



Epson Stylus® Photo R2000

Manual de usuario

NPD4378-00 ES

Copyrights y marcas comerciales

Copyrights y marcas comerciales

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. La información contenida aquí está pensada exclusivamente para el uso de la impresora Epson. Epson no se hace responsable de cualquier uso de esta información aplicado a otras impresoras.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales se responsabilizarán ante el comprador del producto o ante terceras personas de las pérdidas, costes o gastos derivados de accidentes, usos incorrectos o no previstos, modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones del producto por parte del comprador o de terceros o (excepto en Estados Unidos) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no será responsable de los daños o problemas derivados del uso de accesorios que no sean productos originales Epson u homologados por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no será responsable de ningún daño provocado por interferencias electromagnéticas producidas al utilizar cables de interfaz que no sean productos originales u homologados Epson u homologados por Seiko Epson Corporation.

EPSON®, EPSON STYLUS® y Epson UltraChrome® son marcas comerciales registradas, y EPSON EXCEED YOUR VISION o EXCEED YOUR VISION es una marca comercial de Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ y el logotipo de PRINT Image Matching son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Microsoft®, Windows® y Windows Vista® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® y ColorSync® son marcas comerciales registradas de Apple Inc.

Intel® es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

PowerPC® es una marca comercial registrada de International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom® y Adobe® RGB son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated.

Aviso general: Los nombres de otros productos utilizados en esta documentación se citan con el mero fin de su identificación y son marcas comerciales de sus propietarios respectivos. Epson renuncia a cualquier derecho sobre esas marcas.

Copyright © 2011 de Seiko Epson Corporation. All rights reserved.



Índice

Copyrights y marcas comerciales

Introducción

Instrucciones de seguridad importantes.	6
Elección de un lugar para este producto.	6
Cuando ubique la impresora.	6
Cuando utilice este producto.	7
Uso de la impresora con una conexión inalámbrica.	7
Cuando maneje los cartuchos de tinta.	7
Advertencia, precauciones, notas y consejos.	8
Piezas de la impresora.	9
Parte frontal.	9
Interior.	9
Parte posterior.	10
Panel de control.	11
Características de la impresora.	12
Alta resolución de verdad.	12
Más fácil de usar.	12
Notas sobre el uso y el almacenamiento.	14
Lugar de instalación.	14
Notas sobre el uso de la impresora.	14
Notas para cuando no utilice la impresora.	14
Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta.	15
Notas sobre la manipulación del papel.	16
Introducción al software suministrado con la impresora.	18
Contenido del disco de software.	18
Descripción resumida del controlador de impresora.	19
Acerca de Epson Easy Photo Print.	20
Acerca del Epson Print CD.	20

Operaciones básicas

Carga de hojas sueltas.	22
Carga de papel en el alimentador automático de hojas.	22
Carga de soportes de acabado artístico.	23
Carga de papel grueso.	24
Carga y corte del rollo de papel.	26
Carga de un rollo de papel.	26
Corte del rollo de papel.	27
Carga y extracción de CD y DVD.	28
Carga de CD y DVD.	28

Extracción de CD y DVD.	29
Métodos básicos de impresión(Windows).	30
Métodos básicos de impresión(Mac OS X).	31
Área imprimible.	33
La zona impresa de hojas sueltas.	33
La zona impresa de rollo de papel.	33
La zona impresa de CD y DVD.	33
Cancelación de la impresión.	34

Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Cómo abrir la pantalla de ajustes.	36
Desde el icono de la impresora.	36
Cómo abrir la Ayuda.	37
Haga clic en el botón Ayuda para mostrarlo.	37
Haga clic, con el botón secundario, en el tema que desee consultar y ver en pantalla.	38
Personalización del controlador de impresora.	38
Almacenamiento de diversos ajustes como su ajuste seleccionado.	38
Almacenamiento de los ajustes de soportes.	39
Redistribución de las opciones en la pantalla	40
Descripción resumida de la ficha Utilidades.	41
Desinstalación del controlador de impresora.	43

Modo de uso del controlador de impresora(Mac OS X)

Cómo abrir la pantalla de ajustes.	44
Cómo abrir la Ayuda.	44
Modo de uso de Epson Printer Utility 4.	44
Inicio de Epson Printer Utility 4.	44
Funciones de Epson Printer Utility 4.	44
Desinstalación del controlador de impresora.	46

Impresiones diversas

Corrección automática del color e impresión de fotos (PhotoEnhance).	47
Corrección del color e impresión.	50
Impresión sin márgenes.	53
Métodos para imprimir sin márgenes.	53
Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes.	54

Índice

Configuración de ajustes para la impresión.	55
Impresión ampliada/reducida.	58
Ajustar a página/Ajustar escala al tamaño del papel.	58
Ajustar al ancho del rollo de papel(sólo en Windows).	60
Ajuste de una escala personalizada.	61
Impresión de varias páginas.	62
Impresión por las dos caras manual(sólo en Windows).	64
Precauciones a la hora de imprimir por las dos caras.	64
Configuración de ajustes para la impresión.	64
Impresión de pósteres (Ampliar para ocupar varias hojas e imprimir — sólo en Windows).	65
Configuración de ajustes para la impresión.	66
Encaje de las impresiones.	67
Tamaños de papel definidos por el usuario/ personalizados.	70
Impresión de banners (en rollo de papel).	73
Layout Manager (Administrador de composición)(sólo en Windows).	75
Configuración de ajustes para la impresión.	76
Almacenamiento y recuperación de ajustes del Administrador de composición.	78
Impresión directa desde una cámara digital.	78
Impresión.	78

Impresión con gestión del color

Acerca de la Gestión del color.	80
Ajustes de impresión con Gestión del color.	81
Configuración de perfiles.	81
Configuración de la gestión del color con las aplicaciones.	82
Configuración de la gestión del color con el controlador de impresora.	83
Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM (Windows).	83
Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync (Mac OS X).	84
Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM(sólo en Windows).	86

Mantenimiento

Ajuste del Cabezal de impresión.	89
Detección de inyectores obstruidos.	90
Limpieza de cabezales.	91

Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza).	91
Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta).	92
Corrección de impresiones desalineadas (Print Head Alignment (Alineación de cabezales)).	93
Sustitución de los cartuchos de tinta.	94
Números de producto de los cartuchos de tinta	94
Cómo sustituirlos.	94
Limpieza de la impresora.	97
Limpieza del exterior de la impresora.	97
Limpieza del interior de la impresora.	97

Problemas y soluciones

Indicadores luminosos.	99
Operación normal.	99
Errores.	100
Solución de problemas.	103
No puede imprimir (porque la impresora no funciona).	103
La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada.	105
Calidad/resultado de la impresión.	105
Incapacidad de hacer avanzar el papel o de expulsarlo.	109
El papel del alimentador automático de hojas se atasca.	109
Atasco de soportes de acabado artístico.	111
Hay un atasco de papel grueso o de un CD o DVD.	111
Atasco del rollo de papel.	111
Otros.	112

Apéndice

Papel compatible.	113
Descripciones de los artículos.	113
Papeles especiales de Epson.	114
Papeles de otras marcas admitidos.	115
Transporte de la impresora.	117
Preparación de la impresora para transportarla	117
Después del transporte.	117
Tabla de especificaciones.	118
Normas y homologaciones.	119

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico.	121
---------------------------------------	-----

Índice

Contacto con el Soporte de Epson.	121
Antes de ponerse en contacto con Epson.	121
Ayuda a usuarios en Norteamérica.	122
Ayuda a usuarios en Europa.	122
Ayuda a usuarios en Taiwan.	122
Ayuda a usuarios en Australia.	123
Servicio de Ayuda en Singapur.	124
Ayuda a usuarios en Tailandia.	124
Ayuda a usuarios en Vietnam.	124
Ayuda a usuarios en Indonesia.	124
Ayuda para usuarios en Hong Kong.	125
Ayuda a usuarios en Malasia.	125
Ayuda a usuarios en India.	126
Ayuda a usuarios en las islas Filipinas.	126

Introducción

Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas estas instrucciones antes de utilizar su impresora. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en la impresora.

Elección de un lugar para este producto

- ❑ Coloque el producto en una superficie plana y estable que sea suficientemente grande. Este producto no funcionará correctamente si está inclinado.
- ❑ Evite los lugares sujetos a cambios bruscos de temperatura o humedad. Manténgalos alejados de la luz directa del sol, de la luz fuerte o de las fuentes de calor.
- ❑ Evite los lugares en donde pueda sufrir golpes o vibraciones.
- ❑ No coloque el producto en lugares con mucho polvo.
- ❑ Coloque el producto cerca de una toma de corriente de la que se pueda desenchufar fácilmente.
- ❑ Cuando guarde o transporte la impresora, no la incline, no la ponga de lado ni le dé la vuelta, pues los cartuchos podrían perder tinta.

Cuando ubique la impresora

- ❑ No tape ni obstruya las aberturas de la carcasa del producto.
- ❑ No introduzca objetos por las ranuras. Procure que no se vierta líquido dentro del producto.
- ❑ El cable de alimentación del producto está exclusivamente indicado para este producto. Utilizarlo con otros equipos podría provocar fuego o descargas eléctricas.

- ❑ Conecte el producto a tomas de tierra adecuadas. No utilice enchufes montados en el mismo circuito que aparatos tales como copiadoras o sistemas de aire acondicionado que se apaguen y enciendan regularmente.
- ❑ Evite las tomas de corriente que estén controladas por un interruptor de pared o un temporizador.
- ❑ Mantenga todo el sistema informático alejado de fuentes de interferencias electromagnética, como altavoces o las unidades base de teléfonos inalámbricos.
- ❑ Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta del producto.
- ❑ Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña a este producto. El uso de otros cables podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- ❑ No utilice cables deteriorados o deshilachados.
- ❑ Si utiliza un cable alargador con este producto, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al alargador no supere el amperaje total de dicho cable. Asegúrese también de que el amperaje total de los dispositivos conectados a la toma de corriente no supere el amperaje total de la toma.
- ❑ No intente reparar la impresora usted mismo.
- ❑ Desenchufe el producto y póngase en contacto con el servicio técnico cualificado ante las siguientes situaciones:

El cable o el enchufe están estropeados; ha entrado líquido en el producto; se ha caído o se ha dañado la carcasa; el producto no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.

- ❑ Se piensa utilizar la impresora en Alemania, tenga en cuenta lo siguiente:

Para proporcionar una adecuada protección frente a las bajadas y las subidas de tensión, la instalación debe estar protegida por un interruptor eléctrico de 10 a 16 amperios.

- ❑ Si el enchufe sufre algún daño, sustituya el cable o acuda a un electricista profesional. Si hay fusibles en el enchufe, asegúrese de sustituirlos por fusibles del tamaño y el amperaje correctos.

Introducción

- ❑ Cuando conecte la impresora a un ordenador o a otro dispositivo con un cable, compruebe que los conectores tengan la orientación correcta. Cada conector tiene una única orientación correcta. Si inserta un conector con la orientación errónea puede dañar los dos dispositivos conectados por el cable.

Quando utilice este producto

- ❑ No introduzca la mano en este producto ni toque los cartuchos de tinta durante la impresión.
- ❑ No mueva el cabezal de impresión manualmente, si lo hace, podría dañar el producto.
- ❑ Para apagar el producto, utilice siempre el botón de encendido del panel de control. Cuando se pulsa este botón, el indicador de encendido parpadea unos instantes y luego se apaga. No desenchufe el cable de alimentación del producto ni lo apague hasta que el indicador de encendido deje de parpadear.

Uso de la impresora con una conexión inalámbrica

- ❑ No use este producto en el interior de instalaciones sanitarias ni cerca de aparatos médicos. Las ondas de radio que emite este producto pueden afectar negativamente en el funcionamiento de aparatos médicos eléctricos.
- ❑ Este producto debe estar situado a una distancia no inferior a 22 cm de cualquier marcapasos cardíaco. Las ondas de radio que emite este producto pueden afectar negativamente al funcionamiento de los marcapasos.
- ❑ No utilice este producto cerca de dispositivos de control automático tales como puertas automáticas o alarmas de incendio. Las ondas de radio que emite este producto pueden afectar negativamente a dichos dispositivos, y podrían producirse accidentes causados por un fallo de funcionamiento.

Quando maneje los cartuchos de tinta

- ❑ Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y evite que los ingieran.
- ❑ Si se mancha la piel de tinta, lávesela a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- ❑ Agite los cartuchos de tinta nuevos cuatro o cinco veces antes de abrir el paquete.
- ❑ No agite los cartuchos cuando estén fuera de sus paquetes, pues podría salirse la tinta.
- ❑ Utilice el cartucho de tinta antes de la fecha de caducidad impresa en su envoltorio.
- ❑ Para conseguir los mejores resultados, utilice los cartuchos de tinta dentro de los seis meses posteriores a su instalación.
- ❑ No desmonte los cartuchos de tinta ni trate de rellenarlos. Podría dañar el cabezal de impresión.
- ❑ No toque el chip verde IC del lateral del cartucho. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.
- ❑ El chip IC incluido en este cartucho conserva diversos datos relacionados con el cartucho, tales como su estado, de forma que pueda sacar y volver a instalar el cartucho a su voluntad. Sin embargo, cada vez que se inserta el cartucho se consume una cierta cantidad de tinta ya que la impresora realiza una comprobación de fiabilidad automática.
- ❑ Si quita un cartucho de tinta para su uso posterior, proteja la zona del suministro de tinta de la suciedad y el polvo, y guárdelo en el mismo entorno que este producto. El puerto de suministro de tinta tiene una válvula por lo que no es necesario que lo cubra, sin embargo, es necesario que evite que la tinta manche los objetos que entren en contacto con el cartucho. No toque el puerto de suministro de tinta ni sus proximidades.
- ❑ No despegue ni rasgue la etiqueta del cartucho, pues podrían producirse pérdidas de tinta.

Introducción

- ❑ Instale el cartucho de tinta justo después de sacarlo de su envoltorio. Si se deja un cartucho desembalado durante mucho tiempo antes de utilizarlo, es posible que ya no pueda imprimir con él.
- ❑ Guarde los cartuchos de tinta con las etiquetas hacia arriba, nunca hacia abajo.

Advertencia, precauciones, notas y consejos

 <p>Advertencia:</p>	<p>Las advertencias deben seguirse estrictamente para evitar lesiones graves.</p>
--	---

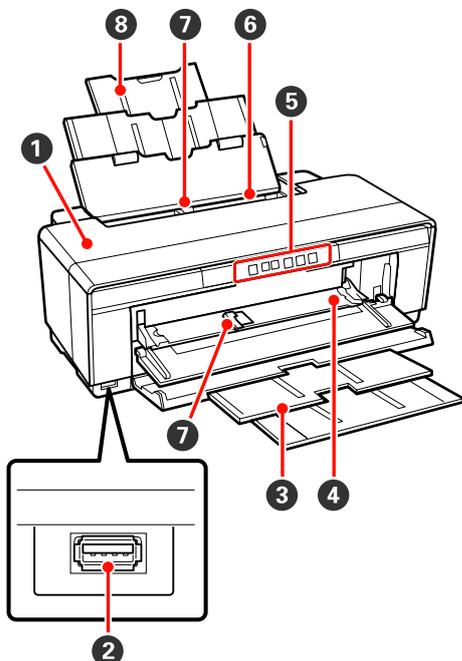
 <p>Precaución:</p>	<p>Las precauciones deben seguirse para evitar averías en el producto o lesiones del usuario.</p>
---	---

<p>Nota:</p>	<p>Las notas contienen información importante sobre el funcionamiento de este producto.</p>
---------------------	---

<p>Consejo:</p>	<p>Los consejos contienen sugerencias prácticas o complementarias sobre el funcionamiento de este producto.</p>
------------------------	---

Piezas de la impresora

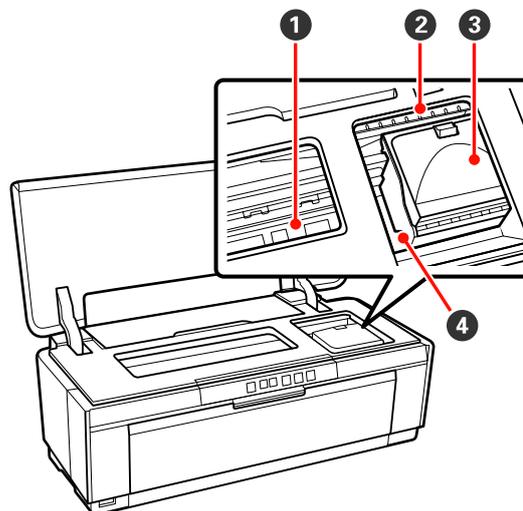
Parte frontal



- 1 Cubierta de la impresora**
Ábrala si hay un atasco de papel o para cambiar los cartuchos de tinta. Cuando la impresora está en funcionamiento, la cubierta suele estar cerrada.
- 2 Conector para dispositivos externos**
Use un cable USB para conectar cámaras digitales y otros dispositivos compatibles con PictBridge.
- 3 Bandeja de salida**
Aquí se apila el papel expulsado. Despliegue la bandeja cuando la impresora esté en funcionamiento.
- 4 Bandeja de alimentación manual frontal**
Ábrala para insertar papel grueso o la bandeja de CD/DVD.
- 5 Panel de control**
 [“Panel de control” de la página 11](#)
- 6 Alimentador de hojas automático**
Hace avanzar el papel automáticamente.
- 7 Guía lateral**
Desplácela hacia la derecha o hacia la izquierda para adaptarla al tamaño del papel que vaya a colocar. Impide que el papel se tuerza.

- 8 Soporte del papel**
Sujete el papel para impedir que caiga hacia delante o hacia atrás.

Interior



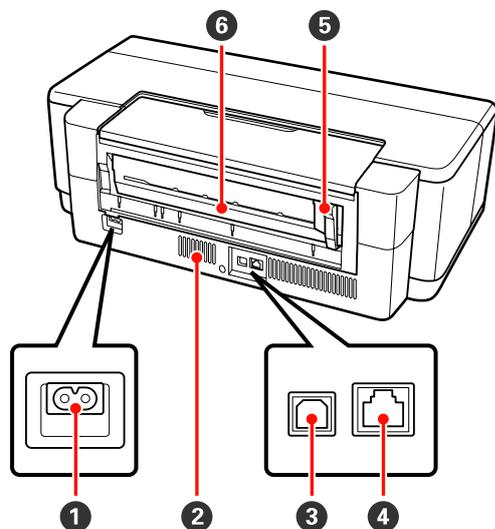
- 1 Almohadilla para absorber la tinta**
Absorbe la tinta que sobresale del papel cuando se imprime sin márgenes.
- 2 Indicador luminoso revisar tinta**
El indicador luminoso del cartucho de tinta afectado se enciende o parpadea cuando el cartucho se está quedando sin tinta o tiene que cambiarse y cuando hay errores relacionados con la tinta.

La pantalla es la misma que el indicador de tinta del panel de control.

 [“Indicadores luminosos” de la página 99](#)
- 3 Cubierta de los cartuchos**
Ábrala para cambiar cartuchos de tinta.

 [“Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 94](#)
- 4 Cabezal de impresión**
Moviéndose de izquierda a derecha para imprimir, va inyectando la tinta a través de inyectores de alta densidad. No mueva el cabezal de impresión con la mano.

Parte posterior

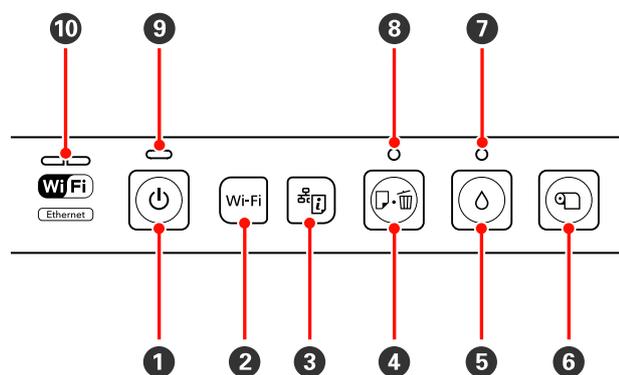


- 1 Entrada de CA**
Conecte aquí el cable de alimentación.
- 2 Rejillas de ventilación**
Impide que se sobrecaliente el interior de la impresora.
- 3 Conector USB**
Conecte aquí el cable USB.
- 4 Conector de red LAN**
Conecte aquí el cable de LAN.
- 5 Guía del borde del rollo de papel**
Muévela a la izquierda o a la derecha para ajustarla a la anchura del rollo cargado. Impide que el papel se tuerza.
- 6 Alimentador de rollo de papel**
Ranura por donde entra el papel cuando se imprime en rollo de papel.

 “Carga de un rollo de papel” de la página 26

Introducción

Panel de control

**1 Botón  (de encendido)**

Enciende y apaga la impresora.

2 Botón Wi-Fi

Para configurar la conexión a una red LAN inalámbrica.

 Manual de red (PDF)

3 Botón  (hoja de estado de la red)

Púselo durante más de tres segundos para imprimir una hoja de estado de la red.

 Manual de red (PDF)

4 Botón  (botón papel)

Alimenta y expulsa el papel. Normalmente no es necesario pulsar este botón ya que el papel se alimenta y expulsa automáticamente. Si la impresora se queda sin papel o se produce un atasco, pulse este botón después de solucionar el problema para cancelar el error y reanudar la impresión.

Púselo si desea cancelar la impresión en curso.

5 Botón  (tinta)

Mueve el cabezal de impresión a la posición de sustitución del cartucho de tinta. Púselo de nuevo después de cambiar el cartucho de tinta para volver a colocar el cabezal de impresión en el lado derecha de la impresora.

Púselo durante más de tres segundos para iniciar la limpieza del cabezal.

6 Botón  (rollo de papel)

- Púselo después de imprimir en un rollo de papel para imprimir una línea de corte y mover el papel a una posición que facilite el corte. Púselo de nuevo después de cortar el papel para volver a colocar el extremo del rollo en la posición de impresión.
- Púselo durante más de tres segundos para expulsar el rollo de papel o el soporte de acabado artístico (alimentación manual posterior) por la parte trasera de la impresora.

7 Indicador luminoso  (tinta)

Se enciende o parpadea cuando los cartuchos de tinta están agotándose o deben cambiarse y cuando se producen problemas relacionados con la tinta.

 [“Indicadores luminosos” de la página 99](#)

8 Indicador luminoso  (papel)

Se enciende o parpadea cuando la impresora no tiene papel o cuando hay un atasco de papel.

9 Indicador luminoso  (de encendido)

Según el estado operativo de la impresora, estará iluminado o intermitente.

