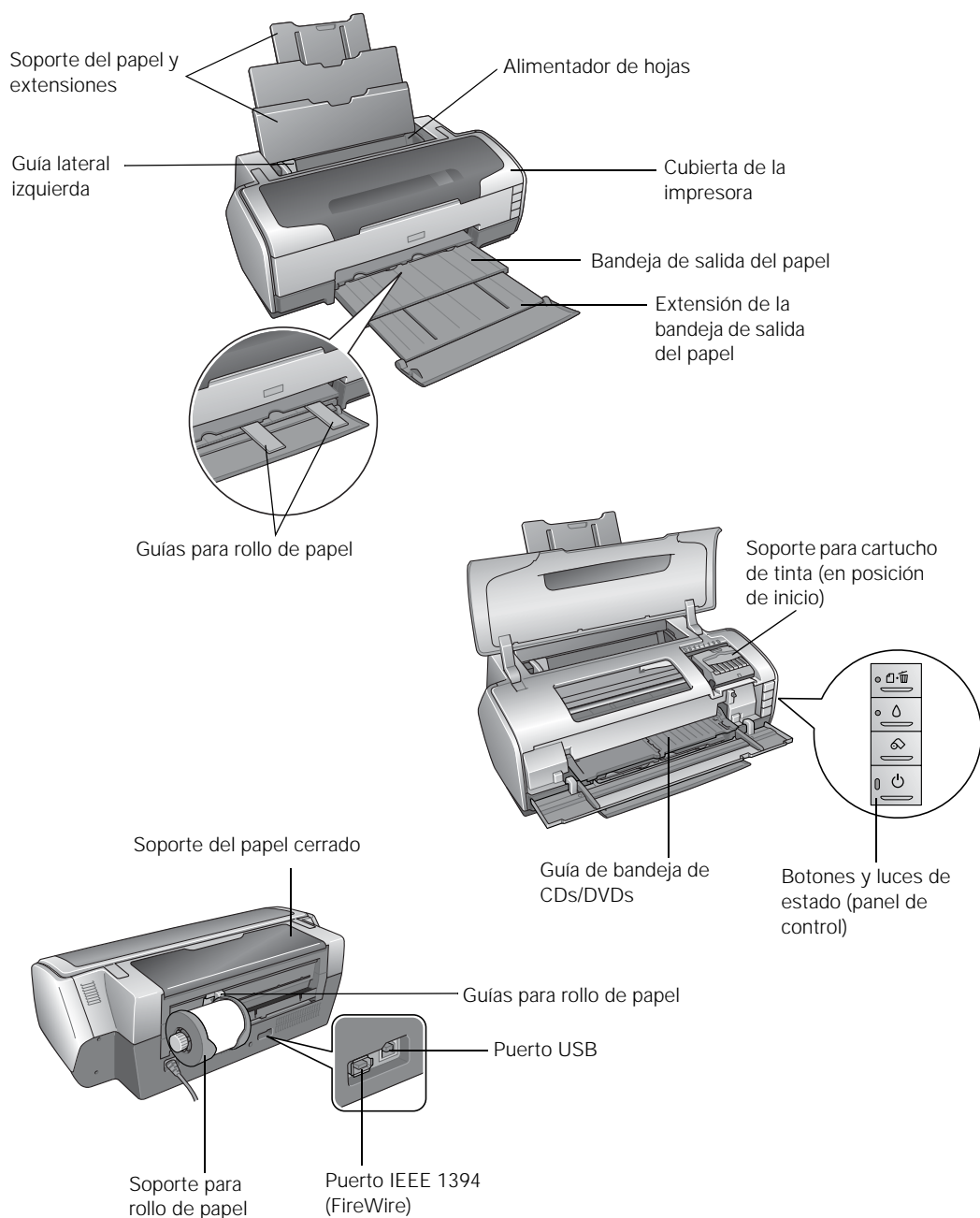
Resolución de problemas

Consulte la sección “Diagnostico de problemas de impresión” en la página 90 para ayudarlo a determinar el origen del problema. Después, vea estas secciones para información adicional:

- “Problemas de configuración o de instalación del software” en la página 93
- “Problemas con la impresora” en la página 94
- “Problemas de calidad de impresión” en la página 95
- “Problemas con el papel” en la página 98
- “Problemas de impresión en discos CD/DVDs” en la página 100
- “Otros problemas de impresión” en la página 100
- “Desinstalación y reinstalación del driver de impresión” en la página 102
- “Soporte técnico” en la página 103

Consejo: Se recomienda que visite el sitio Web de Epson periódicamente para obtener actualizaciones gratuitas de drivers para su impresora. Visite la dirección <http://www.latin.epson.com>.






Partes de la impresora



Botones de la impresora




La siguiente tabla resume las funciones de los botones de la impresora.

Botones del panel de control de la impresora

Botón	Función
 Papel	Carga o expulsa el papel. Reanuda la impresión después de despejar un error de papel. Cancela la tarea de impresión en curso.
 Tinta	Desplaza el cabezal de impresión a la posición de sustitución de cartuchos y lo devuelve a su posición inicial. Limpia el cabezal de impresión. Mantenga el botón oprimido durante tres segundos cuando la luz roja de error  Tinta esté apagada.
 Rollo de papel	Imprime una línea de corte y avanza el papel a la posición de retiro después de la impresión. Devuelve el papel a la posición de impresión después de cortarlo. Mantenga este botón oprimido durante tres segundos, para retroceder el papel hasta expulsarlo.
 Encendido	Enciende y apaga la impresora. Mantenga este botón pulsado hasta que el indicador de encendido se encienda o se apague.




Indicadores de la impresora







La próxima tabla contiene un resumen de las funciones de las luces indicadores de la impresora. Para diagnosticar los problemas que señalan las luces, lea la información que se presenta a continuación.







Luz	Significado
 Papel	<p>Si está encendida: la impresora no tiene papel cargado, avanzaron varias hojas al mismo tiempo o papel de tamaño incorrecto o la bandeja de CDs/DVDs no está bien colocada.</p> <p>Si está destellando: el papel que está cargado no es compatible con la fuente de papel seleccionada, el papel se obstruyó o la bandeja de salida de papel está en la posición incorrecta.</p>
 Tinta (ocho)	<p>Si está encendida: un cartucho de tinta está vacío.</p> <p>Si está destellando: el nivel de uno de los cartuchos de tina es bajo.</p>
 Encendido	<p>Si está encendida: la impresora está encendida.</p> <p>Si está destellando: la impresora está recibiendo una tarea de impresión, está imprimiendo, está sustituyendo o cargando tinta, está limpiando el cabezal de impresión, o está moviendo la bandeja de salida de papel.</p>

Diagnostico de problemas de impresión

Primero verifique el estado de los indicadores (vea la próxima tabla) o ejecute un ciclo de verificación (vea la página 92).