Activa : La impresora está encendida.

Intermitente : Hay una operación o proceso en marcha.

 [“Indicadores luminosos” de la página 99](#)

Desactivado : La impresora está apagada.

10 Indicadores luminosos de red (verde/amarillo)

Se enciende o parpadea para indicar el estado de la red o errores relacionados con la red.

 [“Indicadores luminosos” de la página 99](#)

Si los indicadores luminosos verde y amarillo están apagados, la impresora no está conectada a una red.

Características de la impresora

Esta impresora a color de inyección de tinta admite papel tamaño A3+.

A continuación, se describen las características principales de esta impresora.

Alta resolución de verdad

Mejora de la expresión creativa con la reproducción de colores más rica

La tecnología Epson UltraChrome Hi-Gloss2 ink proporciona una impresión de alta resolución de nivel profesional.

Reproducción equilibrada del color con Epson LUT Technology

Epson LUT Technology (1) reduce la incoherencia entre colores provocada por las diferencias de iluminación, (2) reproduce los degradados con precisión, (3) reduce el aspecto granulado, y (4) aumenta la gama de colores gracias a una reproducción muy rica del color, además de garantizar un equilibrio excelente entre todos estos parámetros. Así, se consigue una mejora general en la calidad de la imagen y una reproducción coherente del color.

5.760×1.440 ppp; tamaño mínimo del punto de tinta 1,5 pl

Imprime fotografías preciosas con muy poco grano.

Impresiones duraderas

Las tintas de pigmento conservan las impresiones bonitas y vivas durante más tiempo, pues su alta resistencia al agua, al ozono y a la luz, impiden el deterioro de las tintas por la luz y el ozono del aire.

Reproducción coherente del color

La función Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta) se activa periódicamente para eliminar inconsistencias en la densidad de la tinta de cada cartucho. Así se consigue una reproducción coherente del color incluso con cartuchos de tinta que no se han utilizado durante largos periodos de tiempo.

 [“Ink Density Optimization \(Optimización de la densidad de la tinta\)” de la página 92](#)

Más fácil de usar

Equipada para redes LAN inalámbricas

La función de LAN inalámbrica que lleva incorporada de fábrica la impresora permite imprimir sin cables desde ordenadores y dispositivos compatibles con Wi-Fi.

Consejo:

En algunas redes inalámbricas, o si imprime en A3 o en otros tamaños con grandes volúmenes de datos, la velocidad de impresión puede resultar insuficiente. Si necesita una velocidad de impresión constante, es aconsejable una conexión por cable.

Función de impresión sin márgenes

Puede imprimir sin ningún margen con los ajustes de impresión Auto ampliación y Mantener tamaño.

 [“Impresión sin márgenes” de la página 53](#)

También se incluye una función de impresión de pósteres. Gracias a ella, si imprime sin márgenes luego puede juntar las hojas y crear pósteres y calendarios.

 [“Impresión de pósteres \(Ampliar para ocupar varias hojas e imprimir — sólo en Windows\)” de la página 65](#)

Combine datos de impresión procedentes de varias aplicaciones con el Layout Manager (Administrador de composición)

Con esta función, puede colocar en una misma hoja datos de impresión creados en distintas aplicaciones, y así confeccionar pósteres y otros materiales de exposición.

 [“Layout Manager \(Administrador de composición\) \(sólo en Windows\)” de la página 75](#)

Compatibilidad con una amplia gama de tipos de papel

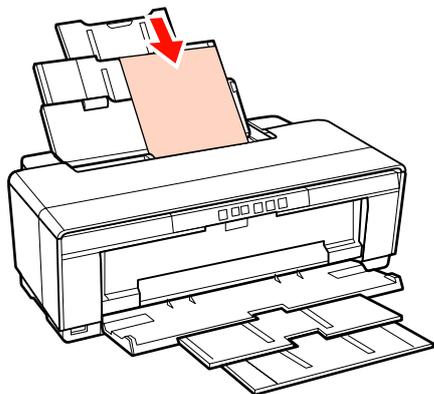
EPSON ofrece una gran variedad de soportes especiales para la impresión de alta calidad. La impresora también puede imprimir en papel grueso, rollo de papel y en CD y DVD compatibles con la inyección de tinta. A continuación, se explica cómo cargar los diversos tipos de papel.

Introducción

❑ Hojas sueltas

Las hojas sueltas entran en la impresora por el alimentador de hojas automático.

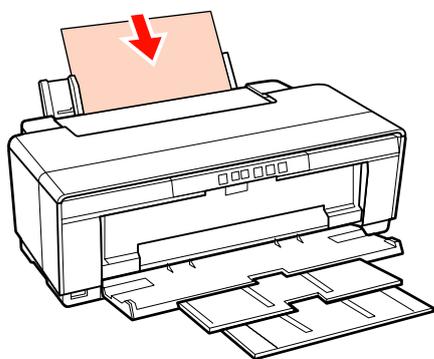
👉 “Carga de papel en el alimentador automático de hojas” de la página 22



❑ Hojas sueltas (soportes de acabado artístico)

Se carga con la guía de alimentación manual posterior.

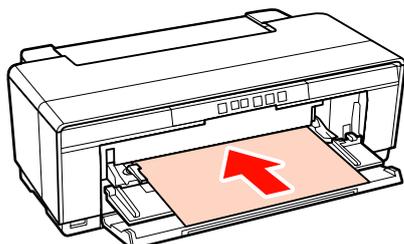
👉 “Carga de soportes de acabado artístico” de la página 23



❑ Hojas sueltas (papel grueso)

El papel avanza desde la bandeja frontal de alimentación manual.

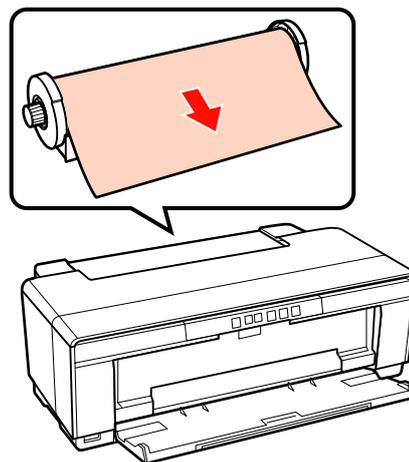
👉 “Carga de papel grueso” de la página 24



❑ Rollo de papel

Se carga desde el soporte del rollo de papel instalado en la parte trasera de la impresora.

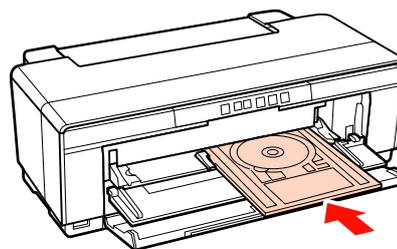
👉 “Carga y corte del rollo de papel” de la página 26



❑ CD/DVD

Use la bandeja de CD/DVD para cargar CD y DVD desde la bandeja frontal de alimentación manual.

👉 “Carga y extracción de CD y DVD” de la página 28



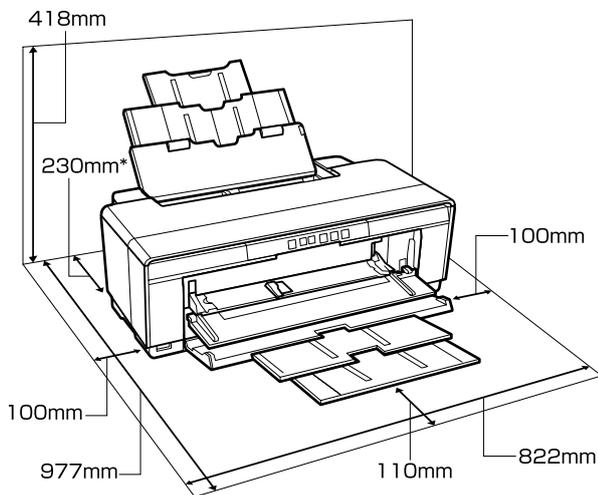
Notas sobre el uso y el almacenamiento

Lugar de instalación

Coloque siempre la impresora en un lugar con el espacio indicado a continuación, sin que haya ningún objeto que pueda obstaculizar la salida del papel o la reposición de consumibles.

Encontrará las dimensiones externas de la impresora en la “Tabla de especificaciones”.

 “Tabla de especificaciones” de la página 118



* Cuando imprima en papel grueso, deje una distancia de 320 mm mínimo entre la parte de atrás de la impresora y la pared.

Notas sobre el uso de la impresora

Tenga presentes los siguientes puntos cuando utilice esta impresora para impedir averías, fallos de funcionamiento y la disminución de la calidad de la impresión.

- Utilice siempre la impresora a una temperatura y humedad comprendidas en los intervalos indicados en la “Tabla de especificaciones”.  “Tabla de especificaciones” de la página 118

Aunque se cumplan las condiciones anteriores, no podrá imprimir correctamente si el ambiente no

es apropiado para el papel. Utilice la impresora en un entorno que cumpla los requisitos del papel. Encontrará más información en el manual que acompaña al papel.

Además, si usa la impresora en un sitio seco, con aire acondicionado o expuesto a la luz solar directa, tiene que mantener la humedad adecuada.

- El taponamiento no funcionará (el cabezal de impresión no se colocará a la derecha) si se apaga la impresora durante un atasco de papel o un error. El taponamiento es una función que cubre automáticamente el cabezal de impresión con un tapón (tapa) para evitar que el cabezal de impresión se seque. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.
- No desenchufe nunca el cable de alimentación ni corte la corriente en el disyuntor si está encendida la impresora. El cabezal de impresión no se taparía correctamente. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.

Notas para cuando no utilice la impresora

A la hora de guardar la impresora, tenga en cuenta los siguientes puntos. Si no la almacena de la forma adecuada, no imprimirá correctamente la próxima vez que la use.

- Cuando guarde la impresora, deje instalados los cartuchos de tinta y coloque la impresora recta. No la incline ni le dé la vuelta.
- Si pasa mucho tiempo sin imprimir, es posible que se obstruyan los inyectores del cabezal de impresión. Le recomendamos que use la impresora periódicamente para evitar que se obstruya el cabezal.
- Si se deja papel en el interior de la impresora, el rodillo del prensador puede dejar una marca en la superficie del papel. También puede curvar u ondular el papel, lo que impide que avance correctamente o también puede rayar el cabezal de impresión. Quite todo el papel cuando vaya a almacenarla.

Introducción

- ❑ Antes de guardar la impresora, compruebe que el cabezal de impresión esté taponado (colocado a la derecha del todo). Si el cabezal pasa mucho tiempo destapado, podría bajar la calidad de la impresión.

Consejo:

Si el cabezal de impresión está destapado, apague la impresora y vuelva a encenderla.

- ❑ Antes de guardar la impresora, cierre la cubierta, la bandeja de salida y el soporte del papel. Si no va a utilizar la impresora durante mucho tiempo, tápela con una cubierta o un paño anti-electricidad estática para evitar el polvo. Los inyectores del cabezal de impresión son muy pequeños, y es fácil que se obstruyan si entra polvo en el cabezal, lo que impediría una impresión correcta.
- ❑ Si lleva mucho tiempo sin utilizar la impresora, confirme que el cabezal no esté obstruido antes de empezar a imprimir. Si está obstruido, realice una limpieza de cabezales.

 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 90](#)

Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta

Tenga presentes estos puntos a la hora de manipular los cartuchos de tinta para mantener una buena calidad de impresión.

- ❑ Durante la carga inicial de tinta que se realiza después de la compra, se utiliza algo de tinta para rellenar los inyectores del cabezal y prepararlos para la impresión. Como consecuencia, los primeros cartuchos que instale imprimirán menos páginas que los posteriores.
- ❑ Le recomendamos que guarde los cartuchos de tinta en un sitio fresco y oscuro, y que los utilice antes de la fecha de caducidad indicada en el paquete. Use los cartuchos en los 6 meses siguientes a su desembalaje.
- ❑ No abra el paquete del cartucho de tinta hasta el momento de instalarlo en la impresora. El cartucho está envasado al vacío para mantener su fiabilidad.

- ❑ Si traslada los cartuchos de tinta de un sitio frío a otro cálido, déjelos reposar más de tres horas a la temperatura ambiente antes de utilizarlos.
- ❑ Debe quitar la cinta amarilla del cartucho antes de instalarlo pues de no hacerlo así la calidad de impresión puede disminuir o no imprimir. No despegue ni rasgue la etiqueta del cartucho, pues podrían producirse pérdidas de tinta.
- ❑ No toque el chip IC de los cartuchos de tinta. Podría dejar de imprimir correctamente.
- ❑ Instale cartuchos de cinta en todas las ranuras. No podrá imprimir si alguna de las ranuras está vacía.
- ❑ No sustituya los cartuchos de cinta cuando la impresora esté apagada. Asimismo, no desplace el cabezal de impresión con la mano, pues podría averiar la impresora.
- ❑ No apague la impresora durante la carga inicial. La carga inicial no terminaría correctamente y la impresora no podría imprimir.
- ❑ No deje la impresora sin cartuchos de cinta instalados ni apague la impresora durante la sustitución de los cartuchos de tinta. Si el cabezal (inyectores) se seca, no podrá imprimir.
- ❑ Como el chip IC verde contiene los datos del propio cartucho (tinta restante, por ejemplo), puede volver a instalar el cartucho y utilizarlo después de sacarlo de la impresora. Pero no olvide que no podrá reutilizar los cartuchos que contengan muy poca tinta si los saca de la impresora. Cuando vuelva a insertar los cartuchos, se utilizará algo de tinta para garantizar un funcionamiento fiable.
- ❑ Tenga cuidado de no tocar alrededor del orificio, pues podría mancharse porque a veces queda algo de tinta.
- ❑ Para conservar la calidad del cabezal de impresión, esta impresora deja de imprimir antes de que se agote totalmente la tinta de los cartuchos.
- ❑ Aunque los cartuchos de tinta puedan contener material reciclado, no afecta al funcionamiento ni al rendimiento de la impresora.
- ❑ No desmonte ni modifique los cartuchos de tinta. Podría dejar de imprimir correctamente.

Introducción

- ❑ Durante la sustitución de cartuchos, limpieza de cabezales y en otras operaciones se utiliza tinta de todos los colores para garantizar que los cabezales de impresión estén en buenas condiciones.
- ❑ Con algunos tipos de papel y ajustes de resolución, las tintas de color también se usan para los negros de alta densidad en la impresión en blanco y negro o en escala de grises.

Notas sobre la manipulación del papel

Tenga en cuenta los siguientes puntos a la hora de manipular y almacenar el papel. Si el papel no está en buenas condiciones, bajará la calidad de la impresión.

Consulte los manuales que acompañan a los distintos papeles.

Notas sobre la manipulación

- ❑ Utilice los soportes especiales de Epson en unas condiciones ambientales normales (temperatura entre 15 y 25 °C; humedad entre 40 y 60%).
- ❑ No doble el papel ni raye su superficie.
- ❑ Evite tocar la superficie imprimible del papel con las manos desnudas. La humedad y la grasa de las manos puede reducir la calidad de la impresión.
- ❑ El papel puede ondularse o arrugarse si cambian la temperatura y la humedad. Tenga cuidado de no rayar ni manchar el papel, y alíselo antes de colocarlo en la impresora.
- ❑ No moje el papel.
- ❑ No tire el envoltorio del papel, pues puede servir para almacenar el papel.
- ❑ Evite los lugares expuestos a la luz solar directa, altas temperaturas o humedad.
- ❑ Guarde el papel en su paquete original después de abrirlo, y póngalo en un sitio plano.

Notas sobre la manipulación del papel impreso

Si desea que sus impresiones duren mucho tiempo y con la mejor calidad, tenga presentes los siguientes puntos.

- ❑ No frote ni raye la superficie impresa. Si se frotan o rayan, podría desprenderse la tinta.
- ❑ No toque la superficie impresa, pues podría desprenderse la tinta.
- ❑ Confirme que las impresiones estén completamente secas antes de doblarlas o apilarlas. Si no, podría cambiar el color de las partes que tengan contacto (y quedaría una marca). Estas marcas desaparecerán si se separan y secan las impresiones inmediatamente, pero no si se dejan juntas.
- ❑ Si pone las impresiones en un álbum cuando todavía no están secas del todo, pueden quedar borrosas.
- ❑ No utilice un secador para secar las impresiones.
- ❑ Evite la luz directa del sol.
- ❑ Para impedir que los colores aparezcan distorsionados cuando muestre o guarde las impresiones, siga las instrucciones del manual del papel.
- ❑ Para evitar que las impresiones se decoloren, guárdelas en un sitio oscuro, a salvo de altas temperaturas, alta humedad y la luz del sol.

Introducción

Consejo:

Generalmente, las impresiones y las fotos se van quedando desvaídas con el tiempo (distorsión del color) por efecto de la luz y de diversos componentes del aire. Esto también se puede aplicar al papel especial Epson. No obstante, si las almacena correctamente, la distorsión del color se reducirá al mínimo.

- ❑ *Encontrará información detallada sobre la manipulación del papel después de la impresión en los manuales que acompañan a los soportes especiales de Epson.*
- ❑ *Los colores de las fotos, pósteres y otros materiales impresos tienen un aspecto distinto según la iluminación (fuentes de luz^{*}). Los colores de las impresiones de esta impresora también pueden variar según la fuente de luz.*

** Son fuentes de luz el sol, la luz fluorescente, las lámparas incandescentes, etc.*

Introducción

Introducción al software suministrado con la impresora

Contenido del disco de software

Para utilizar esta impresora, instale el controlador de impresora a partir del disco de software incluido.

Además del controlador de impresora, encontrará el siguiente software en el disco de software suministrado.

El controlador de impresora y los otros programas citados ya estarán instalados si seleccionó **Easy Install (Instalación simple)** durante la instalación.

También puede reinstalar cada una de estas aplicaciones desde la **Software List (Lista de software)**.

Nombre del software	Descripción resumida
Controlador de impresora	 "Descripción resumida del controlador de impresora" de la página 19
Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON) (sólo en Windows)	Si la impresora está conectada por red a un ordenador, este programa complemento adquiere datos sobre el estado de la impresora (la tinta que queda, los errores, etc.). Los datos adquiridos aparecen en la pantalla Main (Principal) del controlador de impresora y en la pantalla de EPSON Status Monitor 3.  "Descripción resumida de la ficha Utilidades" de la página 41 Generalmente, este software se instala junto con el controlador de impresora. Sin embargo, si el controlador se instala sin utilizar el instalador del disco del software (si se usa la función de plug-and-play del sistema operativo, por ejemplo), no se instala Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON). En ese caso, instale Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON) a partir de la Software List (Lista de software).
Perfiles ICC de Adobe	Utilícelos como perfiles de entrada cuando sea necesario para la gestión del color.
Epson Easy Photo Print	Para imprimir las fotos seleccionadas de forma rápida y sencilla.  "Acerca de Epson Easy Photo Print" de la página 20
Epson Print CD	Diseñe rótulos para CD y DVD de música, fotos o películas, e imprímalos directamente en los discos. También puede diseñar e imprimir carátulas de CD y DVD.  "Acerca del Epson Print CD" de la página 20
EpsonNet Setup	Con este software, puede configurar desde el ordenador diversos ajustes de red para la impresora.
EpsonNet Print (sólo en Windows)	Con este software puede imprimir directamente con TCP/IP cuando el ordenador y la impresora están conectados por red. Este software se instala automáticamente si se ha especificado la conexión por LAN en Easy Install (Instalación simple), pero no se instala si se especifica la conexión por USB.

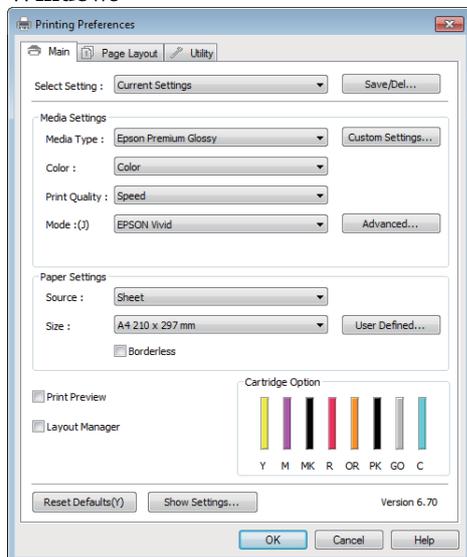
Introducción

Descripción resumida del controlador de impresora

A continuación, se describen las funciones principales del controlador de la impresora.

- ❑ Convierte en datos imprimibles los datos de impresión enviados por aplicaciones, y los envía a la impresora.
- ❑ Permite al usuario especificar ajustes de impresión tales como el tipo de soporte y el tamaño del papel.

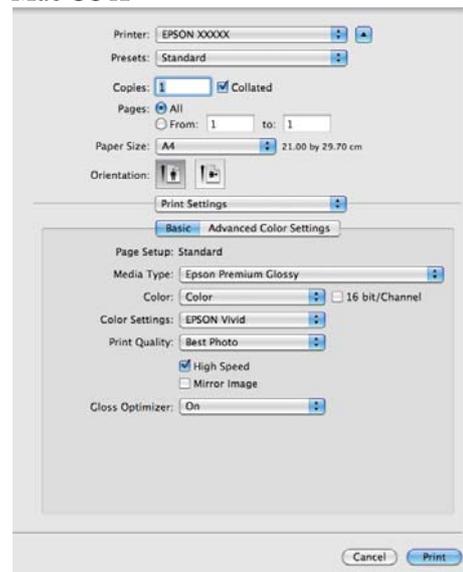
Windows



Puede guardar estos ajustes y después importarlos o exportarlos con toda facilidad.

 [“Personalización del controlador de impresora” de la página 38](#)

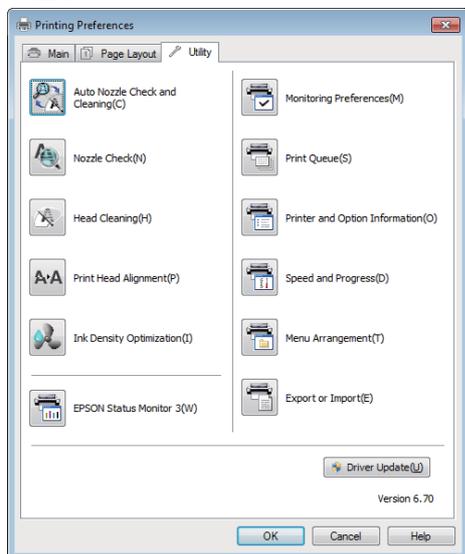
Mac OS X



Introducción

- Permite al usuario ejecutar funciones de mantenimiento de la impresora para mantener la calidad de la impresión, así como revisar el estado de la impresora, etc.

Windows



Es muy sencillo importar o exportar los ajustes del controlador de impresora.

 [“Descripción resumida de la ficha Utilidades” de la página 41](#)

Mac OS X



Acerca de Epson Easy Photo Print



Epson Easy Photo Print permite diseñar e imprimir imágenes digitales en diversos tipos de papel. Las instrucciones paso a paso de la ventana le permiten ver una vista previa de las imágenes impresas y obtener los efectos deseados fácilmente.

Con la función Quick Print (Impresión rápida) puede imprimir en un solo clic con la configuración que realice.

Inicio de Epson Easy Photo Print

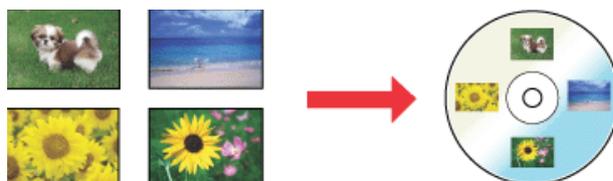
- Haga doble clic en el icono **Epson Easy Photo Print** del escritorio.
- **En Windows 7 y Vista:**
Haga clic en el botón de inicio, señale **All Programs (Todos los Programas)**, haga clic en **Epson Software** y, a continuación, haga clic en **Easy Photo Print**.

En Windows XP:

Haga clic en **Start (Inicio)**, señale **All Programs (Todos los Programas)**, señale **Epson Software** y, a continuación, haga clic en **Easy Photo Print**.

Para más información, seleccione la Guía del usuario en el menú Help (Ayuda) de esta aplicación.

Acerca del Epson Print CD



Epson Print CD le permite crear etiquetas de CD/DVD con texto e imágenes en su equipo e imprimirlas directamente en CDs y DVDs de 8 cm y de 12 cm.

Introducción

Inicio de Epson Print CD

❑ Haga doble clic en el icono **Print CD** del escritorio.

❑ **En Windows 7 y Vista:**

Haga clic en el botón de inicio, señale **All Programs (Todos los Programas)**, haga clic en **Epson Software** y, a continuación, haga clic en **Print CD**.

En Windows XP:

Haga clic en **Start (Inicio)**, señale **All Programs (Todos los Programas)**, señale **Epson Software** y, a continuación, haga clic en **Print CD**.

Para más información consulte la ayuda de la aplicación.

Operaciones básicas

Carga de hojas sueltas

El método para cargar hojas sueltas varía según el grosor del papel. Hay tres métodos.

- Alimentador de hojas automático
- Alimentación posterior manual (soportes de acabado artístico)
- Alimentación posterior manual (papel grueso)

A continuación se explica el papel que se puede cargar con cada método.

 [“Papel compatible” de la página 113](#)

Nota:

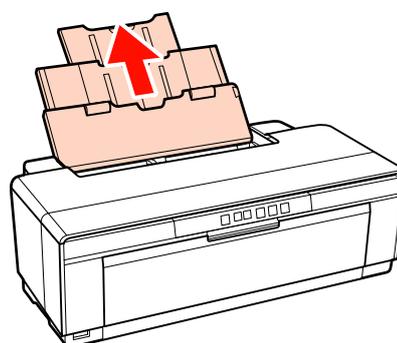
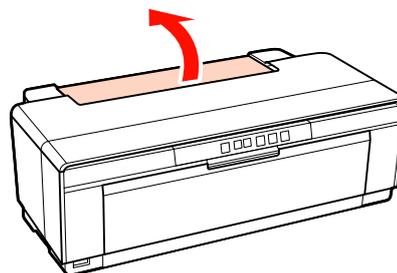
Si el papel está ondulado o curvado, alíselo antes de colocarlo en la impresora o use papel nuevo. Si el papel no está liso, la impresora no podrá detectar su tamaño, hacerlo avanzar ni imprimirlo correctamente.

Se recomienda guardar el papel en su envoltorio original y almacenarlo horizontalmente, y sáquelo del paquete justo antes de usarlo.

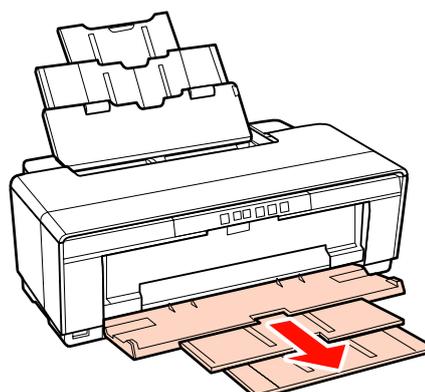
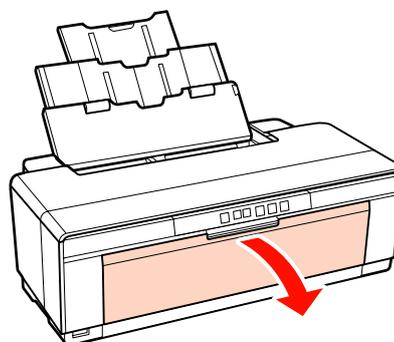
Carga de papel en el alimentador automático de hojas

- 1** Encienda la impresora.

- 2** Abra y despliegue totalmente el soporte del papel.

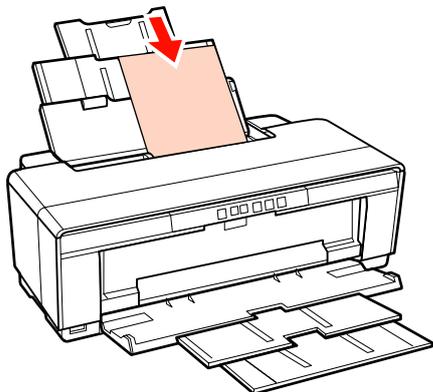


- 3** Abra y despliegue totalmente la bandeja de salida.



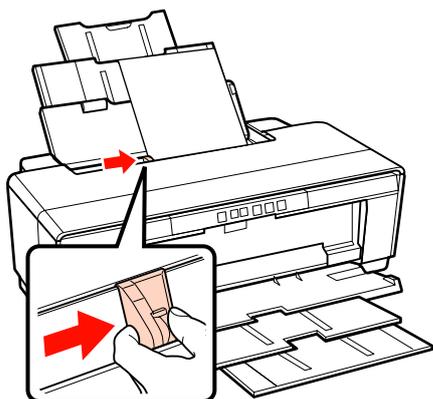
Operaciones básicas

- 4** Cargue el papel verticalmente con la cara imprimible boca arriba.



- 5** Deslice la guía lateral para ajustarla al ancho del papel.

El papel avanza al enviar un trabajo de impresión.

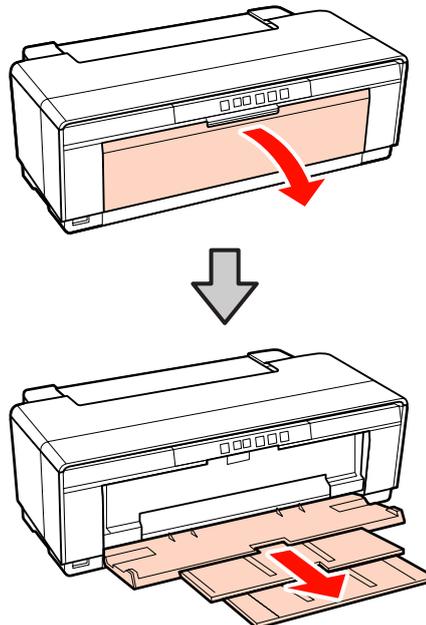


Carga de soportes de acabado artístico

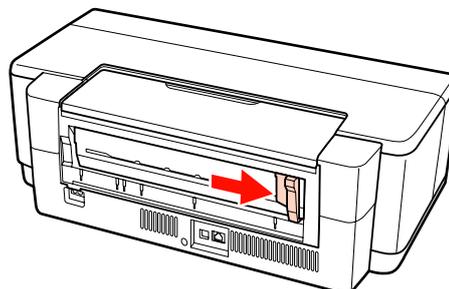
Utilice la guía de alimentación manual posterior para cargar soportes de acabado artístico.

- 1** Encienda la impresora.

- 2** Abra y despliegue totalmente la bandeja de salida.



- 3** Mueva la guía posterior del borde del rollo de papel completamente a la derecha.



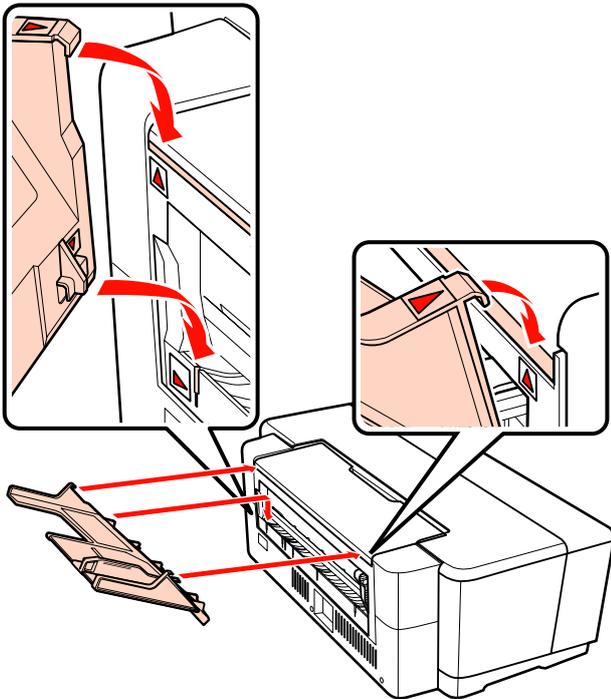
Consejo:

Si el soporte de rollo de papel está instalado en la parte posterior de la impresora, sáquelo antes de continuar.

Operaciones básicas

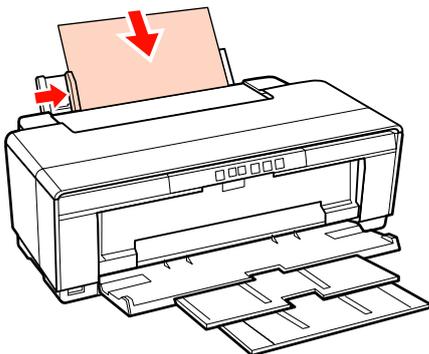
- 4** Conecte la guía de alimentación manual posterior a la parte trasera de la impresora.

Alinee los triángulos de la guía de alimentación manual posterior con los triángulos de la impresora e inserte las pestañas en las ranuras correspondientes.



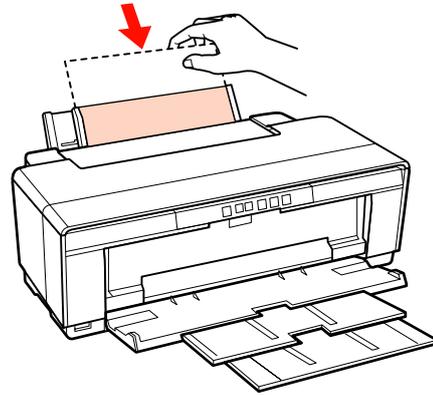
- 5** Ajuste la guía del borde a la anchura del papel e inserte una hoja.

Cargue el papel verticalmente con la cara imprimible boca arriba.



- 6** Deslice el papel hasta llegar al tope y sujételo ligeramente en esta posición durante tres segundos aproximadamente.

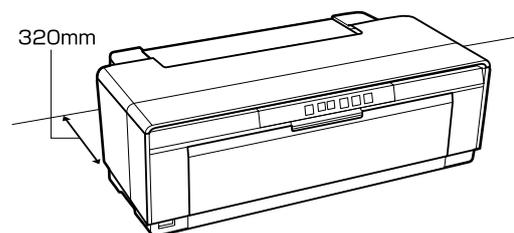
El papel avanzará por la impresora automáticamente.

**Consejo:**

Para expulsar el papel por la parte posterior de la impresora sin imprimir, pulse el botón  durante más de tres segundos. Pulse de nuevo el botón  después de quitar el papel para detener el parpadeo del indicador luminoso de error .

Carga de papel grueso

Durante la carga, el papel grueso saldrá por la parte trasera de la impresora una vez. Deje una distancia no inferior a 320 mm entre la parte posterior de la impresora y la pared.



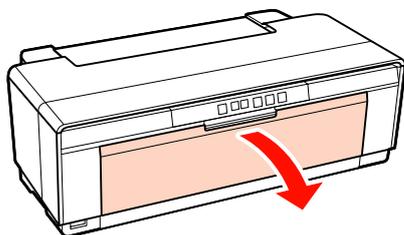
- 1** Encienda la impresora.

Nota:

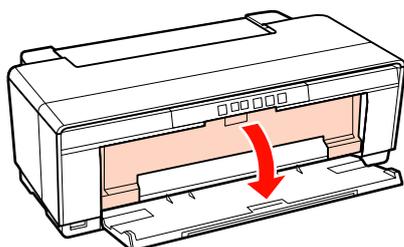
No abra la bandeja frontal de alimentación manual ni cargue papel grueso si la impresora está en funcionamiento. Si no toma esta precaución, podría averiarse la impresora.

Operaciones básicas

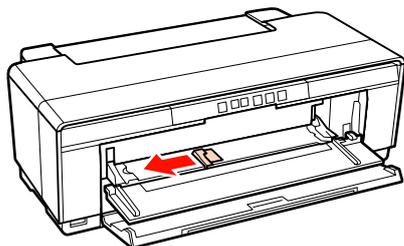
- 2** Abra la bandeja de salida.
No despliegue la extensión de la bandeja.



- 3** Abra la bandeja frontal de alimentación manual.



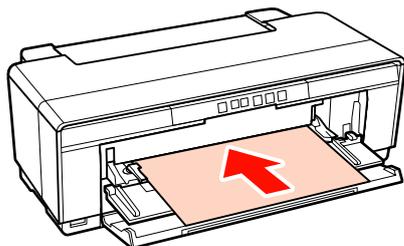
- 4** Mueva la guía del borde completamente a la izquierda.



- 5** Inserte una hoja de papel grueso.
Cargue el papel verticalmente con la cara imprimible boca arriba.

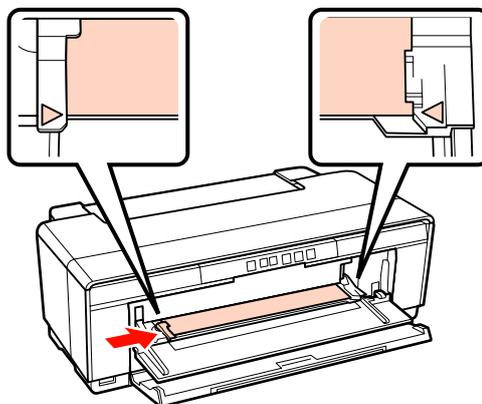
Nota:

Cargue el papel por la parte delantera. Si carga el papel por detrás, podría averiar la impresora o provocar fallos de funcionamiento.



- 6** Ajuste la guía del borde según la anchura del papel y alinee el borde posterior con los triángulos a la izquierda y derecha de la bandeja.

El papel avanza al enviar un trabajo de impresión.



Carga y corte del rollo de papel

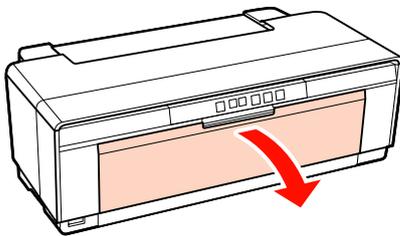
Carga de un rollo de papel

Utilice el soporte del rollo de papel para colocarlo en la parte posterior de la impresora.

1 Encienda la impresora.

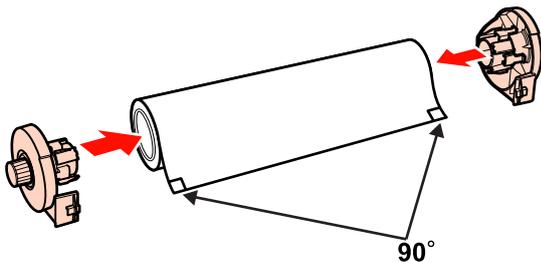
2 Abra la bandeja de salida.

No despliegue la extensión de la bandeja.

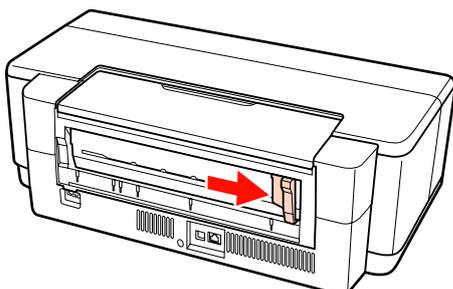


3 Después de comprobar que el extremo del rollo esté cortado recto, inserte el soporte de rollo de papel en las puntas del rollo.

Si el extremo del rollo de papel no está cortado recto, córtelo recto antes de continuar.

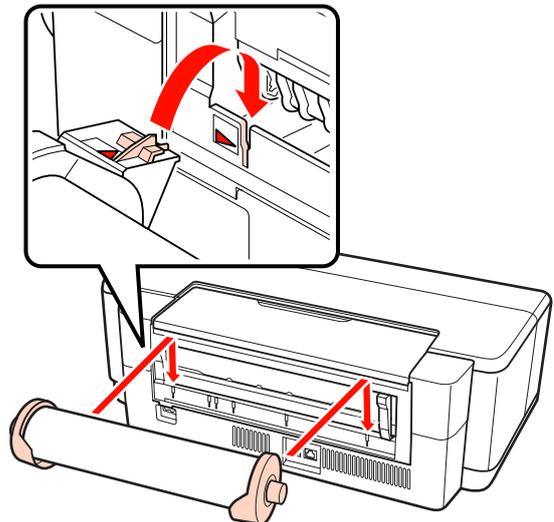


4 Mueva la guía del borde del rollo de papel en la parte posterior de la impresora completamente a la derecha.

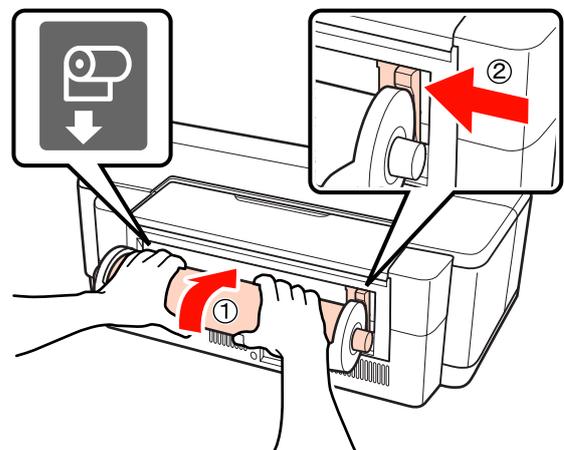


5 Instale el soporte del rollo de papel en la parte trasera de la impresora.

Alinee los triángulos del soporte del rollo de papel con los triángulos de la impresora e inserte las pestañas en las ranuras correspondientes.



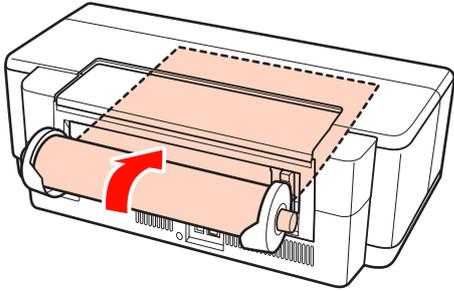
6 Inserte con cuidado el rollo de papel en el alimentador del rollo de papel y ajuste la guía del borde según la anchura del papel.



Operaciones básicas

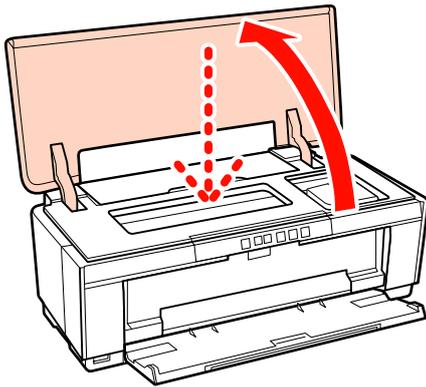
- 7** Deslice el rollo de papel hasta llegar al tope y sujételo ligeramente en esta posición durante tres segundos aproximadamente.

El papel avanzará por la impresora automáticamente.



Consejo:

- ❑ Abra la cubierta de la impresora y mire en su interior para comprobar que el papel no esté avanzando torcido.



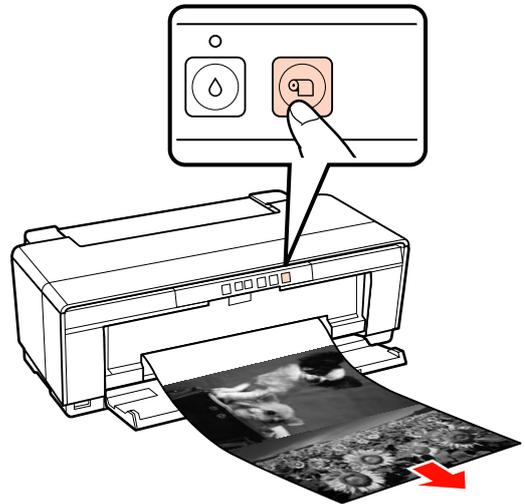
- ❑ Para expulsar el rollo de papel por la parte posterior de la impresora sin imprimir, pulse el botón durante más de tres segundos. Para que el indicador luminoso de error deje de parpadear, pulse de nuevo el botón después de girar la ruedecilla del soporte del rollo para recoger el papel sobrante.

Corte del rollo de papel

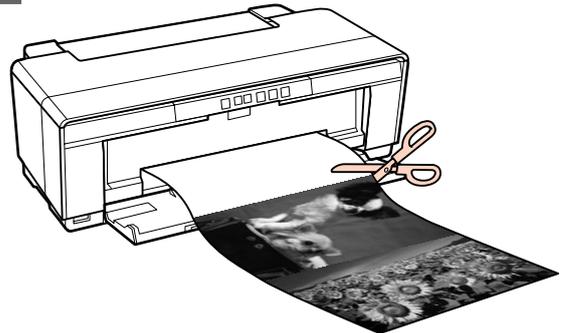
Utilice tijeras u otros instrumentos de corte para cortar la parte impresa del rollo cuando haya terminado.

- 1** Pulse el botón cuando la impresión haya finalizado.

La impresora imprimirá una línea de corta y el papel avanzará.