Luces	Explicación
El indicador  Encendido destella en verde.	La impresora está recibiendo datos, reemplazando un cartucho de tinta o limpiando el cabezal de impresión.
La luz roja  Tinta destella.	Uno o varios de los cartuchos de tinta tiene poca tinta. Asegúrese de tener cartuchos de reemplazo, luego siga los pasos de la página 81.
La luz roja  Tinta está encendida.	<p>Uno o varios cartuchos de tinta no tiene tinta, no está instalado correctamente, o no es compatible con la impresora.</p> <p>Siga las instrucciones indicadas en la página 81 para instalar o reinstalar el cartucho correctamente.</p>

Luces	Explicación
La luz  Papel está encendida.	<p>Ya no hay papel en el alimentador de hojas, hay papel de tamaño incorrecto en el alimentador de hojas, o la bandeja de CDs/DVDs no está bien colocada.</p> <p>Si está utilizando el Alimentador de hojas: si no hay papel, cargue más papel y oprima el botón  Papel. Si avanzan varias hojas de papel o papel de tamaño incorrecto, oprima el botón  Papel para expulsar el papel, luego apague y encienda la impresora. Vea las instrucciones de la página 14.</p> <p>Si está utilizando el soporte de alimentación para hojas sueltas: consulte las instrucciones de la página 18 para cargar hojas individuales de papel especial.</p> <p>Si está utilizando rollo de papel: vea las instrucciones de la página 22 para cargar papel en rollo.</p> <p>Si está imprimiendo CDs/DVDs: consulte las instrucciones de la página 68 para colocar la bandeja de CDs/DVDs correctamente en la impresora.</p>
La luz  Papel destella.	<p>El papel se ha obstruido o la bandeja de CDs/DVDs impide el movimiento del cabezal de impresión. Está intentando imprimir en papel o un CD/DVD que no es compatible.</p> <p>Si piensa que el papel está obstruido, apague la impresora y saque el papel obstruido. Abra la cubierta y retire todo el papel que haya en el interior de la impresora. Después, haga lo siguiente:</p> <p>Si está utilizando el alimentador de hojas o el soporte de alimentación para hojas sueltas: encienda la impresora, vuelva a cargar el papel, luego oprima el botón  Papel.</p> <p>Si está utilizando papel en rollo: corte la porción de papel impresa, retire el papel (vea la página 43) y vuelva a cargarlo (vea la página 22).</p> <p>Si está imprimiendo CDs/DVDs: extraiga cuidadosamente la bandeja de CDs/DVDs y oprima el botón  Papel. Vea las instrucciones de la página 68 para colocar la bandeja de CDs/DVDs correctamente.</p> <p>Si seleccionó una fuente de papel, pero el papel está cargado en una fuente distinta, cárguelo en el alimentador correcto.</p>

Luces	Explicación
La luz  Encendido está iluminado en verde.	Es posible que el papel u otro objeto esté bloqueando el movimiento del cabezal de impresión. También es posible que haya papel cargado en el alimentador de hojas y que la bandeja de CDs/DVDs está abierta.
La luz  Papel destella.	
La luz roja  Tinta destella.	
	Apague la impresora, abra la tapa y retire cualquier trozo de papel obstruido u objeto que no pertenezca en el interior de la impresora. Cierra la bandeja de CDs/DVDs. Enciéndala. Si las luces continúan destellando, comuníquese con su distribuidor o con Epson, según se indica en la página 103.
La luz  Encendido destella en verde.	Ocurrió un error desconocido. Apáguela, espere unos cuantos segundos y vuelva a encenderla. Si las luces continúan destellando, comuníquese con Epson, según se describe en la sección “Soporte técnico” en la página 103.
La luz  Papel destella.	
La luz  Tinta está encendida.	

Ejecución de una prueba de la impresora

Puede ser necesario ejecutar una prueba de la impresora para determinar si el problema proviene de la misma impresora o tiene como causa otro origen.

1. Apague la impresora y la computadora y desconecte el cable USB de la impresora.
2. Cargue papel tamaño Carta o A4 en el alimentador de papel.
3. Pulse el botón  Papel , luego oprima y suelte el interruptor (el botón  Encendido). Mantenga el botón  Papel oprimido hasta que la luz  Encendido comience a destellar.
4. Se imprime una prueba de los inyectores con el número de ROM de la impresora.
 - Si se imprimió la hoja de prueba, es probable que el problema reside en la configuración del software, el cable de interfaz, la computadora, o pudo haber sido causado por una incorrecta instalación del software.
 - Si no se imprimió la hoja de prueba, puede existir un problema con su impresora.


Pruebe las sugerencias presentadas en la sección “Problemas y soluciones”, a continuación.

5. Apague la impresora y vuelva a conectar el cable USB a la computadora, luego encienda la impresora y la computadora.

Problemas y soluciones

Problemas de configuración o de instalación del software

La impresora hace ruidos después de instalar el cartucho de tinta.

- La primera vez que se instalan cartuchos de tinta, la impresora carga de tinta en el cabezal de impresión durante unos dos minutos y medios. Espere hasta que la carga concluya antes de apagar la impresora —cuando el indicador  Encendido deja de destellar— o es posible que la tinta no se cargue correctamente y que la impresora use demasiada tinta la próxima vez que la encienda.
- Confirme que la cubierta del cartucho de tinta está completamente cerrada y que no queda material de embalaje en la impresora. Apague la impresora, espere un momento, y luego vuelva a encenderla para despejar el problema.

Tiene problemas con la instalación del software de la impresora.

- Confirme que la impresora está conectada y que el cable de interfaz está bien conectado a la impresora y a la computadora. Siga cuidadosamente las instrucciones del póster *Guía de instalación*. No conecte su impresora a la computadora hasta que las instrucciones se lo indiquen. Asimismo verifique que su sistema cumple con los requisitos mostrados en la página 105.
- Cierre todos los programas, incluyendo el protector de pantalla y el software antivirus, y vuelva a instalar el software.
- Si ve un mensaje de error o si su software no se instala correctamente en Windows 2000, es posible que no tenga los privilegios necesarios para instalar software. Comuníquese con su Administrador de Sistemas.
- Si está utilizando Windows y una conexión USB, confirme que el sistema no fue actualizado de Windows 95. El controlador del dispositivo de impresora USB puede no instalarse correctamente si ha actualizado su sistema de Windows 95.

- Si está imprimiendo sobre una red, consulte el *Manual de referencia* electrónico para obtener instrucciones sobre la forma de configurar su impresora para su uso en una red.
- En Windows solamente, confirme que la impresora está configurada como la impresora predefinida en la utilidad Impresoras.

Problemas con la impresora

La impresora está encendida, pero no se imprime nada.

- Si está imprimiendo desde su computadora, asegúrese de que el cable de interfaz está bien conectado y que cumpla con los requisitos del sistema indicados en la página 105.
- Realice una prueba de la impresora como se describe en la página 92. Si la hoja de prueba se imprime, asegúrese de que el software está instalado correctamente.
- Si está imprimiendo a través de una red deberá configurar la impresora para impresión en red, tal como se describe en el *Manual de referencia* electrónico.

La impresora suena como si estuviese imprimiendo, pero no imprime nada.

- Asegúrese que los inyectores del cabezal de impresión no estén obstruidos. Para limpiar el cabezal de impresión, consulte las instrucciones de la página 75.
- La impresora no imprimirá correctamente si está inclinada o desnivelada. Coloque la impresora en una superficie plana y estable que sea más grande que la base de la impresora.

La impresora hace ruido al encenderla o cuando ha estado inactiva durante un rato.

La impresora está realizando un mantenimiento de rutina.

La impresión es demasiado lenta.

Verifique que su sistema cumpla con los requisitos enumerados en la página 105. También puede que necesite hacer lo siguiente:

- libere espacio en su disco duro o ejecute un ciclo de desfragmentación.
- cierre todos los programas que no esté utilizando.

- aumente la memoria (RAM) de su sistema.