- 2** Corte el papel por la línea de corte.



- 3** Realice una de las acciones siguientes.

Para continuar imprimiendo en el rollo de papel:

Pulse de nuevo el botón para que el extremo del rollo vuelva hacia atrás a la posición de impresión.

Para quitar el rollo de papel:

Pulse el botón durante tres segundos o más para expulsar el rollo de papel por la parte posterior de la impresora. Para que el indicador luminoso de error deje de parpadear, pulse de nuevo el botón después de girar la ruedecilla del soporte del rollo para recoger el papel sobrante.

Operaciones básicas

Carga y extracción de CD y DVD

Consejo:

Es necesaria una aplicación especial para imprimir CD y DVD. Use la aplicación Epson Print CD que acompaña a la impresora.

Carga de CD y DVD

Utilice la bandeja de CD/DVD para cargar CDs y DVDs.

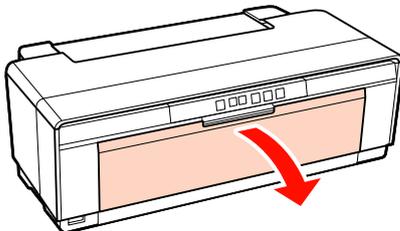
- 1** Encienda la impresora.

Nota:

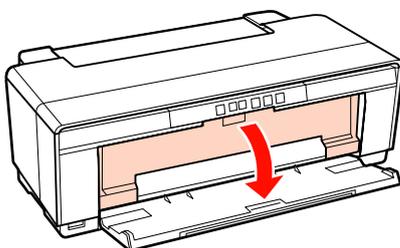
No abra la bandeja frontal de alimentación manual ni inserte la bandeja de CD/DVD si la impresora está en funcionamiento. Si no toma esta precaución, podría averiarse la impresora.

- 2** Abra la bandeja de salida.

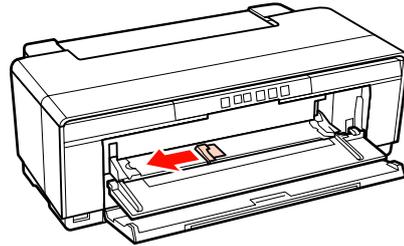
No despliegue la extensión de la bandeja.



- 3** Abra la bandeja frontal de alimentación manual.



- 4** Mueva la guía del borde a la izquierda.

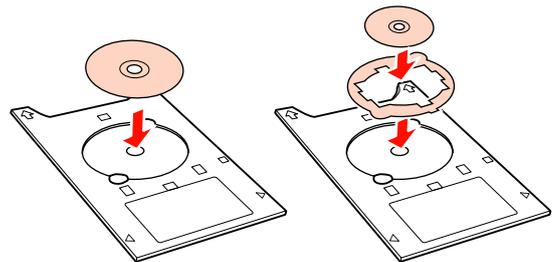


- 5** Ponga un disco en la bandeja de CD/DVD con la cara imprimible boca arriba.

Nota:

Use la bandeja de CD/DVD que acompaña a la impresora. Si utiliza otra bandeja podría averiar la impresora, la bandeja o el disco, o provocar un fallo de funcionamiento.

12cmCD/DVD 8cmCD/DVD

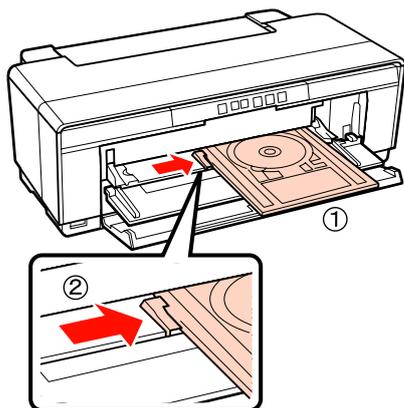


- 6** Coloque el borde de entrada de la bandeja de CD/DVD en la bandeja frontal de alimentación manual y ajuste la guía del borde a la anchura de la bandeja de CD/DVD.

Nota:

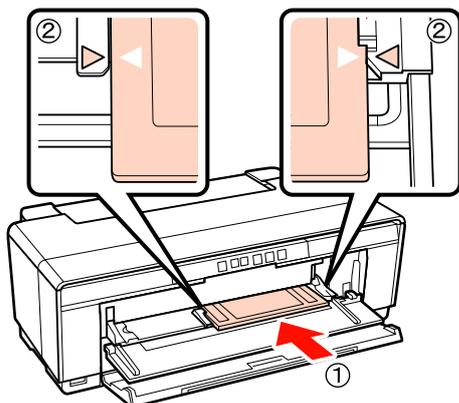
- ❑ Si no se ajusta la guía del borde antes de que la bandeja de CD/DVD entre en la impresora, la bandeja puede torcerse y los rodillos pueden contactar con la superficie del CD o DVD. Tenga en cuenta que los datos grabados en el CD o DVD pueden no ser legibles si se daña la superficie del disco.
- ❑ Inserte la bandeja por la parte delantera. Si la insertara por detrás, podría averiar la impresora o provocar fallos de funcionamiento.

Operaciones básicas



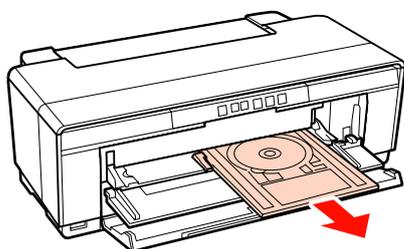
- 7** Deslice la bandeja de CD/DVD y alinee los triángulos de la bandeja de CD/DVD con los de la bandeja frontal de alimentación manual.

La bandeja avanza en la impresora al enviar un trabajo de impresión.



Extracción de CD y DVD

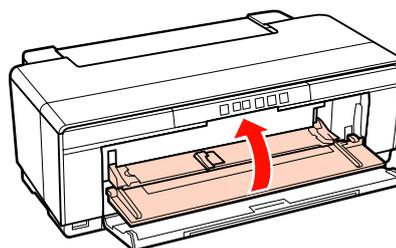
- 1** Cuando termine la impresión, saque la bandeja de CD/DVD.



- 2** Cierre la bandeja frontal de alimentación manual.

Nota:

- ❑ No encienda ni apague la impresora mientras esté insertada la bandeja de CD/DVD. Si no toma esta precaución, podría averiarse la impresora.
- ❑ Guarde la bandeja de CD/DVD plana. Es posible que no funcione si está curvada o deformada.



Operaciones básicas

Métodos básicos de impresión (Windows)

Puede configurar ajustes de impresión (tamaño y alimentación del papel, por ejemplo) desde el ordenador conectado y luego imprimir.

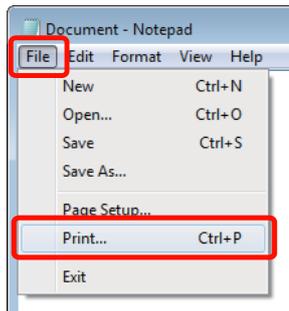
1 Encienda la impresora y cargue el papel.

 “Carga de hojas sueltas” de la página 22

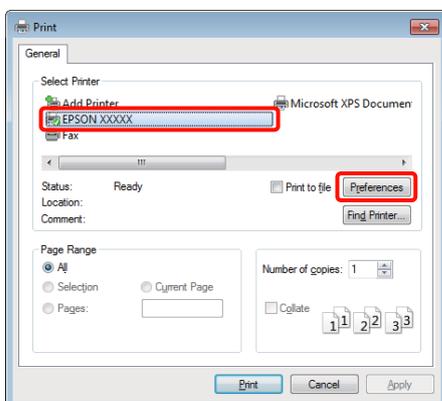
 “Carga de un rollo de papel” de la página 26

 “Carga de CD y DVD” de la página 28

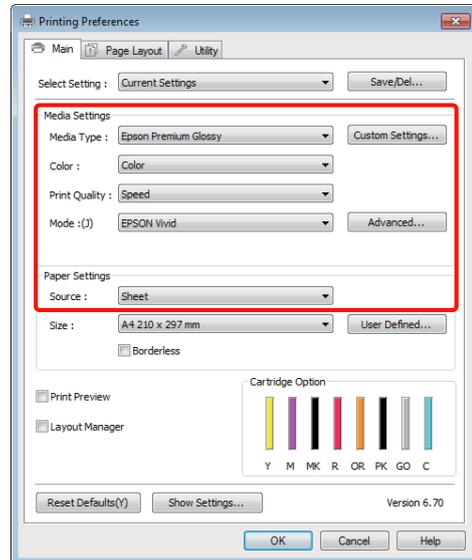
2 Cuando haya creado los datos, haga clic en la opción **Print (Imprimir)** del menú **File (Archivo)**.



3 Confirme que esté seleccionada su impresora y haga clic en **Preferences (Preferencias)** o en **Properties (Propiedades)** para abrir la pantalla de configuración.

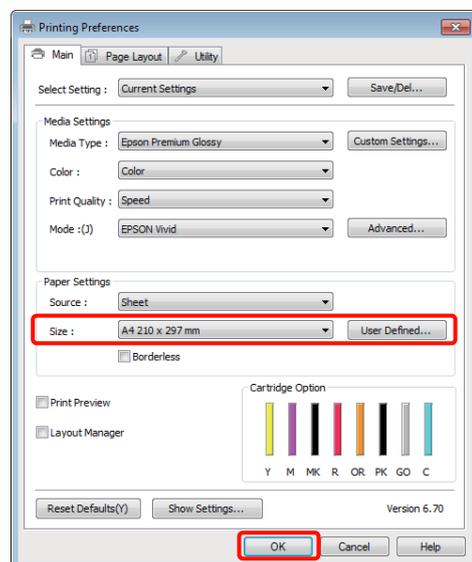


4 Establezca **Media Type (Tipo papel)**, **Color**, **Print Quality (Resolución)**, **Source (Origen)** y los demás ajustes según el papel cargado en la impresora.



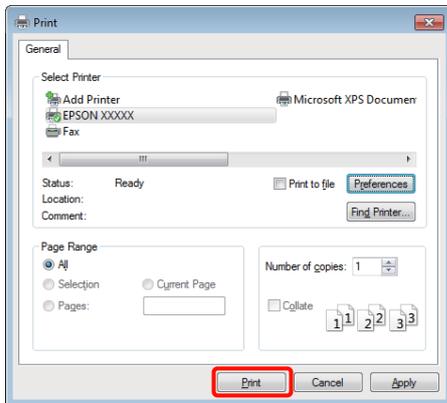
5 Confirme que el **Size (Tamaño)** seleccionado es igual al configurado en la aplicación.

Una vez configurados estos ajustes, haga clic en **OK (Aceptar)**.



Operaciones básicas

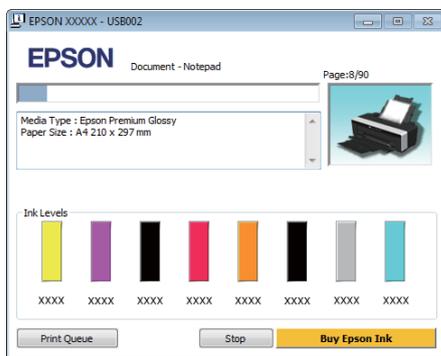
- 6** Cuando termine de configurar los ajustes, haga clic en **Print (Imprimir)**.



Aparecerá la barra de progreso y comenzará la impresión.

Pantalla durante la impresión

La siguiente pantalla aparece cuando se inicia la impresión, y se muestra la barra de progreso (el estado del procesamiento en el ordenador). En esta pantalla, puede ver cuánta tinta queda, los números de producto de los cartuchos de tinta y otros datos.



Si se produce un error, o si es necesario cambiar un cartucho de tinta durante la impresión, aparecerá un mensaje de error.



Métodos básicos de impresión (Mac OS X)

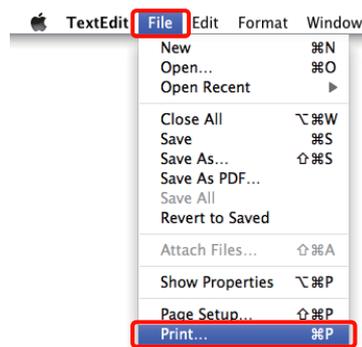
- 1** Encienda la impresora y cargue el papel.

“Carga de hojas sueltas” de la página 22

“Carga de un rollo de papel” de la página 26

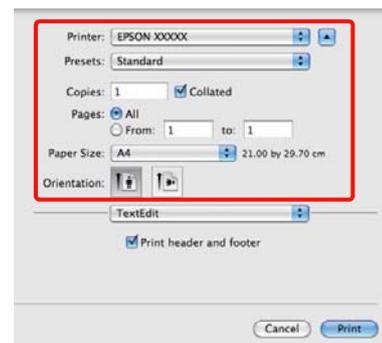
“Carga de CD y DVD” de la página 28

- 2** Cuando termine de crear los datos, haga clic en la opción **Print (Imprimir)** del menú **File (Archivo)**.



- 3** Se abrirá la pantalla de impresión.

En Mac OS X 10.6 y 10.5: Haga clic en la flecha () para configurar las opciones de la pantalla Ajustar página.

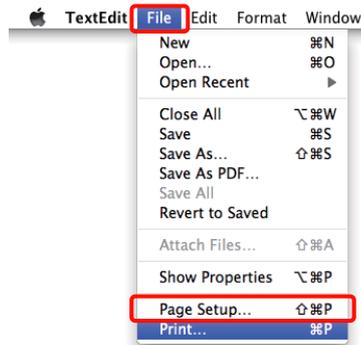


Operaciones básicas

Consejo:

Si utiliza Mac OS X 10.4, o si las opciones de la pantalla *Ajustar página* no aparecen en la pantalla *Imprimir* porque la aplicación se usa en Mac OS X 10.6 ó 10.5, siga estos pasos para ver la pantalla *Ajustar página*.

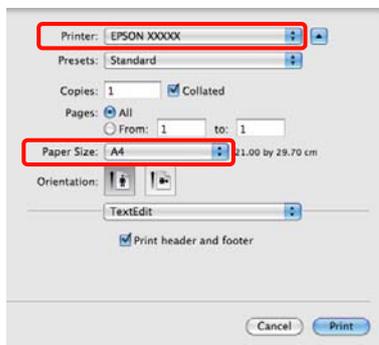
En el menú **File (Archivo)** de la aplicación, haga clic en **Page Setup (Ajustar página)**.



4

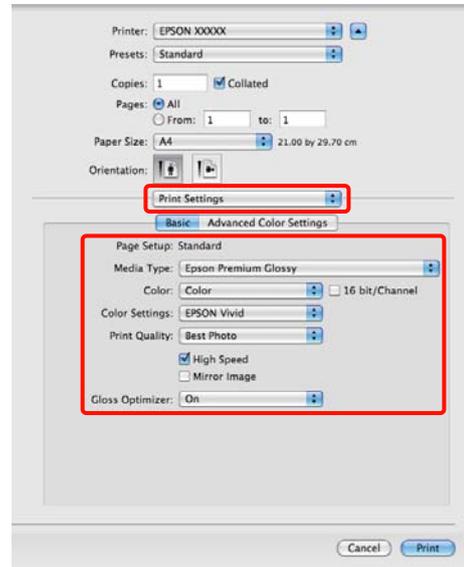
Compruebe que esté seleccionada esta impresora y configure el tamaño del papel.

Seleccione el tamaño del papel, las opciones de impresión sin márgenes y el origen del papel en el menú **Paper Size (Tamaño Papel)**.



5

Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y configure las opciones.



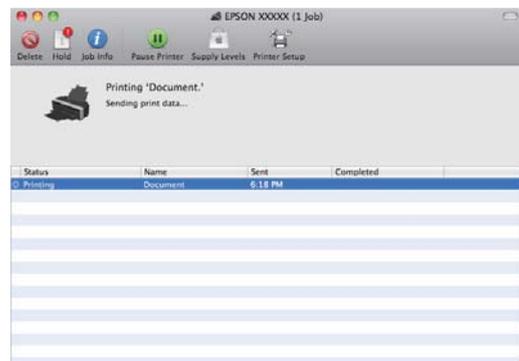
Configure el **Media Type (Tipo papel)**, el **Color**, la **Print Quality (Resolución)** y otros ajustes adecuados para el tipo papel colocado en la impresora. Para una impresión normal, basta con configurar las opciones de la pantalla **Print Settings (Ajustes Impresión)**.

6

Cuando termine de configurar los ajustes, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Durante la impresión, el icono de la impresora aparecerá en el Dock. Haga clic en el icono de la impresora si desea conocer su estado. Puede consultar el estado del trabajo de impresión en curso y el estado de la impresora. También puede anular un trabajo de impresión.

Además, si se produce un error durante la impresión, se mostrará una notificación.



Operaciones básicas

Área imprimible

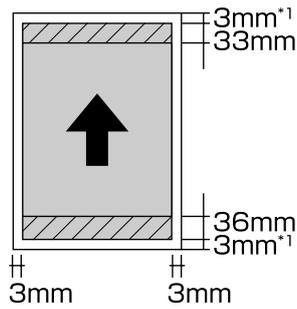
En la siguiente ilustración, el área imprimible se muestra de color gris. Pero tenga en cuenta que, debido al diseño de la impresora, la calidad de la impresión será menor en las zonas sombreadas.

La flecha de la ilustración indica la dirección del papel expulsado.

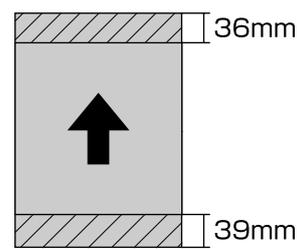
Nota:
El ancho de los márgenes puede variar algo según cómo esté cargado el papel y su elasticidad.

La zona impresa de hojas sueltas

Impresión normal



Impresión sin márgenes* 2

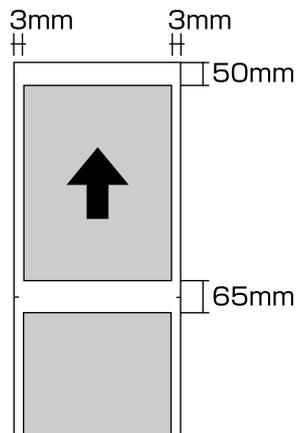


*1 20 mm en el caso de papel grueso.

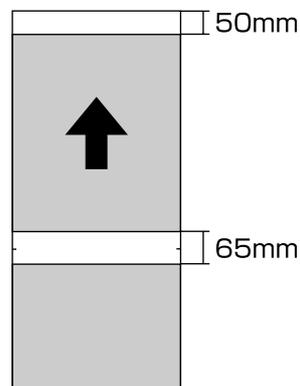
*2 No admite papel grueso.

La zona impresa de rollo de papel

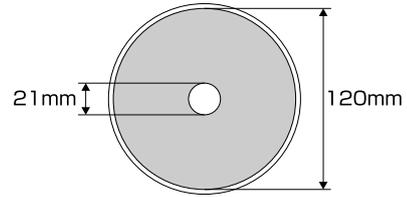
Impresión normal



Impresión sin márgenes



La zona impresa de CD y DVD



Consejo:

La aplicación Epson Print CD suministrada admite un diámetro interno mínimo de 18 mm y un diámetro externo máximo de 120 mm. Cuando imprima CD y DVD, revise las dimensiones del área imprimible del disco antes de seleccionar los diámetros interno y externo.

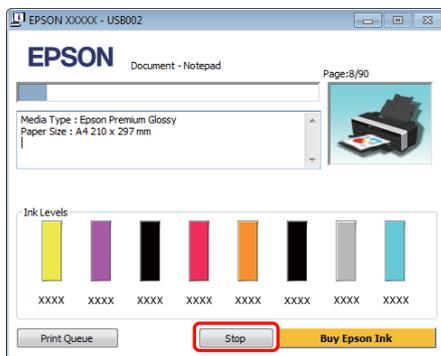
Operaciones básicas

Cancelación de la impresión

Hay varias formas de detener las operaciones de impresión, según la situación.

Si el ordenador ha terminado de enviar datos a la impresora, no podrá cancelar el trabajo de impresión desde el ordenador. Cancelelo en la impresora.

Cancelación desde el ordenador (en Windows)
Si aparece en pantalla la barra de progreso
Haga clic en **Stop (Detener)**.



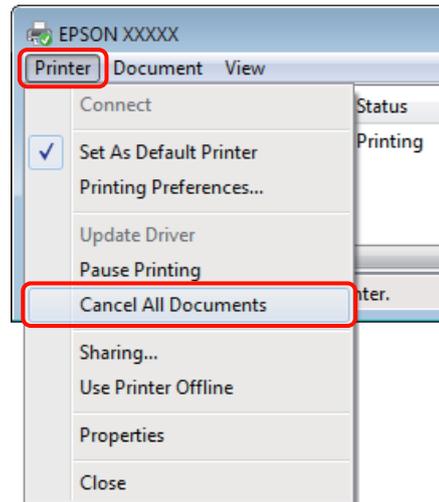
Si no aparece la barra de progreso

1 Haga clic en el icono de la impresora en la Taskbar (Barra de tareas).



2 Seleccione el trabajo que desee cancelar y luego la opción **Cancel (Cancelar)** del menú **Document (Documento)**.

Si desea cancelar todos los trabajos, seleccione **Cancel All Documents (Cancelar todos los documentos)** en el menú **Printer (Impresora)**.



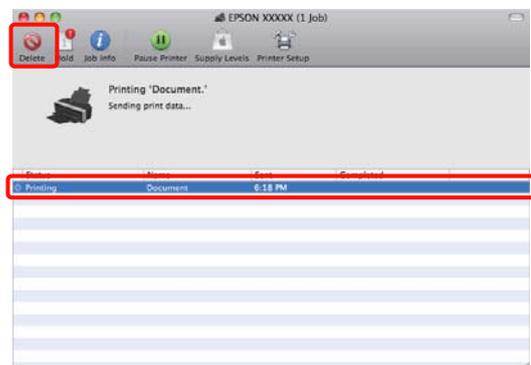
Si se ha enviado el trabajo a la impresora, los datos de impresión no aparecerán en la pantalla mostrada más arriba.

Cancelación desde el ordenador (en Mac OS X)

1 Haga clic en el icono de la impresora en el Dock.



2 Seleccione el trabajo que desee cancelar y haga clic en **Delete (Eliminar)**.



Si se ha enviado el trabajo a la impresora, los datos de impresión no aparecerán en la pantalla mostrada más arriba.

Operaciones básicas

Cancelación en la impresora

Pulse el botón .

El trabajo se cancelará aunque esté en mitad de la impresión. Después de cancelar un trabajo, la impresora puede tardar un rato en volver a estar preparada.