Para imprimir a mayor velocidad, intente las siguientes sugerencias:

- cambie el ajuste Calidad de impresión a Borrador (en Windows) o mueva la barra Calidad/Rápido a Rápido (en Macintosh).
- en el cuadro de ajustes avanzados, desactive el ajuste Super entrelazado (en Macintosh solamente) y active Alta Velocidad.
- si la impresora está conectada a un concentrador (hub) USB, desconecte cualesquier dispositivo USB que no esté utilizando. Utilice un cable USB 2.0 Hi-Speed con puertos USB 2.0 Hi-Speed.

Problemas de calidad de impresión

Observa líneas horizontales (líneas claras).

- Puede ser necesario limpiar los inyectores del cabezal de impresión; vea las instrucciones de la página 75.
- Seleccione una mayor calidad de impresión y desactive el modo Alta Velocidad. Consulte la página 32 (Windows) o la página 40 (Macintosh).
- Asegúrese de que la configuración Papel/Tipo de papel coincida con el papel que ha cargado; consulte las sugerencias de la página 42.
- Confirme que la cara imprimible del papel esté hacia arriba. Suele ser la cara más blanca o más brillante.
- Puede ser necesario reemplazar los cartuchos de tinta. Para reemplazar un cartucho de tinta, vea la página 78.
- Ejecute la utilidad Alineación de cabezas/Calibración de cabezales. Consulte las indicaciones de la página 83.



La imagen impresa tiene apariencia borrosa o manchada.

- Asegúrese que el papel no está humedo, enrollado o cargado con el lado imprimible hacia abajo. Cargue el papel con el lado imprimible hacia arriba. El lado imprimible es el lado más blanco o brillante.
- Al imprimir en papel especial, lea las instrucciones incluidas en el paquete. Es posible que tenga que utilizar la hoja de soporte suministrada con el papel o cargar una hoja a la vez.
- Verifique que el papel cumple con las especificaciones detalladas en el *Manual de referencia* en formato electrónico.
- Utilice papel y tinta Epson originales para garantizar una adecuada saturación y absorción de la tinta. Si utiliza papel que no está listado en el driver de la impresora, es posible que la tinta se borrronee, que haya señales del rodillo u otros problemas con sus imágenes impresas. Vea la página 13.
- Ejecute la utilidad Alineación de cabezales/Calibración de cabezales. Consulte las indicaciones de la página 83.
- Active la casilla Papel grueso en el software de impresión. Acceda el driver según las siguientes indicaciones:

En Windows: haga clic en Utilidades y seleccione Información de la impresora y opciones.

En Mac OS X: seleccione la opción Más ajustes en el menú desplegable.



Su impresión es tenue o faltan partes de la imagen.

- Puede ser necesario limpiar los inyectores del cabezal de impresión; vea las indicaciones en la página 75.
- Los cartuchos de tinta pueden ser antiguos o contener poca tinta. Para reemplazar un cartucho de tinta, vea las indicaciones en la página 78.



- Asegúrese de que la configuración Papel/Tipo de papel coincida con el papel que ha cargado; consulte las sugerencias de página 42.
- Asegúrese que el papel no está dañado, ni sea antiguo, ni esté sucio ni cargado con el lado imprimible hacia abajo. Para mejores resultados, utilice papel Epson genuino.

Precaución: no abra EPSON Status Monitor, pause la impresión, o responda a mensajes relacionados al nivel durante la impresión. Esto puede causar que la impresora entre en modo de pausa y deje la superficie de la impresión irregular. Si el nivel de tinta es bajo, espere a que la impresión termine antes de revisar el nivel de tinta o sustituir uno de los cartuchos de tinta. Si debe sustituir un cartucho de tinta en medio de un trabajo de impresión, la calidad podría disminuir. Para obtener los mejores resultados, revise los niveles de tinta y, si fuera necesario, sustituya cualquier cartucho que sea necesario antes de imprimir documentos largos o de alta resolución.

Su documento impreso tiene una apariencia granulosa.

- Utilice un papel de mejor calidad o aumente la resolución de la imagen (para Windows, vea la página 32; para Macintosh, vea la página 40).
- Ejecute la utilidad Alineación de cabezales/Calibración de cabezales. Vea las indicaciones en la página 83.
- Puede ser necesario aumentar la resolución de la imagen o imprimirla a un tamaño más pequeño; consulte la documentación de su software.
- Confirme que no esté imprimiendo un archivo PostScript®.


Hay colores que no aparecen o no corresponden.

- Si está utilizando una Macintosh, verifique que la configuración Tinta no esté configurada como Negro, incluso para imprimir fotos en blanco y negro.
- Limpie los inyectores del cabezal de impresión; vea las indicaciones en la página 75.
- Los cartuchos de tinta pueden ser antiguos o contener poca tinta. Para reemplazar un cartucho de tinta, vea las indicaciones en la página 78.
- Intente desactivar PhotoEnhance (Windows). Asimismo, verifique que no está utilizando efectos especiales que afectan los colores de la imagen, tal como la opción Sepia.

- Intente modificar la configuración Gama en la ventana de ajustes avanzados (Macintosh). Vea la página 40.
- Los colores impresos nunca pueden igualar los colores que se ven en pantalla. Sin embargo, puede utilizar un sistema de gestión de color para obtener colores que sean lo mas similares a los de la imagen. Consulte las instrucciones de la página 52 sobre cómo aplicar un flujo de trabajo en Photoshop que gestiona el color. Si sus fotos tiene un tono oscuro, subexpuesto o amarillento/marrón, sobreexpuesto, o azulado aún después de aplicar ajustes de color, consulte las sugerencias presentadas en la página 62.

Problemas con el papel


El papel no es expulsado completamente o sale arrugado.

- Si el papel no es expulsado completamente, es posible que haya configurado un tamaño de papel incorrecto. Pulse el botón  Papel para expulsar el papel, y luego, seleccione el tamaño de papel correcto.
- Si el papel está arrugado cuando se la expulsa, éste puede estar húmedo o ser muy delgado.

El papel no avanza correctamente o se obstruye en la impresora.

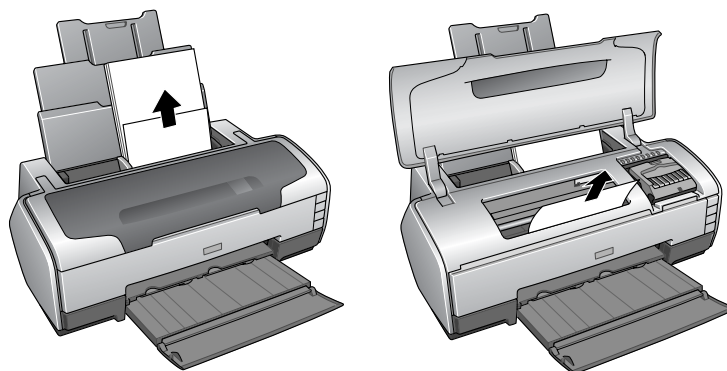
- Si el papel no avanza, retírelo del alimentador de hojas, vuelva a cargarlo contra el borde derecho y deslice la guía izquierda contra el papel. Abanique una pila de papel y cárguela en el alimentador de hojas, deslice la guía lateral izquierda contra el papel, pero sin prensar el papel. No cargue papel sobre la flecha de la guía lateral izquierda.
- Si cargó varias hojas de papel de acabado mate de más de 216 × 279 mm, utilice el soporte para papel de acabado mate; consulte la página 17.

Si el papel se carga incorrectamente o se obstruye con frecuencia.




Oprima el botón  Papel para expulsar el papel obstruido. Si no funciona, intente lo siguiente:

- Apague la impresora.
- Retire cualquier trozo de papel que esté obstruido en la bandeja de salida de papel.

6. Retire cualquier trozo de papel que esté obstruido en el alimentador de hojas o abra la cubierta de la impresora y saque el papel del interior de la unidad.



El rollo de papel no avanza o se obstruye.


- Corte el extremo del papel en ángulo de 90°. Si lo corta en diagonal, el papel no avanzará fácilmente.
- Si el extremo del papel se curva, colóquelo dentro de una hoja de papel doblada y enróllelo en sentido contrario.
- Confirme que el papel esté cargado en el alimentador para papel en rollo y no el alimentador de hojas; consulte la página 22.
- A medida que carga el papel, sosténgalo en el alimentador de papel en rollo y espere a que la impresora lo haga avanzar; no empuje el papel al interior de la impresora.
- Seleccione Rollo como ajuste Fuente (en Windows) o elija el tamaño y fuente correctos de Rollo de papel en el ajuste Tamaño papel (en Mac OS X). El papel avanzará demasiado si están seleccionados otros ajustes. Consulte las instrucciones de la página 43.
- Si avanza demasiado papel, oprima el botón  Rollo de papel durante tres segundos para hacerlo retroceder (repita este paso si es necesario). Si la luz  Papel está encendida, oprima el botón  Papel. Vuelva a cargar el papel como se indica en la página 22.

Problemas de impresión en discos CD/DVDs



No pude introducir la bandeja de CDs/DVDs en la impresora.

No empuje la bandeja de CDs/DVDs dentro de la impresora. Encienda la impresora y siga las instrucciones que comienzan en la página 68.

La impresora expulsa la bandeja de CDs/DVDs cuando comienza a imprimir.

Siga los pasos de la página 68 para colocar correctamente la bandeja de CDs/DVDs en la impresora. No olvide oprimir el botón  Papel antes de enviar su tarea de impresión a la impresora para hacer avanzar la bandeja a la posición correcta.

La impresora no expulsa la bandeja de CDs/DVDs después de imprimir.

Tire ligeramente de la bandeja y oprima el botón  Papel para apagar la luz  Papel.

Las imágenes y el texto no están centrados en el CD/DVD.

Ajuste la posición de impresión en EPSON Print CD según se indica en la página 72.

Otros problemas de impresión

La imagen está invertida, como si se viese en un espejo.

Desactive la configuración Espejo en la ventana Más ajustes o la configuración en espejo en su programa. Vea las instrucciones de la página 32 (Windows) o la página 40 (Macintosh).

La impresora imprime páginas en blanco.

- Asegúrese de que su impresora esté seleccionada en la pantalla Imprimir (Windows), o que sea la impresora activa en Centro de Impresión (en OS X 10.2) o en la Utilidad Configuración Impresora (en OS X 10.3.x y 10.4.x) de Macintosh.
- Puede ser necesario limpiar los inyectores de la cabeza de impresión. Consulte la página 75.

Se imprimen caracteres incorrectos.

- Asegure que el cable de interfaz está bien conectado tanto a la impresora como a la computadora y que cumple con los requerimientos de sistema descritos en la página 105.
- Asegúrese de que su impresora esté seleccionada en la pantalla Imprimir (Windows), o que sea la impresora activa en Centro de Impresión (en OS X 10.2) o en la Utilidad Configuración Impresora (en OS X 10.3.x y 10.4.x) de Macintosh.
- Si está utilizando un concentrador con esta impresora, conecte la impresora directamente a la computadora.

Los márgenes son incorrectos.

- Asegúrese de que la configuración del papel sea correcta para el tamaño de su papel. Consulte la página 28 (Windows) o la página 34 (Mac OS X).
- Consulte la documentación del software para seleccionar los márgenes correctos para el tamaño de su papel. Los márgenes deben quedar dentro del área de impresión de la página. Consulte las “Especificaciones técnicas” en la página 106.
- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en el alimentador, totalmente a la derecha. Deslice la guía izquierda contra el papel.
- Confirme que la casilla Sin márgenes está seleccionada si va a imprimir una imagen sin márgenes; vea la página 43 para información acerca de cómo configurarla si imprime en rollo de papel o vea la página 49 para hojas sueltas.

Se imprimen demasiadas copias.

Asegúrese de que la opción de copias en el software de su impresora o de la aplicación no esté configurada para imprimir copias múltiples.

El tamaño o la posición de la imagen son incorrectos.

Asegúrese que las opciones de papel y de disposición están correctamente configuradas.

Desinstalación y reinstalación del driver de impresión

Puede ser necesario desinstalar y luego volver a instalar el software de impresión y las utilidades de su impresora. Por ejemplo, esto puede ser necesario si actualiza el sistema operativo. No es necesario desinstalar el software de edición de fotos o el *Manual de referencia* electrónico.

En Windows

1. Haga clic en Inicio, luego en Programas o Todos los programas.
2. Seleccione Epson o Impresoras EPSON, luego seleccione Desinstalar software de impresora EPSON.
3. En la próxima pantalla, seleccione EPSON Stylus Photo R1800 y haga clic en Aceptar. Después, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Reinicie su computadora, luego consulte las instrucciones de la *Guía de instalación* para volver a instalar el software.

En Mac OS X

1. Abra la carpeta Aplicaciones, luego abra la carpeta Utilidades.
2. Haga doble clic en el icono Centro de Impresión (en OS X 10.2) o Utilidad Configuración Impresora (en OS X 10.3.x o 10.4.x).
3. Seleccione Stylus Photo R1800 y luego haga clic en Borrar.
4. Reinicie su Macintosh, luego consulte las instrucciones de la *Guía de instalación* para volver a instalar el software.

Soporte técnico

Si tiene problemas con su impresora, EPSON Print CD, consulte la información que se presenta a continuación.

Si necesita ayuda con el resto del software que se incluye con la impresora, vea la página 104.

Epson proporciona asistencia técnica las 24 horas del día por medio de los servicios electrónicos de soporte y servicios telefónicos automatizados enumerados a continuación:

Servicio electrónico

Servicio	Acceso
Internet	En Internet puede visitar el sitio Web de apoyo Epson en www.latin.epson.com . En este sitio puede bajar drivers y otros archivos, ver información sobre productos, informarse sobre la resolución de problemas y recibir consejos técnicos a través de correo electrónico.

Servicio telefónico

País	Número de teléfono
Argentina	(54-11) 5167-0300
Chile	(56-2) 230-9500
Colombia	(57-1) 523-5000
Costa Rica	(50-6) 210-9555 (1-800) 377-6627
México México, D.F. Resto del país	(52-55) 1323-2052 (01-800) 087-1080
Perú	(51-1) 225-8585
Venezuela	(58-212) 240-1111

Nota: Si su país no figura en la lista, comuníquese con la oficina del país más cercano.

Antes de llamar, por favor tenga a mano la siguiente información:

- nombre del producto (Epson Stylus Photo R1800)
- número de serie del producto (localizado en la parte posterior de la impresora)
- prueba de compra (tal como el recibo del minorista) y fecha de la compra
- configuración de la computadora
- descripción del problema

Puede comprar cartuchos de tinta, papel, manuales y accesorios comunicándose con Epson.