Consejo:

No se pueden borrar los trabajos que están en la cola de impresión del ordenador con el método arriba descrito.

Si desea borrar trabajos de la cola de impresión, consulte "Cancelación desde el ordenador".

Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

Cómo abrir la pantalla de ajustes

Puede acceder al controlador de la impresora de las formas descritas a continuación:

- ❑ Desde aplicaciones de Windows

 [“Métodos básicos de impresión\(Windows\)” de la página 30](#)

- ❑ Desde el icono de la impresora

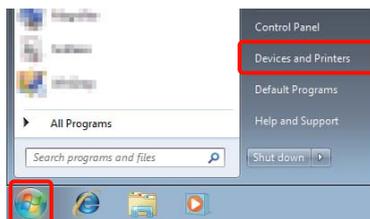
Desde el icono de la impresora

Siga estos pasos si desea especificar ajustes comunes a varias aplicaciones o realizar operaciones de mantenimiento de la impresora tales como un Nozzle Check (Test de inyectores) o una Head Cleaning (Limpieza de cabezales).

- 1 Abra la carpeta **Printers (Impresoras)** o **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**.

En Windows 7

Haga clic en  y luego en **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.



En Windows Vista

Haga clic en , **Control Panel (Panel de control)**, **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**, y en **Printer (Impresora)**.



En Windows XP

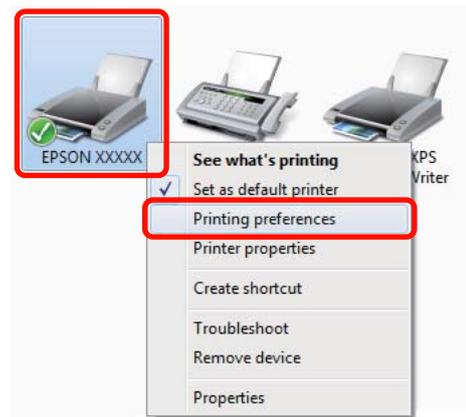
Haga clic en **Start (Inicio)**, **Control Panel (Panel de control)**, **Printers and Other Hardware (Impresoras y otro hardware)** y, por último, en **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**.

Consejo:

Si tiene el Control Panel (Panel de control) de Windows XP en la **Classic View (Vista clásica)**, haga clic en **Start (Inicio)**, **Control Panel (Panel de control)** y en **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**.

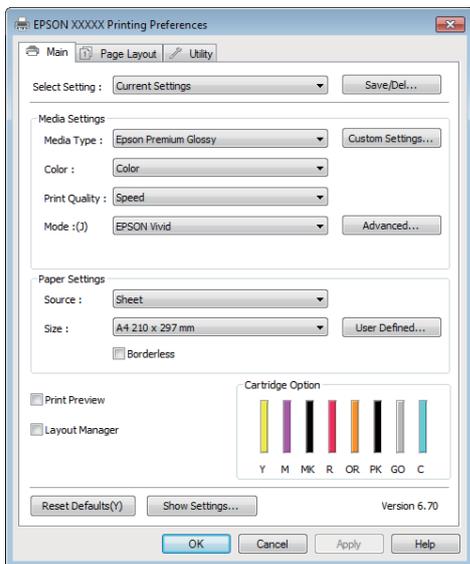
2

Haga clic, con el botón secundario, en el icono de su impresora y luego haga clic en **Printing preferences (Preferencias de impresión)**.



Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Se abrirá la pantalla de configuración del controlador de impresora.



Configure los ajustes oportunos. Éstos serán los ajustes predeterminados del controlador de impresora.

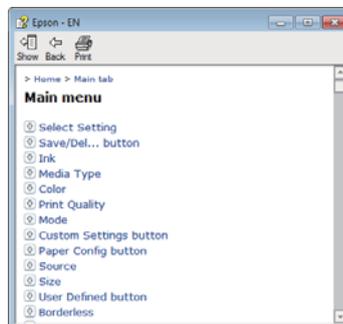
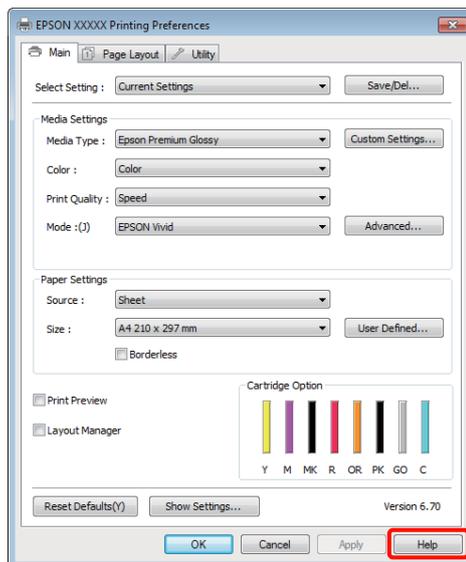
Cómo abrir la Ayuda

Puede acceder a la Ayuda del controlador de la impresora de las siguientes formas:

- Haga clic en **Help (Ayuda)**
- Haga clic, con el botón secundario, en el tema que desee consultar y ver en pantalla

Haga clic en el botón Ayuda para mostrarlo

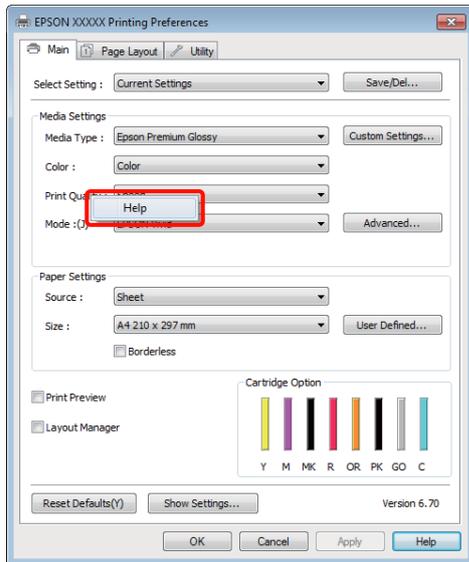
Una vez abierta, puede consultar la Ayuda en la página de contenido o escribir un tema con el teclado para buscarlo.



Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Haga clic, con el botón secundario, en el tema que desee consultar y ver en pantalla

Haga clic, con el botón secundario, en el elemento. Después, haga clic en el botón **Help** (Ayuda).



Consejo:

En Windows XP, haga clic en el icono  de la barra de títulos y luego en el tema de la Ayuda que desee leer.

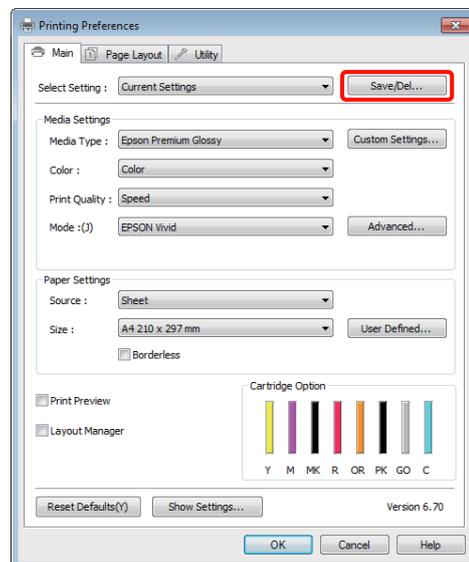
Personalización del controlador de impresora

Puede guardar los ajustes o cambiar los elementos que se muestran como prefiera.

Almacenamiento de diversos ajustes como su Ajuste seleccionado

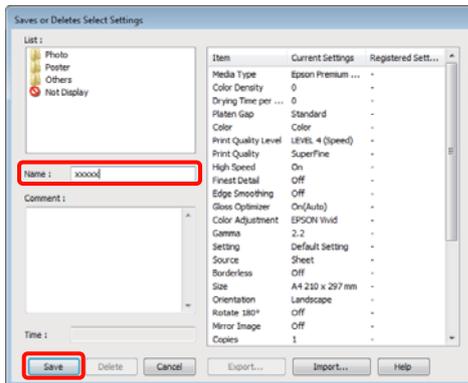
Puede guardar todos los ajustes en el controlador de impresora.

- 1 Configure en la pantalla **Main** (Principal) y en la pantalla **Page Layout** (Composición) todos los ajustes que desee guardar como Ajuste seleccionado.
- 2 En la ficha **Main** (Principal) o **Page Layout** (Composición), haga clic en el botón **Save/Del.** (Guardar/Borrar).



Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

- 3** Escriba un nombre en el cuadro **Name (Nombre)** y haga clic en **Save (Guardar)**.



Puede guardar hasta 100 ajustes. Puede elegir una configuración que haya registrado del cuadro de lista **Select Setting (Ajuste seleccionado)**.

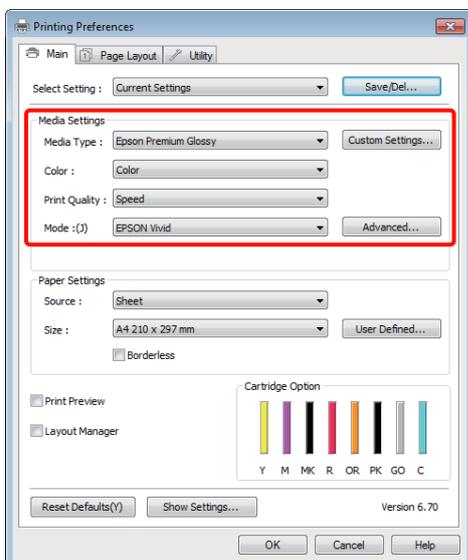
Consejo:

Si desea guardar los ajustes en un archivo, haga clic en **Export (Exportar)**. Si desea compartir los ajustes, haga clic en **Import (Importar)** para importar el archivo guardado en otro ordenador.

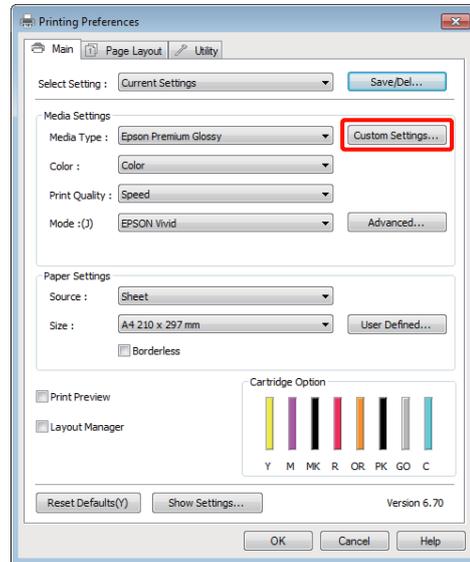
Almacenamiento de los ajustes de soportes

Puede guardar los **Media Settings (Ajustes del soporte)** de la pantalla **Main (Principal)**.

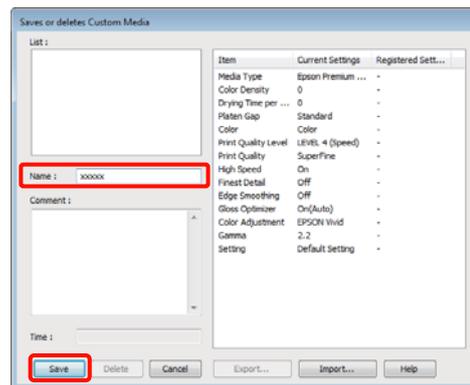
- 1** Configure los **Media Settings (Ajustes del soporte)** en la pantalla **Main (Principal)**.



- 2** Haga clic en **Custom Settings (Ajustes personales)**.



- 3** Escriba un nombre en el cuadro de texto **Name (Nombre)** y haga clic en **Save (Guardar)**.



Puede guardar hasta 100 ajustes. Puede elegir una configuración que haya registrado del cuadro de la lista **Media Type (Tipo papel)**.

Consejo:

Si desea guardar los ajustes en un archivo, haga clic en **Export (Exportar)**. Si desea compartir los ajustes, haga clic en **Import (Importar)** para importar el archivo guardado en otro ordenador.

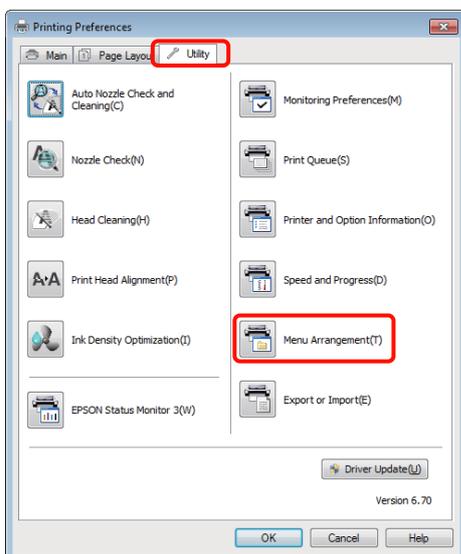
Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Redistribución de las opciones en la pantalla

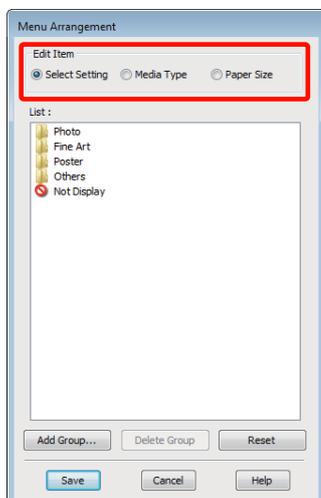
Si desea ver rápidamente las opciones más usadas, puede organizar **Select Setting (Ajuste seleccionado)**, **Media Type (Tipo papel)** y **Paper Size (Tamaño Papel)** como se explica a continuación.

- Ocultar las opciones que no necesite.
- Ordenarlas por frecuencia de uso.
- Organizarlas en grupos (carpetas).

1 Vaya a la ficha **Utility (Utilidades)** y haga clic en **Menu Arrangement (Disposición de menús)**.

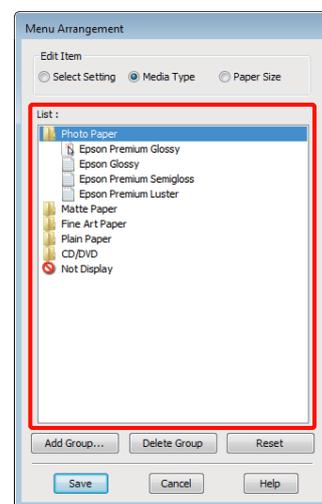


2 Seleccione **Edit Item (Editar elemento)**.



3 Ordene o agrupe los elementos del cuadro **List (Lista)**.

- Puede mover y ordenar elementos arrastrándolos y colocándolos.
- Para añadir un grupo (carpeta) nuevo, haga clic en **Add Group (Añadir grupo)**.
- Para borrar un grupo (carpeta), haga clic en **Delete Group (Borrar grupo)**.
- Arrastre los elementos que no necesite y colóquelos en **Not Display (No mostrar)**.



Consejo:

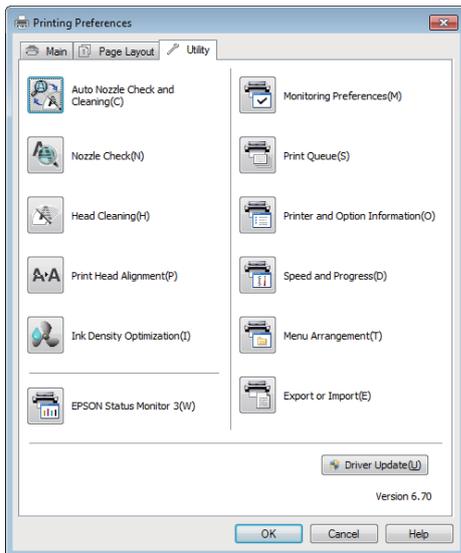
Con la opción **Delete Group (Borrar grupo)**, se elimina el grupo (carpeta), pero se conservan todos los elementos que contenía.

4 Haga clic en **Save (Guardar)**.

Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Descripción resumida de la ficha Utilidades

En la ficha **Utility (Utilidades)** del controlador de impresora, puede realizar las siguientes funciones de mantenimiento.



Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyector y Limpieza)

Realice una limpieza de cabezales seguida de una comprobación de inyector. La impresora realiza una comprobación de los inyectores y realiza automáticamente una limpieza de cabezales si detecta inyectores obstruidos.

☞ “Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyector y Limpieza)” de la página 91

Nozzle Check (Test de inyector)

Imprime un patrón de comprobación de inyectores para comprobar si los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos.

☞ “Detección de inyectores obstruidos” de la página 90

Head Cleaning (Limpieza de cabezales)

Si ve bandas o huecos en las impresiones, realice una limpieza de cabezales. La limpieza de cabezales limpia la superficie del cabezal de impresión para mejorar la calidad de la impresión.

☞ “Limpieza de cabezales” de la página 91

Print Head Alignment (Alineación de cabezales)

Si la impresión tiene un aspecto granuloso o desenfocado, ejecute una Print Head Alignment (Alineación de cabezales). Print Head Alignment (Alineación de cabezales) corrige los espacios del cabezal de impresión.

☞ “Corrección de impresiones desalineadas (Print Head Alignment (Alineación de cabezales))” de la página 93

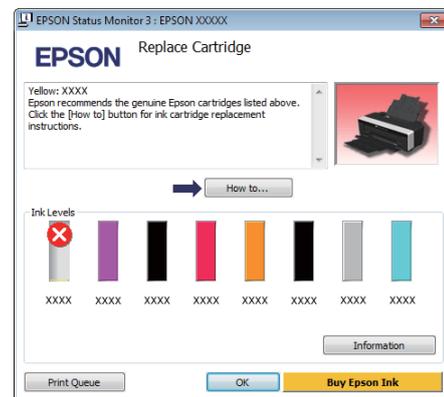
Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)

Elimina inconsistencias en la densidad de la tinta de los cartuchos para conseguir una reproducción consistente de los colores.

☞ “Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)” de la página 92

EPSON Status Monitor 3

Puede ver el estado de la impresora (cuánta tinta queda o los mensajes de error, por ejemplo) en la pantalla del ordenador.



Monitoring Preferences (Preferencias de Monitorización)

Puede seleccionar las notificaciones de error que aparecerán en la pantalla de EPSON Status Monitor 3, o registrar un acceso directo para el icono de Utility (Utilidades) en la Taskbar (Barra de tareas).

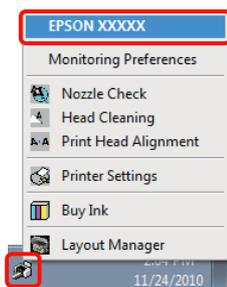
Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Consejo:

Si selecciona **Shortcut Icon (Icono)** en la pantalla **Monitoring Preferences (Preferencias de Monitorización)**, el icono de **Utility (Utilidades)** aparecerá en la **Taskbar (Barra de tareas)** de Windows.

Si hace clic, con el botón secundario, en el icono, se abrirá el siguiente menú y podrá realizar funciones de mantenimiento.

Si hace clic en el nombre de la impresora en el menú mostrado, se iniciará **EPSON Status Monitor 3**.



Driver Update (Actualización del controlador)

Visite el sitio web de Epson para ver si hay un controlador más reciente que la versión instalada en su sistema. Si hay una versión nueva, el controlador de impresora se actualizará automáticamente.

Print Queue (Cola de impresión)

Puede ver la lista de todos los trabajos en espera.

En la pantalla Print Queue (Cola de impresión), puede ver información sobre los datos que se van a imprimir, borrar y reimprimir esos trabajos.

Printer and Option Information (Información de la Impresora y Opciones)

Ver o editar información de la impresora (ID) para mejorar la reproducción del color o cambiar los ajustes de Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta).

Speed and Progress (Velocidad y Avance)

Puede configurar diversas funciones de las operaciones básicas del controlador de impresora.

Menu Arrangement (Disposición de menús)

Puede ordenar las opciones por la frecuencia de uso; por ejemplo: **Select Setting (Ajuste seleccionado)**, **Media Type (Tipo papel)** y **Paper Size (Tamaño Papel)**. [↗ “Redistribución de las opciones en la pantalla” de la página 40](#)

Export or Import (Exportar o importar)

Puede exportar o importar todos los ajustes del controlador de la impresora. Esta función resulta muy práctica si desea configurar los mismos ajustes del controlador de impresora en varios ordenadores.

Modo de uso del controlador de impresora(Windows)

Desinstalación del controlador de impresora

Siga estas instrucciones para desinstalar el controlador de impresora.

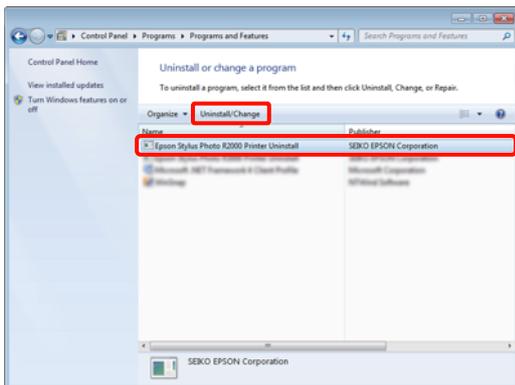
Nota:

- ❑ Debe iniciar la sesión con una Administrator account (Cuenta del administrador).
- ❑ En Windows 7/Windows Vista, si se solicita la contraseña o la confirmación de un Administrator (Administrador), escriba la contraseña y continúe la operación.

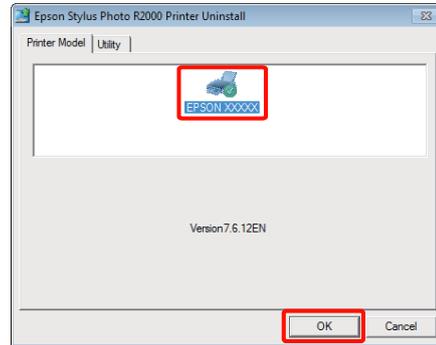
- 1** Apague la impresora y desenchufe el cable de interfaz.
- 2** Vaya al **Control Panel (Panel de control)** y haga clic en **Uninstall a program (Desinstalar un programa)** en la categoría **Programs (Programas)**.



- 3** Seleccione **Epson Stylus photo R2000 Printer Uninstall (Desinstalar impresora Epson Stylus photo R2000)** y haga clic en **Uninstall/Change (Desinstalar o cambiar)** (o en **Change/Remove (Cambiar o quitar)/add or remove (agregar o quitar)**).



- 4** Seleccione la impresora de destino y haga clic en **OK (Aceptar)**.



Consejo:

También puede eliminar la *Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON)* haciendo clic en la ficha **Utility (Utilidades)** y seleccionando **Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON)**.