Soporte técnico para otro software de edición de fotos

Software	Sitio Web o correo electrónico	Número de teléfono
nik Multimedia	supportus@nikmultimedia.com	(619) 725-3150, 8:30 AM a 5 PM, lunes a viernes, hora del Pacífico

Nota: El soporte técnico de este software solamente está disponible en inglés.

Requerimientos y avisos

Requerimientos de sistema para Windows

Para utilizar su impresora y el software, su sistema debe cumplir con los siguientes requerimientos:

- una PC compatible con Microsoft Windows, con un procesador Pentium® III de 500 MHz o superior (se recomienda un procesador de por lo menos 1 GHz)
 - Windows 2000 ó XP
 - por lo menos 256 MB de memoria RAM (se recomiendan 512 MB)
 - por lo menos 200 MB de memoria RAM
 - adaptador de pantalla y monitor VGA o superior
 - unidad de CD-ROM o de DVD para instalar el software de la impresora
 - para una conexión USB: un puerto USB 1.1 o Hi-Speed USB 2.0 y un cable blindado USB de hasta 2 metros (6,5 pies) de longitud
- para una conexión IEEE 1394 (FireWire): un puerto IEEE 1394 que sea compatible con OHCI y un cable IEEE 1394

Requerimientos de sistema para Macintosh

Par utilizar su impresora y el software, su sistema debe cumplir con los siguientes requerimientos:

- una Apple® de serie iMac™ o Power Macintosh® G3 (de 400 MHz o superior), G4 (se recomienda 1 GHz o superior), o G5
- Mac OS® OS X 10.2.4 a 10.4.x
- por lo menos 256 MB de RAM (se recomiendan 512 MB)
- por lo menos 200 MB o más de espacio libre en el disco duro
- un monitor VGA o superior
- unidad de CD-ROM o de DVD para instalar el software de la impresora

- para una conexión USB: un cable blindado USB de hasta 2 metros (6,5 pies) de longitud (se recomienda un cable Hi-Speed USB 2.0)

para una conexión IEEE 1394 (FireWire): un puerto IEEE 1394 que sea compatible con OHCI y un cable IEEE 1394

Especificaciones técnicas

Nota: Consulte el *Manual de referencia* para ver una lista completa de especificaciones técnicas.



Especificaciones de impresión	
Método de impresión	Inyección sobre demanda
Configuración de los inyectores	1440 inyectores (180 × 8)
Cartuchos de tinta	
Colores	Negro mate (T054820), negro fotográfico (T054120), cian (T054220), magenta (T054320), rojo (T054720), azul (T054920), amarillo (T054420), optimizador de brillo (T0540120)
Temperatura	Almacenados: –20° a 40°C; 1 mes a 40°C
	Congelado*: –16°C
Dimensiones	12,7 mm (anch.) × 73,5 (prof.) × 55,3 mm (alt.)
* La tinta se descongela después de tres horas a una temperatura de 25°C.	
Especificaciones mecánicas	
Trayecto del papel	Alimentador de hojas con entrada superior
Capacidad del alimentador de hojas	Unas 120 hojas de 90 g/m ² de gramaje
Dimensiones	Almacenada: 615 mm (anch.) × 314 mm (prof.) × 233 mm (alt.)
	Imprimiendo: 615 mm (anch.) × 737 mm (prof.) × 457 mm (alt.)
Peso	11,7 kg sin los cartuchos de tinta

Especificaciones eléctricas		
	Modelo de 110 - 120 V	Modelo de 220 - 240 V
Intervalo de voltaje de entrada*	99 a 132 V	198 a 264 V
Intervalo de frecuencia nominal	50 a 60 Hz	
Intervalo de frecuencia de entrada	49,5 a 60,5 Hz	
Intensidad nominal	0,5 A (Máx. 0,8 A)	0,25 A (Máx. 0,4 A)
Consumo de energía	Aprox. 18 W (Patrón de carta ISO 10561)	
	Aprox. 1,0 W en reposo	Aprox. 1,3 W en reposo
* Consulte la etiqueta posterior del producto para información de voltaje.		
Especificaciones ambientales		
Temperatura	En funcionamiento: 10° a 35°C	
	Almacenada: -20° a 40°C	
	En transporte: -20° a 40°C	
	1 mes a 40°C	
Humedad	En funcionamiento: humedad relativa del 20 a 80%	
	Almacenada*: entre 5 a 85% de humedad relativa	
* Sin condensación		
Normas y aprobaciones		
Modelo para EE.UU:		
Seguridad	UL No. 60950 CSA C22.2 No. 60950	
EMC	FCC parte 15 subparte B clase B CSA C108.8 Clase B	
Modelo para Europa:		
Directiva de Bajo Voltaje 73/72/CEE	EN 60950	
Directiva CEM 89/336/CEE	EN 55022 clase B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 610000-3-3	

Instrucciones de seguridad importantes

Antes de utilizar la impresora, lea con atención las siguientes instrucciones de seguridad para asegurarse que utilizará la impresora en forma segura y efectiva:

- Debe seguir todas las advertencias e instrucciones que aparecen en la impresora.
- Utilice solamente el tipo de corriente indicado en la etiqueta de la impresora.
- Conecte todos los equipos a tomas de corriente con adecuada conexión a tierra. Evite utilizar tomas de corriente que utilizan el mismo circuito que fotocopadoras o sistemas de aire acondicionado que regularmente se encienden y se apagan.
- Coloque la impresora cerca de la toma de corriente de pared del que se la pueda desenchufar fácilmente.
- No permita que el cable de alimentación se dañe o desgaste.
- Si utiliza un cable de extensión con la impresora, asegúrese de que el requerimiento de corriente total de los dispositivos conectados al cable de extensión no exceda la capacidad total de corriente del cable de extensión. Además, asegúrese de que el requerimiento de corriente total de todos los dispositivos enchufados a la toma de corriente no excedan la capacidad de corriente nominal total de dicha toma de corriente.
- Mantenga la impresora y la computadora lejos de fuentes potenciales de interferencia electromagnética, tales como altavoces o unidades de base de teléfonos inalámbricos.
- Evite lugares que estén sujetos a cambios bruscos de temperatura o humedad, golpes o vibraciones, o polvo.
- Deje por lo menos 100 mm suficiente espacio alrededor de la impresora para que tenga una ventilación adecuada.
- No coloque la impresora cerca de un radiador, una salida de calefacción o bajo la luz directa del sol.
- Coloque la impresora en una superficie plana y estable que se prolongue más de la base de la impresora en todas las direcciones. La impresora no imprimirá correctamente si está inclinada o desnivelada.
- Cuando vaya a transportar o guardar la impresora, no la incline, coloque de lado o invertida ya que la tinta de los cartuchos se podría derramar.
- Apague y desconecte la impresora antes de limpiarla. Sólo utilice un paño húmedo para limpiarla. No derrame ningún líquido sobre la impresora.

Precaución: Apague siempre la impresora usando el botón  Encendido. Puede tomar un momento para que la impresora se apague después de pulsar el botón  Encendido. No apague la regleta de extensión ni desconecte la impresora hasta que esté apagada.

- No bloquee ni tape los orificios de la caja de la impresora ni inserte objetos por las ranuras.
- A excepción de lo indicado en este manual, nunca intente reparar el equipo usted mismo.

- Desconecte la impresora y llévela a reparar por personal calificado si se presenta una de las siguientes situaciones:
Si el cable de alimentación o el enchufe está dañado; si ha entrado líquido en la impresora; si la impresora se cayó o se dañó la caja; si la impresora no funciona bien o presenta un cambio en su desempeño. Sólo haga cambios a los controles que se indican en las instrucciones de funcionamiento.

Instrucciones de seguridad de cartuchos de tinta

- Mantenga los cartuchos de tinta lejos del alcance de los niños y no ingiera la tinta.
- Tenga cuidado cuando manipule cartuchos de tinta usados; es posible que quede tinta alrededor del orificio de suministro de tinta. Si le cae tinta en la piel, elimínela lavándose con agua y jabón. Si le cae tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- No introduzca la mano dentro de la impresora ni toque los cartuchos cuando la impresora esté imprimiendo.
- No mueva manualmente la cabeza de impresión. Podrá dañar la impresora.
- Instale el cartucho de tinta inmediatamente después de retirarlo de su envoltura. Si deja el cartucho fuera de su envoltura por mucho tiempo, se puede reducir la calidad de impresión.
- No utilice cartuchos de tinta después de la fecha de vencimiento impresa en la envoltura. Para mejores resultados, utilice los cartuchos de tinta dentro de los seis meses de haberlos instalados.
- Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- Coloque los cartuchos de tinta no abiertos en posición vertical hasta que los abra.
- Si un cartucho de tinta estaba guardado en un sitio frío, espere por lo menos tres horas para que se ajuste a la temperatura ambiente antes de usarlo.
- Agite el cartucho 4 ó 5 veces antes de sacarlo de su envoltorio.
- No sacuda el cartucho de tinta después de sacarlo de su envoltorio ya que la tinta se puede derramar.
- No retire las etiquetas de los cartuchos pues la tinta se podría derramar.
- No desarme el cartucho ni intente recargarlo. Esto podría dañar la cabeza de impresión.
- No toque el chip verde en el lateral del cartucho. Esto puede afectar el funcionamiento e impresión normales.
- Si extrae un cartucho de tinta y piensa utilizarlo más adelante, proteja el orificio de suministro de tinta de la suciedad y polvo, y guárdelo en el mismo ambiente que la impresora. Observe que hay una válvula en el orificio de suministro de tinta, que hace innecesario el uso de tapas ni envolturas; sin embargo, es necesario tener cuidado para evitar que la tinta manche otros objetos. No toque el orificio de suministro de tinta del cartucho ni el área alrededor de dicho orificio.

Cumplimiento ENERGY STAR

Como miembro de ENERGY STAR®, Epson ha determinado que este producto cumple con las directrices del programa ENERGY STAR para un mejor aprovechamiento de la energía. El programa EPA Energy Star para equipos de oficina es un programa de cooperación voluntaria con la industria de computadoras y de equipos de oficina, cuyo propósito es promover la introducción de computadoras personales, monitores, impresoras, máquinas de fax y fotocopiadoras que sean energéticamente eficientes, a fin de reducir la contaminación del aire causada por la generación de energía.



Declaración de conformidad con la FCC

Para usuarios en los Estados Unidos

Este equipo se ha probado y se encontró que cumplía con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo a la Sección 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a la recepción de radio o de televisión. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se producirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo llegase a causar interferencia a la recepción de radio y de televisión, que se pueda determinar apagando y prentiendo el equipo, se alienta al usuario a tratar de corregir la interferencia utilizando una o más de las medidas siguientes:

- reoriente la antena de recepción.
- aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para solicitarle ayuda.

ADVERTENCIA: si se conecta un cable de interfaz no blindado a este equipo se anulará la Certificación de la FCC de este dispositivo y podría causar niveles de interferencia que exceden los límites establecidos por la FCC para este tipo de equipo. Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable de interfaz blindado con este equipo. Si este equipo tiene más de una conexión de interface, no deje cables conectados a interfaces que no se utilicen. Los cambios y modificaciones que no estén expresamente aprobados por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de conformidad

De acuerdo al reglamento 47CFR, Secciones 2 y 15 de la Clase B, Computadoras Personales y Periféricos; y/o Tarjetas de CPU y Fuentes de Alimentación utilizados con Computadoras Personales de la Clase B:

Nosotros: Epson America, Inc.
Ubicada en MS: 3-13
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806-2469
Teléfono: (562) 290-5254

Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto identificado aquí, cumple con el reglamento 47CFR, Secciones 2 y 15 de las reglas de la FCC como dispositivo digital Clase B. Cada producto distribuido es idéntico a la unidad representativa verificada y determinada como de acuerdo con las normas. Los registros que se mantienen continúan indicando que se puede esperar que los equipos que se producen se mantienen dentro de la variación aceptable, dada la cantidad de producción y las pruebas hechas en base estadística, según lo exige el reglamento 47CFR §2.909. Su operación está sujeta las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no deberá causar interferencia dañina y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda ocasionar un funcionamiento indeseable.

Nombre comercial: Epson
Tipo de producto: Impresora de inyección de tinta
Modelo: B321A

Garantía limitada de Epson

1. Garantía limitada de productos Epson

Los productos Epson tienen garantía contra defectos de fabricación y el malfuncionamiento de los materiales utilizados para la fabricación de los mismos siempre y cuando las fallas ocurran bajo las condiciones de uso y manejo detalladas en la documentación del producto. Así mismo, la garantía cubrirá únicamente el periodo especificado en la sección “Cobertura de garantía limitada Epson”, la cual toma efecto a partir de la fecha de entrega del producto al comprador por parte de Epson o algún distribuidor autorizado Epson (vea “Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica”), en el país donde compró el producto Epson.

Epson también garantiza que los consumibles (cartuchos de tinta, tóner y baterías) incluidos con el producto se comportarán de acuerdo con las especificaciones siempre y cuando se utilicen antes de que expire la garantía de los mismos.

2. Alcance de la garantía

Si Epson recibiera aviso de algún defecto en el producto durante el periodo de garantía, podrá, a su discreción, reparar o reemplazar el producto defectuoso sin costo para el cliente. En el caso de reemplazo, el producto sustituido pasará a ser propiedad de Epson. El producto que servirá de reemplazo podrá ser nuevo o previamente reparado de acuerdo con los estándares de calidad Epson y gozará del remanente de la garantía del producto original.

La presente garantía no incluye compensación o indemnización alguna causada por las fallas de funcionamiento del producto Epson. En cualquier caso, la responsabilidad máxima de Epson para con el cliente quedará limitada al precio de compra pagado a Epson o al distribuidor de venta autorizado.

Epson no proporciona ninguna garantía al software no fabricado por Epson aún cuando el software se entregue con productos Epson. El software estará amparado bajo la garantía del fabricante del mismo, tal y como lo señale la documentación que el fabricante adjunte.

3. Limitaciones y exclusiones

La garantía no será válida en los siguientes casos:

- 3.1 Cuando los números de serie del producto hayan sido alterados o retirados.
- 3.2 Cuando el producto Epson haya sufrido modificaciones no autorizadas, se le haya dado un uso incorrecto, o si el producto fue utilizado o almacenado sin respetar las especificaciones ambientales del mismo.
- 3.3 Cuando el producto haya sufrido daños directamente relacionados con el uso de accesorios y/o consumibles no originales, rellenados o reentintados, así como el uso de tipos de papel inapropiados para las especificaciones del producto.
- 3.4 Cuando el producto sufra daños debido al transporte inadecuado del mismo. (En caso de que el empaque, instalación, mantenimiento y el desplazamiento del producto sean deficientes o negligentes).
- 3.5 Cuando se produzcan daños al producto causados por desastres naturales o provocados (incendios, inundaciones, tormentas eléctricas, terremotos, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica o interacción del producto Epson con productos de otras marcas y fabricantes.
- 3.6 Cuando se detecte que el producto fue desarmado total o parcialmente, o sufrió algún intento de reparación fuera de los Centros Autorizados de Servicio Epson.
- 3.7 Cuando se produzcan derrames de sustancias en el producto.