No obstante, tenga en cuenta que los controladores de las demás impresoras Epson que utilice también pueden acceder a la *Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON)*. No elimine la *Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON)* si utiliza otras impresoras Epson.

- 5** Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

En el mensaje de confirmación de borrado que aparece, haga clic en **Yes (Sí)**.

Si está reinstalando el controlador de impresora, reinicie el ordenador.

Modo de uso del controlador de impresora(Mac OS X)

Modo de uso del controlador de impresora (Mac OS X)

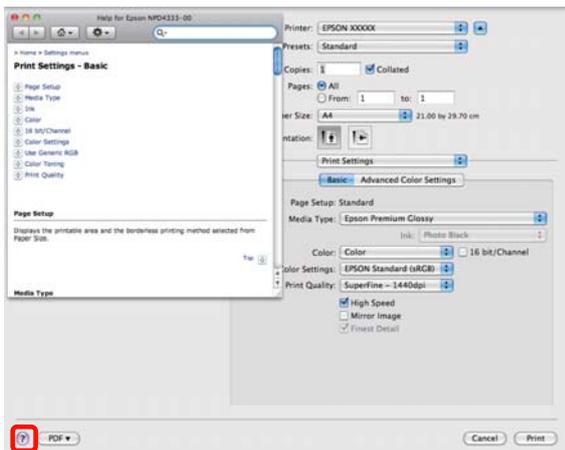
Cómo abrir la pantalla de ajustes

La forma de acceder a la pantalla de ajustes del controlador de impresora varía según la aplicación o la versión del sistema operativo.

☞ “Métodos básicos de impresión(Mac OS X)” de la página 31

Cómo abrir la Ayuda

Haga clic en  en la pantalla de ajuste del controlador para ver la Ayuda.



Modo de uso de Epson Printer Utility 4

Puede realizar tareas de mantenimiento, como un Test de inyectores o una Limpieza de cabezales, con Epson Printer Utility 4. Esta utilidad se instala automáticamente al instalar el controlador de impresora.

Inicio de Epson Printer Utility 4

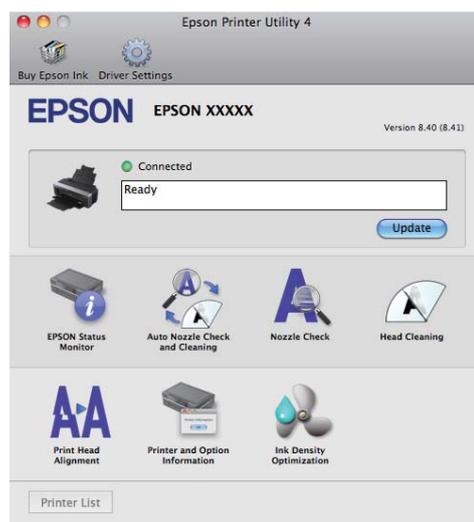
Haga doble clic en la carpeta **Applications** (**Aplicaciones**), en la subcarpeta **Epson Software** y en el icono **Epson Printer Utility 4**.

Consejo:

Si no aparece el nombre de ninguna impresora, haga clic en la **Printer List (Lista de impresoras)** y seleccione la impresora.

Funciones de Epson Printer Utility 4

Desde Epson Printer Utility 4, puede realizar las siguientes funciones de mantenimiento.



Modo de uso del controlador de impresora(Mac OS X)

EPSON Status Monitor

Puede ver el estado de la impresora (cuánta tinta queda o los mensajes de error, por ejemplo) en la pantalla del ordenador.



Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza)

Realice una limpieza de cabezales seguida de una comprobación de inyectores. La impresora realiza una comprobación de los inyectores y realiza automáticamente una limpieza de cabezales si detecta inyectores obstruidos.

☞ “Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza)” de la página 91

Nozzle Check (Test de inyectores)

Imprime un patrón de comprobación de inyectores para comprobar si los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos.

☞ “Detección de inyectores obstruidos” de la página 90

Head Cleaning (Limpieza de cabezales)

Si ve bandas o huecos en las impresiones, realice una limpieza de cabezales. La limpieza de cabezales limpia la superficie del cabezal de impresión para mejorar la calidad de la impresión.

☞ “Limpieza de cabezales” de la página 91

Print Head Alignment (Alineación de cabezales)

Si la impresión tiene un aspecto granuloso o desenfocado, ejecute una Print Head Alignment (Alineación de cabezales). Print Head Alignment (Alineación de cabezales) corrige los espacios del cabezal de impresión.

☞ “Corrección de impresiones desalineadas (Print Head Alignment (Alineación de cabezales))” de la página 93

Printer and Option Information (Información de la Impresora y Opciones)

Cambie los ajustes Auto Ink Density.

☞ “Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)” de la página 92

Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)

Elimina inconsistencias en la densidad de la tinta de los cartuchos consiguiendo una reproducción consistente de los colores.

☞ “Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)” de la página 92

Modo de uso del controlador de impresora(Mac OS X)

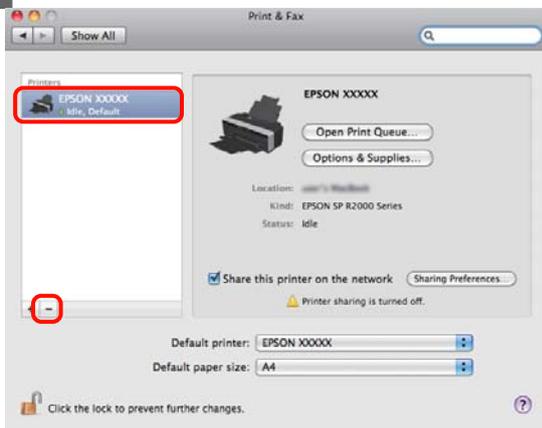
Desinstalación del controlador de impresora

Siga estas instrucciones para desinstalar el controlador de impresora.

Nota:

- Debe iniciar la sesión con una Administrator account (Cuenta del administrador).
- Cuando se le indique, escriba la contraseña del administrador y continúe.

- 1 Apague la impresora y desenchufe el cable de interfaz.
- 2 Cierre todas las aplicaciones.
- 3 Haga clic en el menú Apple, en la carpeta **System Preferences (Preferencias del Sistema)** y luego en la subcarpeta **Print & Fax (Impresión y Fax)**.
- 4 Seleccione esta impresora y haga clic en -.

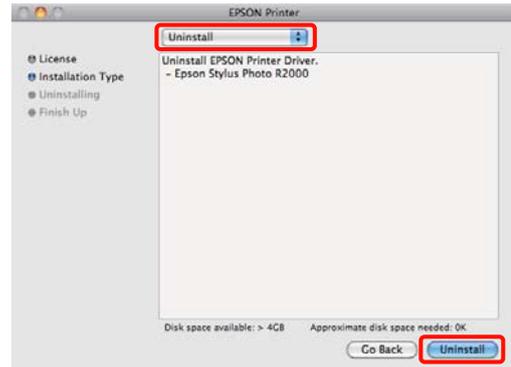


- 5 Haga clic en **Delete Printer (Eliminar impresora)** (o en OK).
- 6 Inserte en su ordenador el “Disco del software” que acompaña a esta impresora.
- 7 Haga doble clic en **Install Navi**.
- 8 Seleccione **Software List (Lista de software)**.

- 9 Seleccione **Printer Driver (Controlador de impresora)** y haga clic en **Next (Siguiete)**.

- 10 Si aparece la pantalla del contrato de licencia, lea las cláusulas y, si está de acuerdo, haga clic en **Continue (Continuar)** y luego en **Agree (Acepto)**.

- 11 Seleccione **Uninstall (Desinstalar)** y haga clic en **Uninstall (Desinstalar)**.



- 12 Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

Impresiones diversas

Corrección automática del color e impresión de fotos (PhotoEnhance)

El controlador de esta impresora incluye PhotoEnhance, la función diseñada por Epson que utiliza con la máxima eficiencia la zona de reproducción de colores y corrige los datos de las imágenes para mejorar los colores antes de la impresión.

Con PhotoEnhance puede corregir los colores de las fotos para que coincidan con los tipos de motivos: personas, paisajes o vistas nocturnas. Puede imprimir los datos fotográficos en sepia o en blanco y negro. Basta con seleccionar el modo de impresión para que los colores se corrijan automáticamente.

Esta opción no está disponible para Mac OS X 10.4.

Consejo:

Se recomienda utilizar imágenes con un espacio de color sRGB.

Configuración de ajustes en Windows

1 Si utiliza aplicaciones que disponen de una función de gestión del color, especifique cómo se ajustan los colores desde esas aplicaciones.

Si usa aplicaciones sin ninguna función de gestión del color, empiece por el paso 2.

Consulte la tabla siguiente para configurar los ajustes de acuerdo con el tipo de aplicación.

Adobe Photoshop CS3 o posterior
 Adobe Photoshop Elements 6.0 o posterior
 Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

Consejo:

Para más información sobre los sistemas operativos compatibles con cada aplicación, visite el sitio web del distribuidor correspondiente.

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

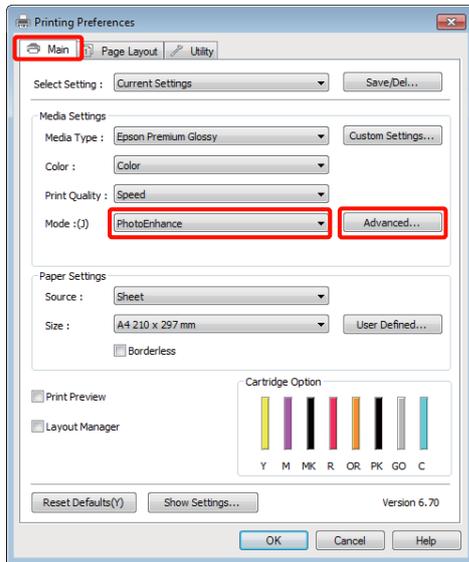
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



Impresiones diversas

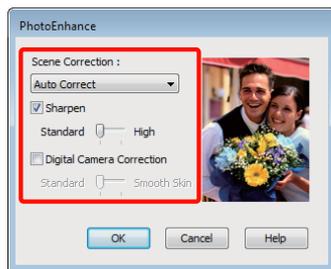
- Abra la ficha **Main (Principal)** del controlador de impresora, seleccione **PhotoEnhance** en **Mode (Modo)**, y haga clic en **Advanced (Más opciones)**.

🔗 “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



- En la pantalla **PhotoEnhance**, puede configurar los efectos que se aplicarán a los datos de impresión.

Para más información sobre las opciones, consulte la Ayuda del controlador de impresora.



- Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X 10.6 y 10.5

- Si utiliza aplicaciones que disponen de una función de gestión del color, especifique cómo se ajustan los colores desde esas aplicaciones.

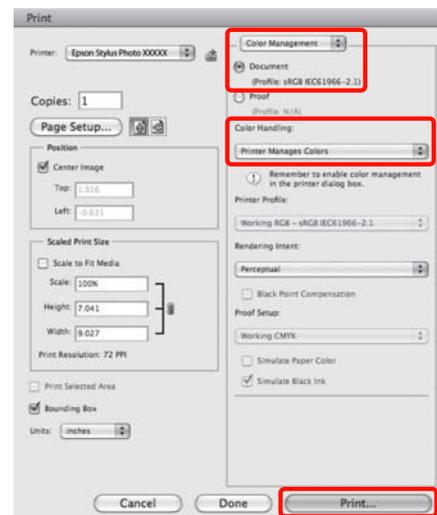
Consulte la tabla siguiente para configurar los ajustes de acuerdo con el tipo de aplicación.

Aplicaciones	Ajustes de gestión del color
Adobe Photoshop CS3 o posterior Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior Adobe Photoshop Elements 6 o posterior	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Otras aplicaciones	No Color Management (Sin gestión de color)

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

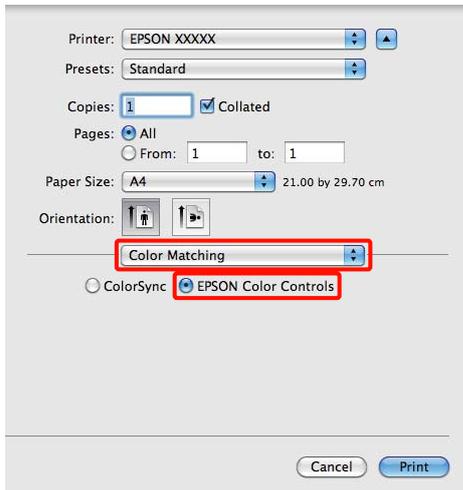
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



Impresiones diversas

- 2** Abra el cuadro de diálogo Imprimir, seleccione **Color Matching (Ajuste de color)** y haga clic en **EPSON Color Controls (EPSON Ajuste Color)**.

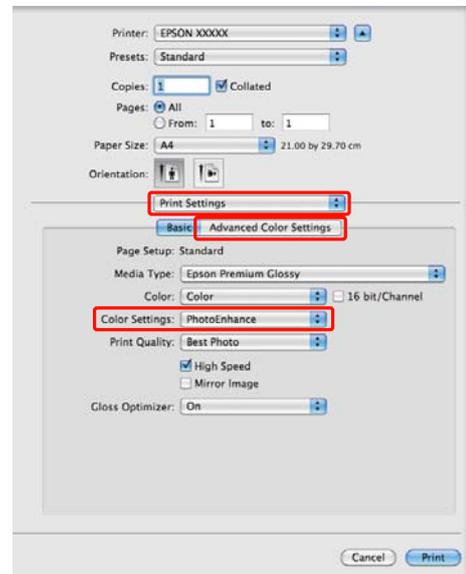
🔗 “Métodos básicos de impresión (Mac OS X)” de la página 31

**Consejo:**

Cuando utilice las siguientes aplicaciones, es imprescindible seguir el paso 1, pues de lo contrario no podrá seleccionar **EPSON Color Controls (EPSON Ajuste Color)**.

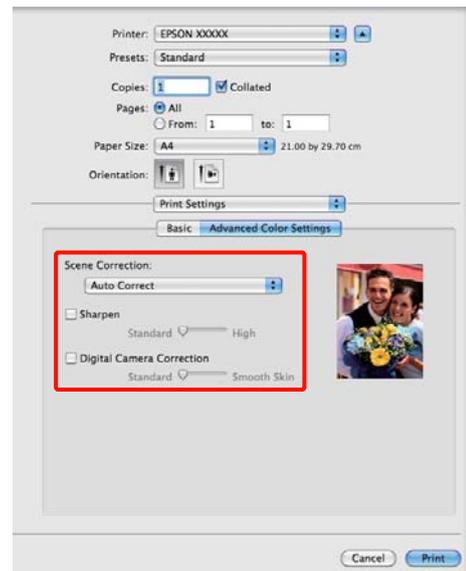
- Adobe Photoshop CS3 o posterior
- Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior
- Adobe Photoshop Elements 6 o posterior

- 3** En la lista, seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)**, configure **Color Settings (Ajustes del color)** como **PhotoEnhance**, y haga clic en **Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados)**.



- 4** Elija los efectos que se aplicarán a los datos de impresión en la pantalla **Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados)**.

Para más información sobre las opciones, consulte la Ayuda del controlador de impresora.



- 5** Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Impresiones diversas

Corrección del color e impresión

El controlador de impresora corrige los colores, de forma interna y automática, para adaptarlos al espacio de color. Puede elegir entre los siguientes modos de corrección del color.

- EPSON Standard (sRGB) (Estándar de EPSON (sRGB))

Optimiza el espacio sRGB y corrige los colores.

- Adobe RGB

Optimiza el espacio Adobe RGB y corrige los colores.

- EPSON Vivid (EPSON Vivo)

Procesa los colores para generar tonos estándar.

Tenga en cuenta que, si ha hecho clic en **Advanced (Más opciones)** y está seleccionada una de las opciones de procesamiento de color anteriores, podrá ajustar con más precisión los ajustes de Gamma (Gama), Brightness (Brillo), Contrast (Contraste), Saturation (Saturación) y de equilibrio de color de la opción seleccionada.

Use esta opción cuando la aplicación en uso no tenga ninguna función de corrección del color.

Configuración de ajustes en Windows

1 Si utiliza aplicaciones que disponen de una función de gestión del color, especifique cómo se ajustan los colores desde esas aplicaciones.

Si usa aplicaciones sin ninguna función de gestión del color, empiece por el paso 2.

Consulte la tabla siguiente para configurar los ajustes de acuerdo con el tipo de aplicación.

Adobe Photoshop CS3 o posterior
Adobe Photoshop Elements 6.0 o posterior
Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

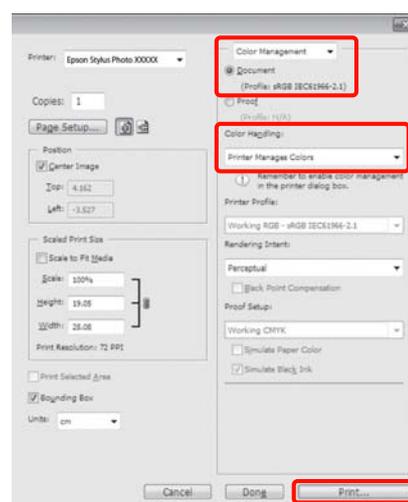
Consejo:

Para más información sobre los sistemas operativos compatibles con cada aplicación, visite el sitio web del distribuidor correspondiente.

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.

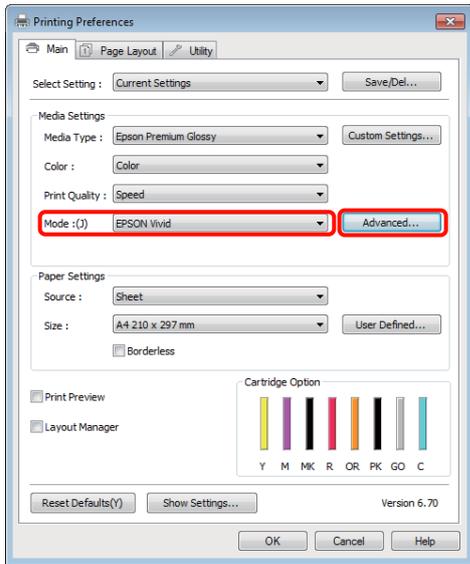


Impresiones diversas

2 Abra la ficha **Main (Principal)** del controlador de impresora y seleccione **EPSON Standard (sRGB) (Estándar de EPSON (sRGB))**, **Adobe RGB**, o **EPSON Vivid (EPSON Vivo)** para **Mode (Modo)**.

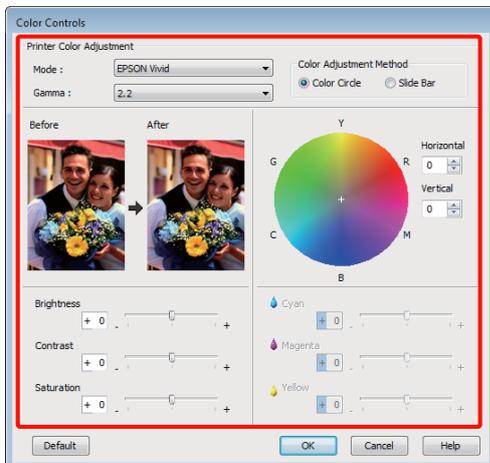
“Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30

Si desea configurar los ajustes manualmente, haga clic en **Advanced (Más opciones)** para abrir **Color Controls (Ajuste Color)**.



3 Si eligió abrir la pantalla **Color Controls (Ajuste Color)** en el paso 2, configure los ajustes a su gusto.

Para más información sobre las opciones, consulte la Ayuda del controlador de impresora.



Consejo:

Para ajustar el valor de corrección, fíjese en la imagen de muestra de la izquierda de la pantalla. También puede usar el círculo de color para ajustar el equilibrio de colores.

4 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

1 Si utiliza aplicaciones que disponen de una función de gestión del color, especifique cómo se ajustan los colores desde esas aplicaciones.

Si usa aplicaciones sin ninguna función de gestión del color, empiece por el paso 2.

Consulte la tabla siguiente para configurar los ajustes de acuerdo con el tipo de aplicación.

- Adobe Photoshop CS3 o posterior
- Adobe Photoshop Elements 6 o posterior
- Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Mac OS X 10.6 y 10.5	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Sin gestión de color)

En otras aplicaciones, seleccione **No Color Management (Sin gestión de color)**.

Consejo:

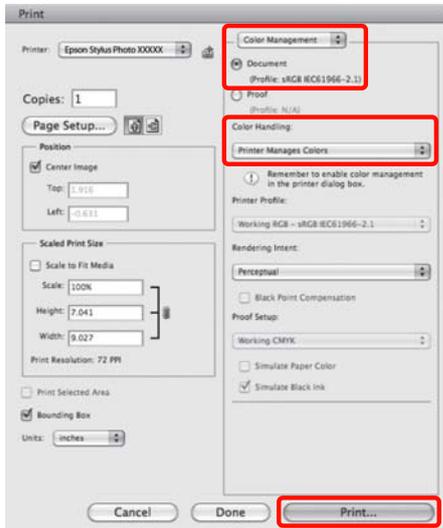
Para más información sobre los sistemas operativos compatibles con cada aplicación, visite el sitio web del distribuidor correspondiente.

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

Impresiones diversas

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.

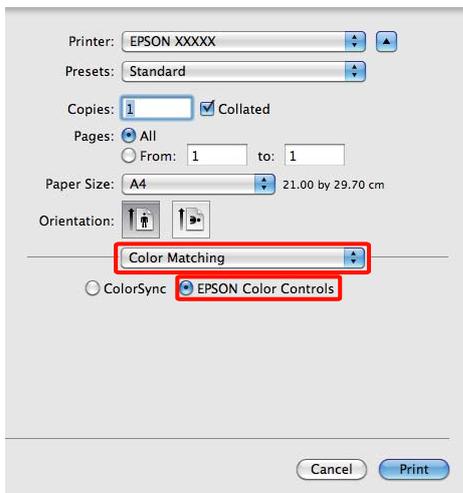


2 Abra la pantalla Imprimir.

[“Métodos básicos de impresión\(Mac OS X\)”](#) de la página 31

3 En Mac OS X 10.5 y 10.6, seleccione **Color Matching (Ajuste de color)** en la lista y haga clic en **EPSON Color Controls (EPSON Ajuste Color)**.

Si su sistema operativo es Mac OS X 10.4, vaya al paso 4.



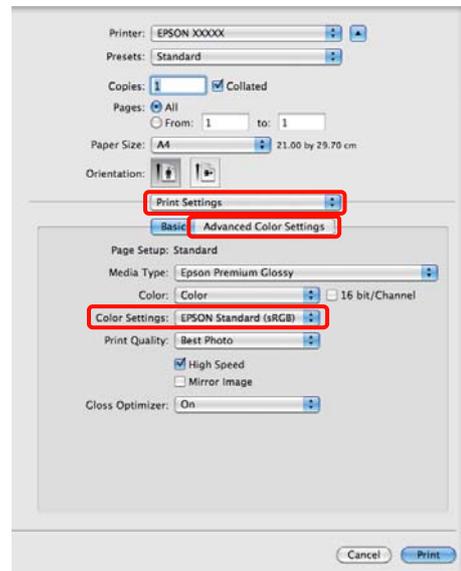
Consejo:

Cuando utilice las siguientes aplicaciones con Mac OS X 10.5 ó 10.6, es imprescindible seguir el paso 1, pues si no, no podrá seleccionar **EPSON Color Controls (EPSON Ajuste Color)**.

- Adobe Photoshop CS3 o posterior
- Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior
- Adobe Photoshop Elements 6 o posterior

4 Abra la pantalla **Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados)** para la corrección del color.

Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y seleccione **EPSON Standard (sRGB) (Estándar de EPSON (sRGB))**, **EPSON Vivid (EPSON Vivo)**, o **Adobe RGB** para **Color Controls (Ajuste Color)** bajo **Color Settings (Ajustes del color)**. Si va a ajustar los parámetros manualmente, haga clic en **Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados)**.



Consejo:

Si utiliza las siguientes aplicaciones con Mac OS X 10.5, desactive la casilla **Use Generic RGB (Use RGB Genérico)**.

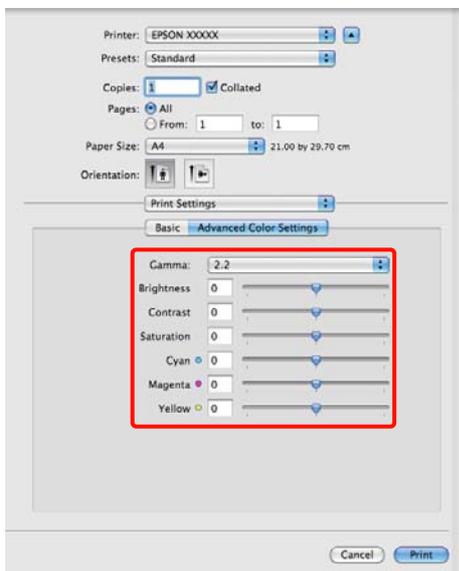
- Adobe Photoshop CS3 o posterior
- Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior
- Adobe Photoshop Elements 6 o posterior

Si utiliza una aplicación distinta de las arriba mencionadas, seleccione la casilla.

Impresiones diversas

5 Configure los ajustes oportunos.

Para más información sobre las opciones, consulte la Ayuda del controlador de impresora.

**6** Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Impresión sin márgenes

Puede imprimir los datos sin dejar ningún margen en el papel.

Los tipos de impresión sin márgenes que puede elegir dependen del tipo de soporte, como se indica a continuación.

Hojas sueltas: Sin ningún margen

Rollo de papel: Sin margen derecho ni izquierdo

Si imprime sin los márgenes izquierdo y derecho, aparecerán márgenes en la parte superior y la inferior del papel.

Valores del margen superior y el inferior  “Área imprimible” de la página 33

Métodos para imprimir sin márgenes

Hay dos opciones disponibles para imprimir sin márgenes: Auto Expand (Auto Ampliación) y Retain Size (Manetener Tamaño).

Elija cualquiera de las dos cuando imprima hojas sueltas. Los ajustes del rollo de papel se configurarán automáticamente como se indica a continuación.

- Rollo de papel: Auto Expand (Auto Ampliación)
- Rollo de papel (banner): Retain Size (Manetener Tamaño)

Auto Expand (Auto Ampliación)

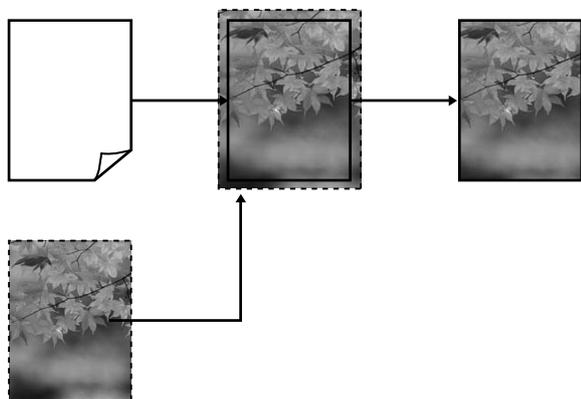
El controlador de impresora amplía los datos de impresión a un tamaño ligeramente mayor que el del papel, e imprime la imagen ampliada. No se imprimen las partes que sobresalgan del papel, por lo que el resultado es una impresión sin márgenes.

Utilice ajustes tales como Composición en las aplicaciones para configurar el tamaño de los datos de imágenes como se explica a continuación.

- Configure un tamaño de papel que coincida con el ajuste de página de los datos de impresión.

Impresiones diversas

- Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, configúrelos a 0 mm.
- Amplíe los datos de imagen tanto como el tamaño del papel.



Retain Size (Manetener Tamaño)

En las aplicaciones, cree unos datos de impresión que midan más que el tamaño del papel para que se imprima sin márgenes. El controlador de la impresora no amplía los datos de la imagen. Utilice ajustes tales como Composición en las aplicaciones para configurar el tamaño de los datos de imágenes como se explica a continuación.

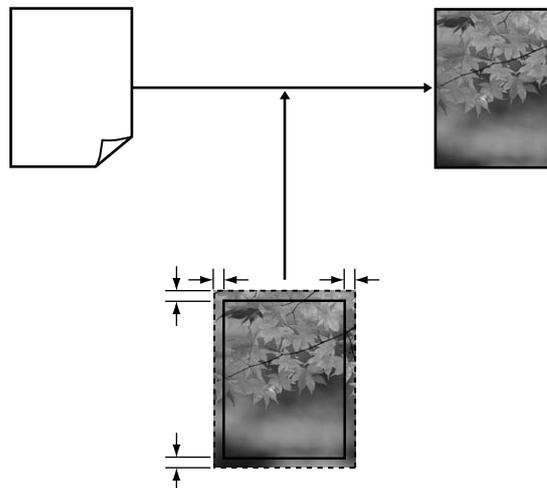
Se puede configurar un tamaño de página superior al tamaño del papel en las cantidades indicadas a continuación.

Tamaños mayores que A4	Arriba: +3 mm Abajo: +4,5 mm Izquierda y derecha: +3,5 mm
A4 o menor (excluidos 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 pulg., 10 × 15 cm/4 × 6 pulg.)	Arriba: +3 mm Abajo: +4 mm Izquierda y derecha: +2,5 mm
100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 pulg., 10 × 15 cm/4 × 6 pulg.	Arriba: +1,3 mm Abajo, izquierda y derecha: +2,5 mm

- Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, configúrelos a 0 mm.
- Amplíe los datos de imagen tanto como el tamaño del papel.

- Si es un rollo de papel, no hace falta aumentar los tamaños arriba y abajo.

Seleccione este ajuste si no desea que el controlador de impresora amplíe la imagen.



Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes

Los siguientes tamaños de papel son compatibles para la impresión sin márgenes.

Tamaños de papel admitidos
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3+ (329 × 483 mm)
Carta (8½ × 11 pulg.)
100 × 148 mm
9 × 13 cm (3,5 × 5 pulg.)
10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)
13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)
13 × 20 cm (5 × 8 pulg.)
16:9 grande (102 × 181 mm)
20 × 25 cm (8 × 10 pulg.)
USB 11 × 17 pulg.
A3+ rollo de papel (329 mm de ancho)

Impresiones diversas

Con algunos tipos de papel, la impresión puede perder calidad o no se puede seleccionar la impresión sin márgenes.

 “Papel compatible” de la página 113

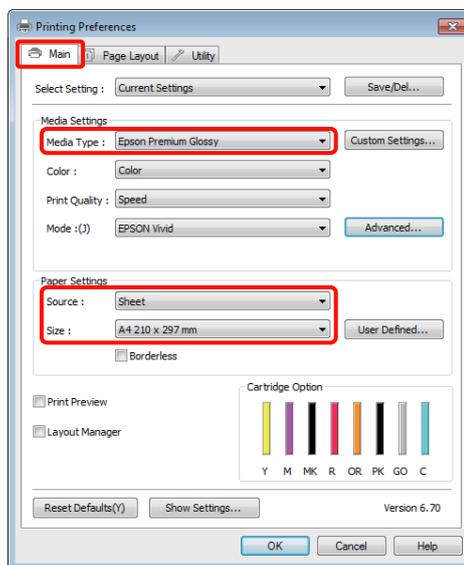
Configuración de ajustes para la impresión

Configuración de ajustes en Windows

1

En la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora, puede configurar diversos ajustes necesarios para la impresión, como, por ejemplo, **Media Type (Tipo papel)**, **Source (Origen)** o **Size (Tamaño)**.

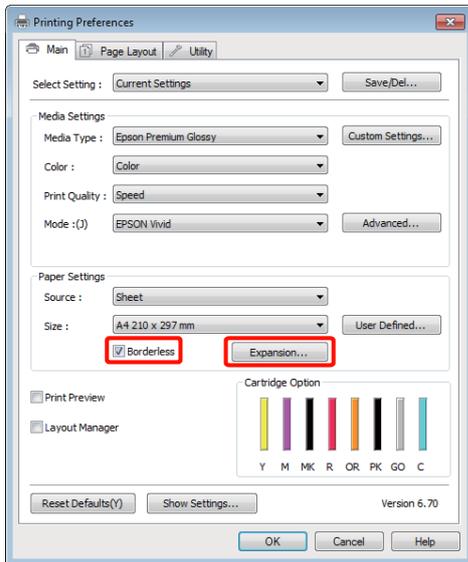
 “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



Impresiones diversas

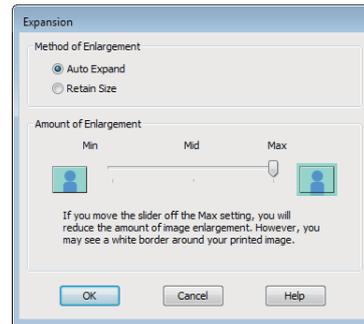
2 Seleccione **Borderless (Sin márgenes)**, y después haga clic en **Expansion (Expansión)**.

No puede elegir ninguna cantidad de expansión si en **Source (Origen)** está seleccionado **Roll Paper (Rollo de papel)** o **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))**.



3 Seleccione **Auto Expand (Auto Ampliación)** o **Retain Size (Manetener Tamaño)** como **Method of Enlargement (Método de ampliación)**. Si selecciona **Auto Expand (Auto Ampliación)**, configure cuánto va a sobresalir la imagen del papel como se muestra a continuación.

Max (Máx)	<p>Tamaños mayores que A4:</p> <p>Aproximadamente 3 mm por arriba, 4,5 mm por abajo y 3,5 mm por la izquierda y la derecha</p> <p>A4 o menor (excluidos 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 pulg., 10 × 15 cm/4 × 6 pulg.):</p> <p>Aproximadamente 3 mm por arriba, 4 mm por abajo y 2,5 mm por la izquierda y la derecha</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 pulg., 10 × 15 cm/4 × 6 pulg.:</p> <p>Aproximadamente 1,3 mm por arriba, 2,5 mm por abajo y 2,5 mm por la izquierda y la derecha</p>
Mid (Medio)	½ del Máx
Min (Mín)	¼ del Máx



Consejo:

*Si elige **Mid (Medio)** o **Min (Mín)**, disminuye la proporción de ampliación de la imagen. Como consecuencia, es posible que aparezcan algunos márgenes en los bordes del papel, depende del papel y del entorno de impresión.*

4 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

1 Abra la pantalla Imprimir y seleccione el tamaño del papel en la opción **Paper Size (Tamaño Papel)**. Después, elija un método de impresión sin márgenes.

[“Métodos básicos de impresión\(Mac OS X\)” de la página 31](#)

Dispone de los siguientes métodos de impresión sin márgenes.

XXXX (Sheet Feeder — Borderless (Auto Expand)) (Aliment. hojas — Sin márg. (Auto Ampliac.))

XXXX (Sheet Feeder — Borderless (Retain Size)) (Aliment. hojas — Sin márg.(Mantener Tam.))

XXXX (Roll Paper - Borderless) (Rollo de Papel - Sin márgenes)

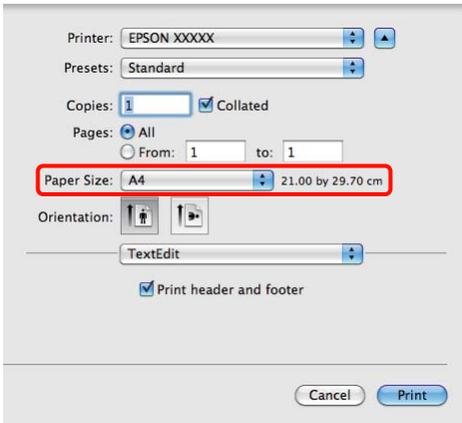
XXXX (Roll Paper - Borderless Banner) (Rollo de Papel - Sin márgenes Banner)

Etc.

Siendo XXXX el tamaño del papel; por ejemplo: A4.

Impresiones diversas

Si utiliza Mac OS X 10.4, o si las opciones de la pantalla Ajustar página no aparecen en la pantalla Imprimir porque la aplicación se usa en Mac OS X 10.6 ó 10.5, abra la pantalla Ajustar página y configure allí los ajustes.



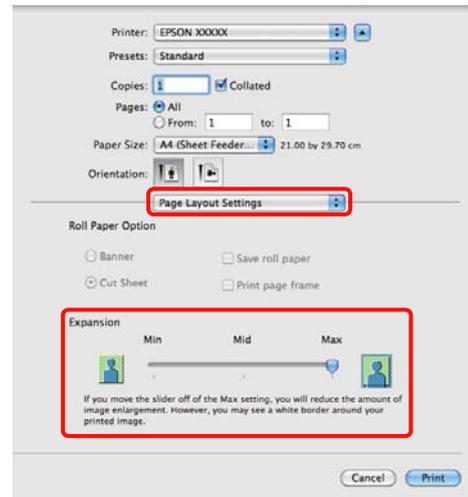
2

Si está seleccionada Auto Ampliación en **Paper Size (Tamaño Papel)**, configure cuánto sobresaldrá la imagen del borde del papel en la pantalla **Expansion (Expansión)**.

Seleccione **Page Layout Settings (Ajustes de composición)** en la lista. A continuación se muestra cuánto sobresaldrá la imagen del papel.

Max (Máx)	<p>Tamaños mayores que A4: Aproximadamente 3 mm por arriba, 4,5 mm por abajo y 3,5 mm por la izquierda y la derecha</p> <p>A4 o menor (excluidos 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 pulg., 10 × 15 cm/4 × 6 pulg.): Aproximadamente 3 mm por arriba, 4 mm por abajo y 2,5 mm por la izquierda y la derecha</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5 pulg., 10 × 15 cm/4 × 6 pulg.: Aproximadamente 1,3 mm por arriba, 2,5 mm por abajo y 2,5 mm por la izquierda y la derecha</p>
Mid (Medio)	½ del Máx
Min (Mín)	¼ del Máx

No puede elegir ninguna cantidad de expansión si se selecciona Roll Paper (Rollo de papel) para **Paper Size (Tamaño del papel)**.

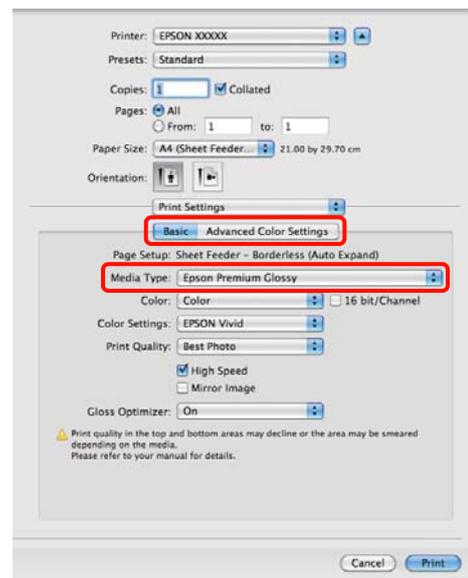


Consejo:

Si elige **Mid (Medio)** o **Min (Mín)**, disminuye la proporción de ampliación de la imagen. Como consecuencia, es posible que aparezcan algunos márgenes en los bordes del papel, depende del papel y del entorno de impresión.

3

Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y configure el **Media Type (Tipo papel)**.



4

Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

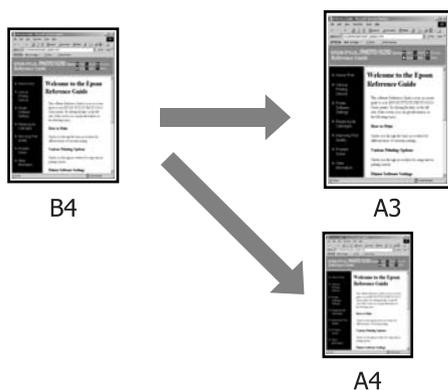
Impresiones diversas

Impresión ampliada/reducida

Puede ampliar o reducir el tamaño de sus datos. Hay tres métodos de ajuste.

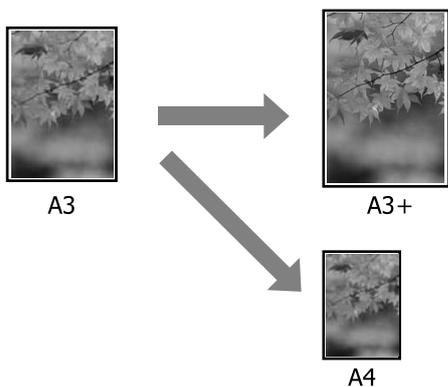
Impresión Fit to Page (Ajustar a Página)

Amplía o reduce la imagen, automáticamente, para adaptarla al papel.



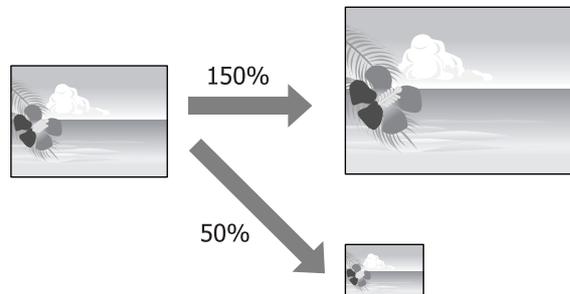
Fit to Roll Paper Width (Ajustar al ancho del rollo de papel) (sólo Windows)

Amplía o reduce la imagen, automáticamente, para adaptarla al ancho del rollo de papel.



Custom (Personaliz)

Puede especificar el porcentaje de ampliación o reducción. Siga este método si el papel no tiene un tamaño estándar.

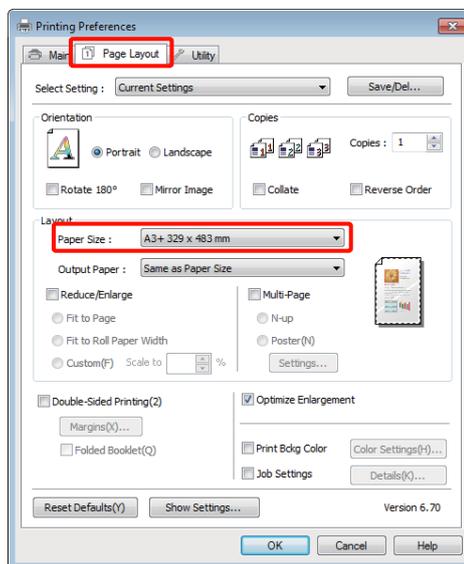


Ajustar a página/Ajustar escala al tamaño del papel

Configuración de ajustes en Windows

- 1 En la pantalla **Page Layout (Composición)**, configure un tamaño de papel para los datos igual al seleccionado en **Page Size (Tamaño de página)** o en **Paper Size (Tamaño Papel)**.

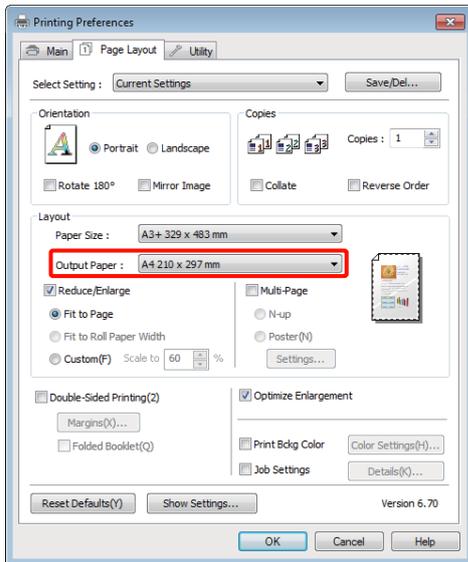
[“Métodos básicos de impresión\(Windows\)”](#) de la página 30



Impresiones diversas

- 2** En la lista **Output Paper (Salida de Papel)**, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora.

Fit to Page (Ajustar a Página) se selecciona para **Reduce/Enlarge (Impresión Proporcional)**.



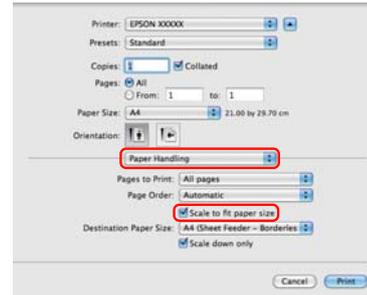
- 3** Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

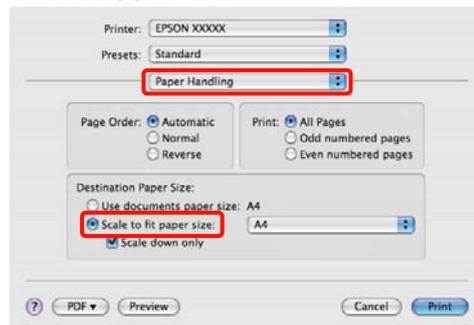
- 1** Abra la pantalla Imprimir, seleccione **Paper Handling (Gestión del papel)** en la lista y active **Scale to fit paper size (Ajustar al tamaño del papel)**.

☞ “Métodos básicos de impresión(Mac OS X)” de la página 31

En Mac OS X 10.5 ó 10.6



En Mac OS X 10.4



- 2** En **Destination Paper Size (Tamaño papel destino)**, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora.