- 3.8 Cuando se descubra que las piezas plásticas exteriores hayan sido rayadas o maltratadas.
- 3.9 Cuando los daños al producto hayan sido causados por pruebas, instalación, mantenimiento o ajustes inapropiados.

La garantía no incluye accesorios (tapas, fundas y bandejas) o el reabastecimiento de suministros y consumibles (cartuchos de tinta, tóner, cintas entintadas, baterías, cilindros fotosensibles, perillas, cabezales de impresión y lámparas), los cuales, por su naturaleza, deben ser adquiridos regularmente a través de los canales de venta autorizados.

4. Obtención del servicio de garantía

Se recomienda consultar la documentación incluida con el producto para verificar que los ajustes del mismo estén correctamente configurados y ejecutar regularmente las pruebas y diagnósticos indicados. Así mismo, Epson recomienda el uso de suministros, accesorios y consumibles originales Epson para garantizar el óptimo funcionamiento del producto.

Para acceder al servicio de garantía, el cliente puede acudir a cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio Epson de su país con una copia de su factura de compra, o llamar a los Centros de Asistencia Técnica Epson (vea la lista por países, más adelante).

En el caso de que el cliente llame, deberá proporcionar los números de modelo y serie del producto, además de los datos del lugar y la fecha de compra (la garantía es únicamente válida en el país de compra).

En caso de que en su localidad no tenga un Centro Autorizado de Servicio cercano, por favor llame al Centro de Asistencia Técnica para que uno de nuestros representantes le indique la forma de obtener servicio.

Si el producto cuenta con cobertura en el área del cliente, el servicio se proporcionará el próximo día útil en las ciudades donde Epson ofrezca este servicio.

En el caso de que no exista un Centro Autorizado de Servicio cercano a su localidad, por favor comuníquese con el Centro de Asistencia Técnica para que uno de nuestros representantes le indique dónde obtener servicio calificado.

5. Responsabilidades del cliente

El cliente es responsable por la seguridad de cualquier información confidencial y de su propiedad, así como de mantener copias de todos los archivos para poder restablecerlos en el caso de fallas. Cualquier actividad relacionada con la reinstalación del software que se entregó originalmente con el producto será facturada al cliente de acuerdo a las tarifas en vigor del Centro de Servicio Epson. Estos cargos y tarifas aplicarán también si la falla es causada por defectos de programas de software que sean propiedad del cliente o por la entrada de algún virus informático.

Para obtener servicio a domicilio o en el lugar donde se utiliza y/o almacena el producto, el cliente deberá proporcionar acceso directo al producto, espacio de trabajo adecuado, instalaciones eléctricas, acceso a los recursos necesarios para la instalación, reparación o mantenimiento y seguridad para la integridad del personal de Epson y sus herramientas de trabajo.

6. Cobertura de garantía limitada Epson

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Impresora de inyección de tinta	Epson Stylus Photo	Un año	Centro de servicio

Servicio de asistencia técnica

Epson ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson: <http://www.latin.epson.com>.

Centros de asistencia técnica

País	Número de teléfono	Internet
Argentina	(54-11) 5167-0300	www.epson.com.ar
Chile	(56-2) 230-9500	www.epson.cl
Colombia	(57-1) 523-5000	www.epson.com.co
Costa Rica	(50-6) 210-9555	www.epsoncr.com
México	(52-55) 1323-2052	www.epson.com.mx
Perú	(51-1) 224-2336	www.epson.com
Venezuela	(58-212) 240-1111	www.epson.com.ve

Si su país no se encuentra en la lista anterior, comuníquese con la empresa que le vendió el producto.

A través de Internet podrá obtener información y ayuda para todos los productos Epson. Registre su equipo Epson en nuestra página de Internet, en www.latin.epson.com, haga clic en la opción **Soporte técnico** y luego seleccione **Registre su producto**.

Soporte y servicio de garantía extendida

En algunos países, Epson le ofrece la posibilidad de ampliar la cobertura de la garantía original de sus productos. Pueden obtenerse detalles a través de los Centros de asistencia técnica.

Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica

Epson Argentina S.A.

Avenida Belgrano 964/970
(1092), Buenos Aires,
Argentina
Tel: (54 11) 5167-0300
Fax: (54 11) 5167-0333

Epson Costa Rica, S.A

Embajada Americana,
200 Sur y 300 Oeste
San José, Costa Rica
Tel: (50 6) 210-9555
Fax: (50 6) 296-6046

Epson Venezuela, S.A.

Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Fax: (58 212) 240-1025

Epson Chile, S.A.

La Concepción 322
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (56 2) 484-3400
Fax: (56 2) 484-3413

Epson México, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 389
Edificio 1 Conjunto Legaria
Col. Irrigación, C.P 11500
México, D.F.
Tel: (52 55) 1323-2000
Fax: (52 55) 1323-2183

Epson Colombia, Ltda.

Diagonal 109, No. 15-49
Bogotá, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Fax: (57 1) 523-4180

Epson Perú, S.A.

Av. Del Parque Sur #400
San Isidro, Lima, Perú
Tel: (51 1) 224-2336
Fax: (51 1) 476-4049

Índice

A

- Adobe Photoshop
 - gestión de color, 52 a 66
- ajuste Borrador, 29, 95
- ajuste Brillo, Windows, 30
- ajuste Calidad de impresión, 29, 50, 65
- ajuste Calidad/Rápido, 37, 47, 52, 95
- ajuste de página, Macintosh, 36
- ajuste Disposición
 - Macintosh, 38
- ajuste Expansión, 38, 50, 52
- ajuste Foto, 29, 50
- ajuste Foto superior, 29, 50
- ajuste Fuente, 21, 29, 36, 45, 50
- ajuste gama, 98
- ajuste ICM (Image Color Matching), 33, 61, 66
- ajuste Orientación, 29, 36
- ajuste Papel grueso, 38, 96
- ajuste Papel, Windows, 29, 42, 44
- ajuste Photo RPM, 33, 40
- ajuste Sin márgenes, 30, 49 a 52
- ajuste Suavizado
 - Windows, 33
- ajuste Suavizado (Detalles finos)
 - gestión de color, 56, 60, 64, 65
- ajuste Tamaño, 29, 36, 44
- ajuste Texto, 29
- ajuste Texto e imágenes, 29
- ajuste Tipo papel, Macintosh, 37, 42, 46
- ajustes de configuración de página
 - Windows, 34
- ajustes de impresión avanzados
 - Macintosh, 40 a 41
 - Windows, 32 a 34
- ajustes personalizados
 - Macintosh, 40 a 41
 - Windows, 32 a ??, 32 a 34
- ajustes predefinidos, Windows, 31

- alimentador de hojas
 - carga de papel en, 14 a 15
 - problemas, resolución, 91, 98 a 99
- alineación del cabezal de impresión, 83 a 84
- apariencia granulosa en los documentos
 - impresos, 97
- Asegúrese, 101
- automático
 - alineación del cabezal de impresión, 83
 - limpieza del cabezal de impresión, 76 a 77
- ayuda
 - Epson, 103 a 104
 - otro software, 104
 - ver también* resolución de problemas

B

- bandas horizontales, 95
- borrones en el documento impreso, 96
- botones, 89, 91 a 92

C

- cabezal de impresión
 - alineación, 83 a 84
- cable, impresora, 105 a 106
- calidad de impresión
 - problemas, 95 a 97
- cancelado de impresión
 - Macintosh, 39
 - Windows, 31
- caracteres, incorrectos, 101
- cartucho de tinta negro fotográfico (Photo Black), 7, 80
- cartucho de tinta negro mate (Matte Black), 7, 80

- cartuchos de tinta
 - dónde adquirirlos, 80
 - instrucciones de seguridad, 80, 109
 - nivel de tinta, 79
 - problemas, resolución, 90, 93
 - sustitución, 78 a 82
- CDs y DVDs
 - ajuste de la densidad de impresión, 73 a 74
 - ajuste de la posición de impresión, 72 a 73
 - colocación, 68 a 70
 - impresión en, 67 a 74
 - problemas con, 100
- Centro de Impresión, Macintosh, 39
- ColorSync, 41
- control de la impresión
 - Macintosh, 39
- cuadro de diálogo Imprimir, Windows, 28, 30
- cumplimiento con Energy Star, 110

D

- Declaración de conformidad, 111
- Declaración de conformidad con la FCC, 110
- desinstalación del software, 102
- documentación, 9 a 11
- documentos impresos con borrones, 38

E

- Epson
 - ayuda, 103 a 104
 - garantía, 112 a 114
 - papeles, 42
 - PhotoCenter, 9
 - Print CD, 71 a 74
 - tipos de papel, 16, 49
- especificaciones, 106 a 107
 - ambientales, 107
 - cartuchos de tinta, 106
 - eléctricas, 107
 - impresión, 106
 - mecánicas, 106
 - seguridad, 107

- Exif Print
 - descripción, 8 a ??, 8
- Exif Print, *consulte* Exif Print

G

- garantía, 112 a 114
- gestión de color
 - ajustes, 32 a 33, 38, 41, 52 a 66
 - con perfiles de color, 52 a 66
 - menú, Macintosh, 38
 - problemas, 62

I

- imagen invertida, 100
- imágenes borrosas, 96
- imágenes claras, 96
- impresión
 - ajustes avanzados, 32 a 34, 40 a 41
 - CDs y DVDs, 67 a 74
 - con ajustes personalizados, 32 a 34, 40 a 41
 - con ajustes predefinidos, 32 a ??
 - control, 39
 - Windows, impresión sencilla, 28 a 32
- impresión de fondo, 39
- impresión en red, 94
- impresión lenta, 94
- impresión rápida, 95
- impresión sencilla
 - Macintosh, 34 a 39
 - Macintosh, sencilla, 34 a 39
 - Windows, 28 a 32
- impresora
 - cable, 105 a 106
 - limpiar, 85
 - mantenimiento, 75 a 85
 - panel de control, 88 a 92
 - partes, 88
 - problemas, 90 a 93, 94 a 95
 - prueba de estado, 92
 - ruido, 94
 - transporte, 86

incorrecto
 caracteres, 101
 colores, 62, 97
 márgenes, 101
instrucciones de seguridad, 108 a 109

L

limpiar
 cabezal de impresión, 75 a 78
limpieza
 impresora, 85
 rodillo, 68
limpieza del cabezal, 75 a 78
luces, 90 a 92

M

Macintosh
 ajustes personalizados, 40 a 41
 desinstalación del software, 102
 impresión sencilla, 34 a 39
 requerimientos de sistema, 105
mantenimiento de la impresora, 75 a 85
Manual de referencia, 10 a 11
manual electrónico, 10 a 11
marca de agua, 34
márgenes, incorrectos, 101
menú Ajustes de Impresión, Macintosh, 37
modo Automático, Macintosh, 37
monitorización de niveles de tinta
 Macintosh, 79
 Windows, 79

N

navegador de Internet, 10
nivel de tinta, verificación
 Macintosh, 79
 Windows, 79

O

obstrucciones, papel, 91, 98 a 99
optimizador de brillo
 ajuste, Macintosh, 41
 cartucho, 7, 80

P

páginas en blanco, 100
panel de control, 88 a ??, 89, ?? a 92
papel
 alimentación de papel, 98 a 99
 carga de papel especial, 16
 carga en el alimentador de hojas, 14 a 15
 Epson, 16, 42, 49
 obstrucciones, 91, 98 a 99
 rollo, *consulte* rollo de papel
 soporte de alimentación de hojas sueltas, 18 a 21
papel Bright White Paper, 16, 42
papel con membrete, 15
papel de acabado mate, 42
papel Enhanced Matte Paper, 16, 42
papel Luster Photo Paper, 16, 42, 44, 46
papel mate, 16, 49
papel preimpreso, 15
papel PremierArt Paper, 18, 49
papel Premium Bright White Paper, 16, 42
papel Premium Glossy Photo Paper, 16, 42, 44, 46, 49
papel Premium Luster Photo Paper, 16, 42, 44, 46
papel Premium Semigloss Photo Paper, 16, 42, 44, 46
papel Semigloss Photo Paper, 16, 42, 44, 46
papel Velvet Fine Art Paper, 18 a 21
perfiles personalizados, 62 a 66
PhotoCenter, Epson, 9
PhotoEnhance, 30, 97
posición de impresión, CDs/DVDs, 72 a 73

problemas

- alimentación de papel, 98 a 99
- calidad de impresión, 95 a 97
- CDs/DVDs, 100
- desinstalación del software, 102
- diagnóstico, 90 a 93
- generales, 100 a 101
- impresora, 94 a 95
- instalación del software, 93 a 94
- resolución, 87 a 104

problemas con la disposición de la página, 101

problemas con los colores, 97

problemas de color, 62

problemas de instalación, 93 a 94

R

recursos, 7

reinstalación del software, 102

requerimientos de sistema, 105 a 106

resolución

- ajuste, 40, 64

resolución de problemas, 87 a 104

revisión del estado de la impresora, 92

rollo de papel

- almacenamiento, 48

- botón, 25, 48

- carga, 22 a 25, 43

- control de la impresión, 48

- impresión, 43 a 47

- opciones, 45, 47

- problemas, resolución, 91, 99

- retiro, 48

- soporte, 23 a 25, 48

ruido, impresora, 94

S

servicio, 103 a 104

software

- desinstalación, 102

- edición de fotos, 9

- Print CD, 71 a 74

- problemas de instalación, resolución, 93 a 94

- reinstalación, 102

- resumen, 8 a 9

software de edición de fotos, 9

software Print CD, Epson, 71 a 74

soporte de alimentación de hojas sueltas, 18 a 21

soporte de papel de acabado mate, 17

soporte técnico, 103 a 104

T

test de inyectores, 76 a 78

transporte de la impresora, 86

traslado de la impresora, 86

U

USB, 93, 101, 105

utilidad Alineación del cabezal, 83 a 84

utilidad de limpieza del cabezal, 77 a 78

utilidades

- Alineación del cabezal de impresión, 83 a 84

- Limpieza del cabezal, 77 a 78

- Limpieza de cabezal automática, 76 a 77

- Test de inyectores, 76 a 78

V

verificación del estado de la impresora, 92

W

Windows

- ajustes personalizados, 32 a ??, 32 a 34

- ajustes predefinidos, 31

- desinstalación del software, 102

- impresión sencilla, 28 a 32

- requerimientos de sistema, 105