Consejo:

*Si va a realizar una impresión ampliada, desactive la casilla **Scale down only (Sólo reducir)**.*

- 3** Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

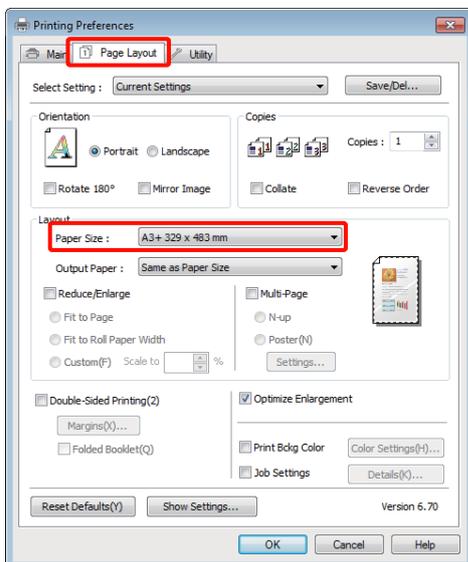
Impresiones diversas

Ajustar al ancho del rollo de papel (sólo en Windows)

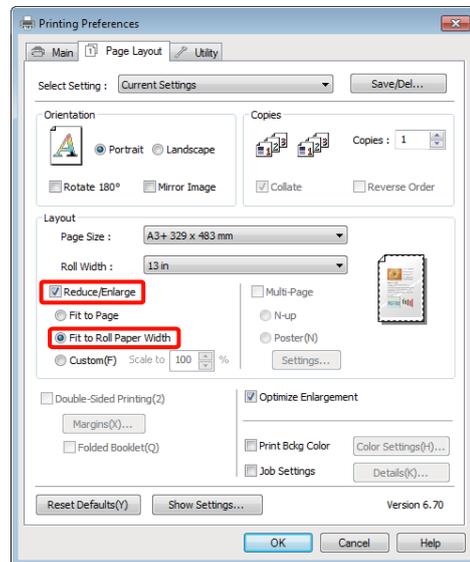
- 1 Abra la ficha **Main (Principal)** del controlador de impresora y seleccione **Roll Paper (Rollo de papel)** en **Source (Origen)**.

 “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30

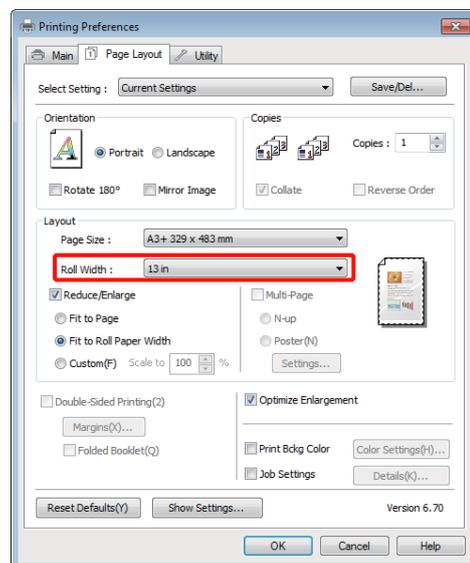
- 2 Abra la ficha **Page Layout (Composición)** y elija un **Page Size (Tamaño de página)** adecuado para el tamaño de página utilizado en el documento.



- 3 Seleccione **Reduce/Enlarge (Impresión Proporcional)** y haga clic en **Fit to Roll Paper Width (Ajustar al ancho del rollo de papel)**.



- 4 En la lista **Roll Width (Ancho de Rollo)**, seleccione el tamaño del rollo de papel instalado en la impresora.



- 5 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Impresiones diversas

Ajuste de una escala personalizada

Configuración de ajustes en Windows

- 1 En la pantalla **Page Layout (Composición)**, configure un tamaño de papel para los datos igual al seleccionado en **Page Size (Tamaño de página)** o en **Paper Size (Tamaño Papel)**.

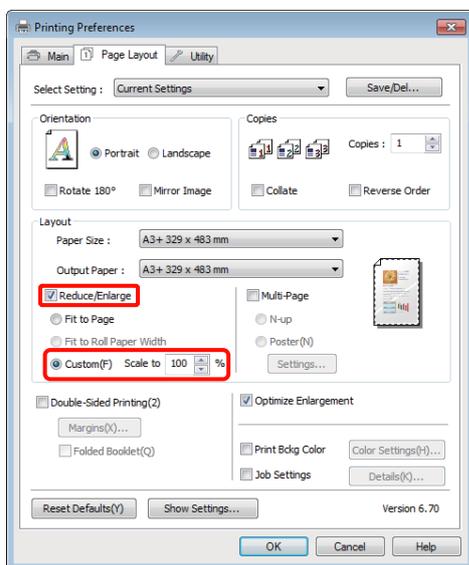
 “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30

- 2 Seleccione la opción **Output Paper (Salida de Papel)** adecuada para el tamaño del papel colocado en la impresora.

- 3 Seleccione **Reduce/Enlarge (Impresión Proporcional)**, haga clic en **Custom (Personaliz)**, y configure el valor de **Scale to (Proporción)**.

Escriba un valor directamente o haga clic en las flechas de la derecha de la escala para configurar el valor.

Seleccione una escala comprendida entre el 10% y el 650%.



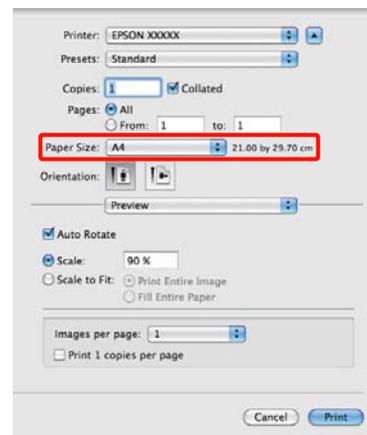
- 4 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

- 1 En la pantalla Imprimir, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora en la lista **Paper Size (Tamaño del papel)**.

Si utiliza Mac OS X 10.4, o si las opciones de la pantalla Ajustar página no aparecen en la pantalla Imprimir porque la aplicación se usa en Mac OS X 10.6 ó 10.5, abra la pantalla Ajustar página y configure allí los ajustes.

 “Métodos básicos de impresión(Mac OS X)” de la página 31



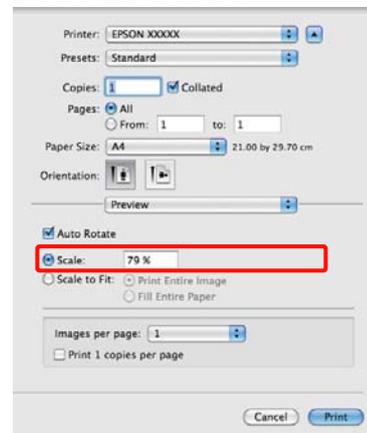
- 2 Teclee la escala.

Puede configurar una escala comprendida entre los siguientes valores.

En Mac OS X 10.5 y 10.6: del 1% al 10.000%

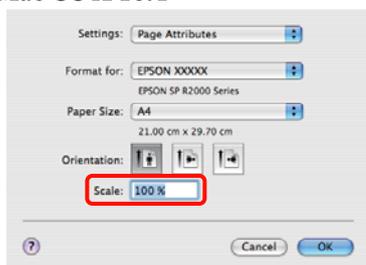
En Mac OS X 10.4: del 1% al 400%

En Mac OS X 10.5 ó 10.6



Impresiones diversas

En Mac OS X 10.4



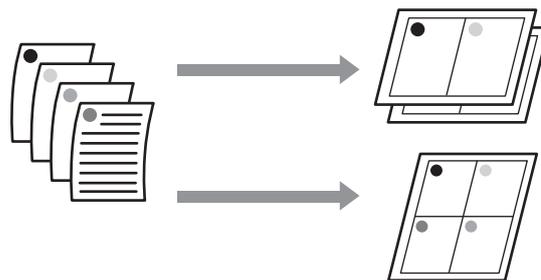
Ya está configurado el valor de la escala.

Ahora ya puede imprimir.

Impresión de varias páginas

Puede imprimir varias páginas de su documento en una sola hoja de papel.

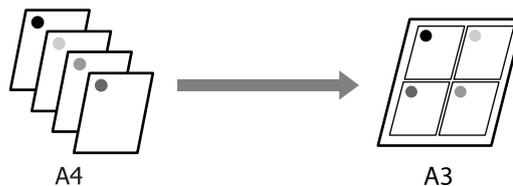
Si imprime datos continuos preparados con un tamaño A4, la impresión quedará como se muestra a continuación.



Consejo:

- ❑ En Windows, no puede utilizar la función de impresión Multi páginas para imprimir sin márgenes.
- ❑ En Windows, puede usar la función de reducción/ampliación (Ajustar a Página) para imprimir los datos en papeles de distintos tamaños.

 *“Impresión ampliada/reducida” de la página 58*

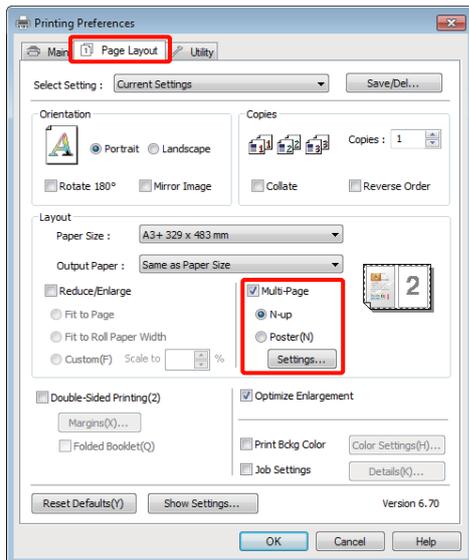


Impresiones diversas

Configuración de ajustes en Windows

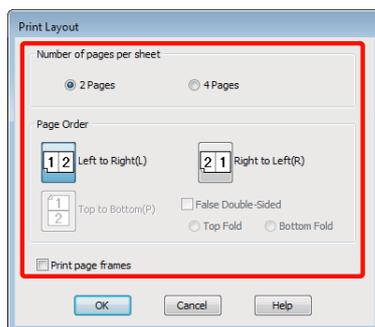
- 1 En la pantalla **Page Layout (Composición)** del controlador de impresora, seleccione la casilla **Multi-Page (Multi páginas)**, **N-up** y haga clic en **Settings (Ajustes)**.

 “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



- 2 En la pantalla **Print Layout (Imprimir Composición)**, especifique el número de páginas por hoja y la disposición de las páginas.

Si está activada la casilla **Print page frames (Imprimir marcos en cada Página)**, se imprimirá un marco en cada una de las páginas.

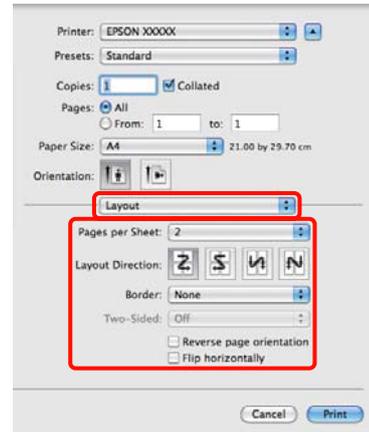


- 3 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

- 1 En la pantalla Imprimir, seleccione **Layout (Disposición)** en la lista y especifique el número de páginas por hoja, etc.

 “Métodos básicos de impresión(Mac OS X)” de la página 31

**Consejo:**

Puede imprimir marcos alrededor de las páginas compuestas con la función **Border (Borde)**.

- 2 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Impresión por las dos caras manual (sólo en Windows)

Es muy fácil imprimir por las dos caras del papel: primero se imprimen todas las páginas pares, se les da la vuelta, se vuelven a cargar manualmente y se imprimen las impares.

Precauciones a la hora de imprimir por las dos caras

Cuando imprima por las dos caras, tenga presente lo siguiente.

- Use papel compatible con la impresión por las dos caras.
- Con algunos tipos de papel y datos de impresión, la tinta puede calar el papel y manchar el reverso.
- Solamente se puede imprimir por las dos caras con el alimentador de hojas automático.
- Si imprime varios trabajos seguidos por las dos caras el interior de la impresora podría quedar manchado de tinta. Si el papel impreso está manchado de tinta del rodillo, limpie la impresora.

Consejo:

Puede ahorrar más papel si combina este método de impresión con el de varias hojas en una misma página.

 “Impresión de varias páginas” de la página 62

Configuración de ajustes para la impresión

- 1** Coloque papel en el alimentador automático de hojas.

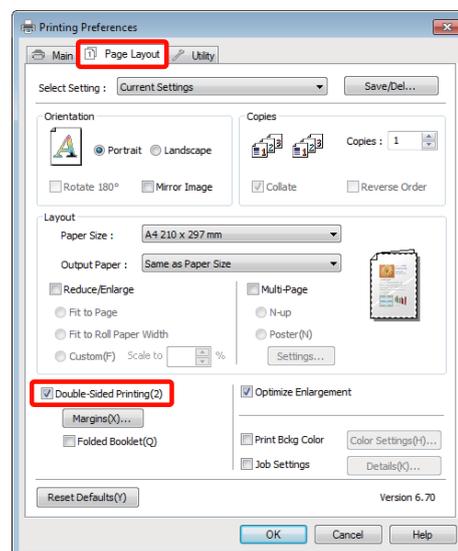
 “Carga de papel en el alimentador automático de hojas” de la página 22

2

Cuando se abra la pantalla **Page Layout (Composición)** del controlador de impresora, seleccione **Double-Sided Printing (Impresión Doble Cara)**.

Si el **Source (Origen)** seleccionado es **Roll Paper (Rollo de papel)**, no podrá seleccionar **Double-Sided Printing (Impresión Doble Cara)**. En ese caso, configure primero el **Source (Origen)** en la pantalla **Main (Principal)**.

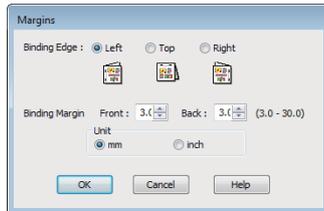
 “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



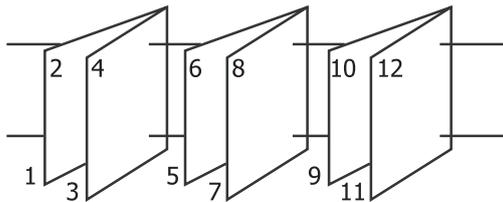
Impresiones diversas

Consejo:

- ❑ Puede configurar la **Binding Edge (Posición Encuadernado)** y el **Binding Margin (Margen Encuadernado)** haciendo clic en **Margins (Márgenes)**. En algunas aplicaciones, es posible que el margen de encuadernación especificado no coincida con el resultado de la impresión.



- ❑ Si desea imprimir un folleto, seleccione **Folded Booklet (Folleto Plegado)**. En el ejemplo mostrado a continuación, las páginas que quedan en el interior cuando se dobla la página en dos (páginas 2, 3, 6, 7, 10, 11) son las primeras que se imprimen.

**3**

Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

4

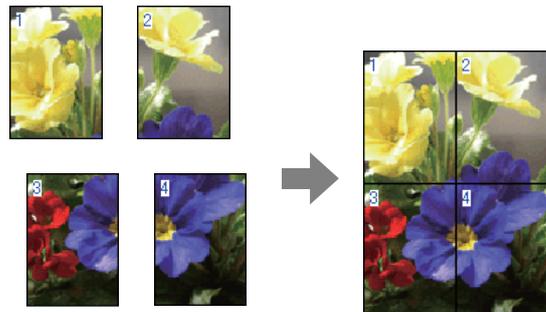
Cuando terminen de imprimirse las páginas impares y aparezca el manual en pantalla, vuelva a cargar el papel como se indica y haga clic en **Resume (Reanudar)**.

Impresión de pósteres (Ampliar para ocupar varias hojas e imprimir — sólo en Windows)

La función de impresión de pósteres amplía y divide los datos de impresión automáticamente. Luego puede juntar las hojas impresas para crear un póster o un calendario. La función de impresión de póster permite, como máximo, multiplicar por 16 (4 hojas x 4 hojas) el tamaño de impresión normal. Hay dos formas de imprimir pósteres.

- ❑ Impresión de póster sin márgenes

Aumenta y divide, automáticamente, los datos de impresión y los imprime sin márgenes. Para confeccionar un póster, sólo tiene que juntar las hojas impresas. Para imprimir sin márgenes, se amplían los datos para que sobresalgan ligeramente del papel. Las zonas ampliadas que sobresalgan del papel no se imprimen. Por lo tanto, la imagen puede no coincidir en los bordes. Para unir las páginas perfectamente, opte por la impresión de póster con márgenes descrita a continuación.

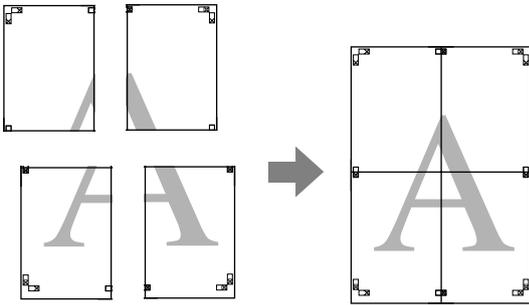


- ❑ Impresión de Póster con márgenes

Aumenta y divide, automáticamente, los datos de impresión y los imprime con márgenes. Tiene que recortar los márgenes y luego juntar las hojas para confeccionar el póster. Aunque el tamaño final es

Impresiones diversas

algo inferior, pues ha recortado los márgenes, la imagen encaja a la perfección.



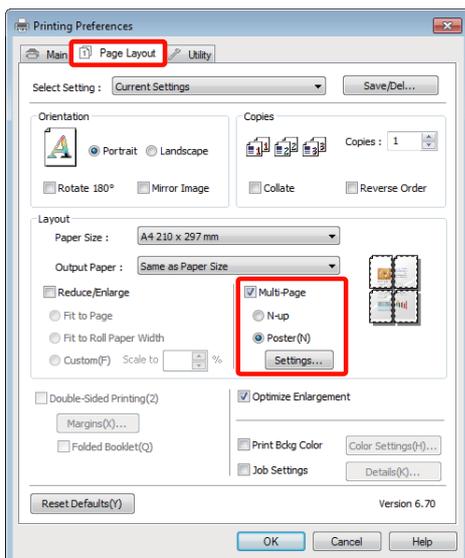
Configuración de ajustes para la impresión

1 Prepare los datos de impresión con aplicaciones.

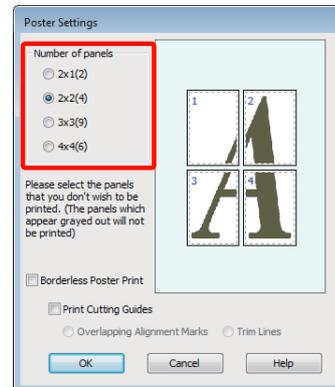
Durante la impresión, el controlador de impresora amplía automáticamente los datos de imágenes.

2 En la pantalla **Page Layout (Composición)** del controlador de impresora, seleccione la casilla **Multi-Page (Multi páginas)**, **Poster (Póster)** y haga clic en **Settings (Ajustes)**.

 “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



3 En la pantalla **Poster Settings (Ajustes del Póster)**, seleccione con cuántas páginas desea crear el póster.



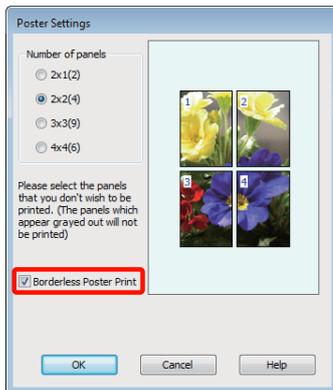
Impresiones diversas

4

Elija entre imprimir el póster con márgenes o sin ellos, y luego seleccione las páginas que no desee imprimir.

Si ha elegido sin márgenes:

Seleccione **Borderless Poster Print (Impresión de póster sin margen)**.

**Consejo:**

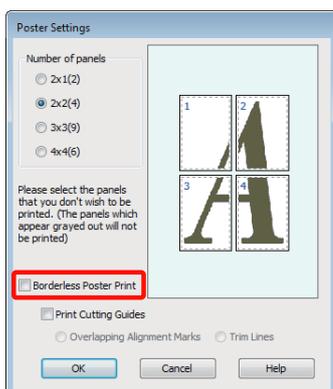
Si la opción **Borderless Poster Print (Impresión de póster sin margen)** está inhabilitada (en gris), significa que el papel o el tamaño seleccionado no es compatible con la impresión sin márgenes.

📖 “Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes” de la página 54

📖 “Papel compatible” de la página 113

Si ha elegido con márgenes:

Desactive la casilla **Borderless Poster Print (Impresión de póster sin margen)**.

**Consejo:**

Con respecto del tamaño después de unir las hojas:

Si ha desactivado la casilla **Borderless Poster Print (Impresión de póster sin margen)** y ha seleccionado la impresión con márgenes, se mostrarán las opciones de **Print Cutting Guides (Imprimir Líneas de Corte)**.

El tamaño final no varía independientemente de si se ha seleccionado o no **Trim Lines (Líneas de Recorte)**. Sin embargo, si está seleccionado **Overlapping Alignment Marks (Superposición de Marcas de Alineación)**, el tamaño final será inferior por la superposición.

5

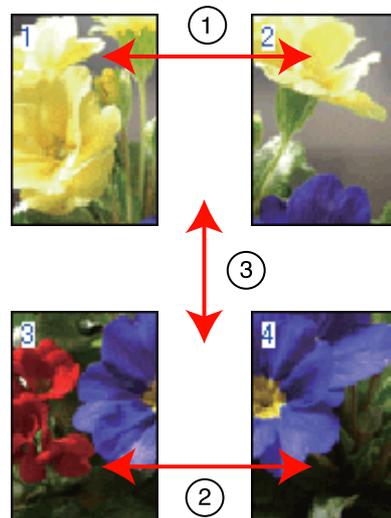
Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Encaje de las impresiones

El procedimiento para encajar las hojas es distinto según si se han imprimido con márgenes o sin ellos.

Impresión de póster sin márgenes

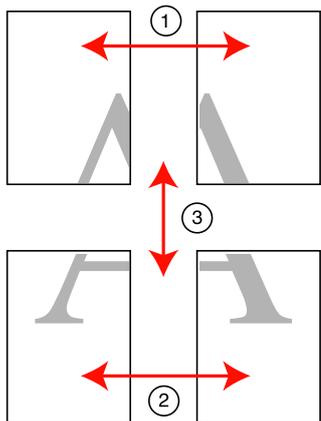
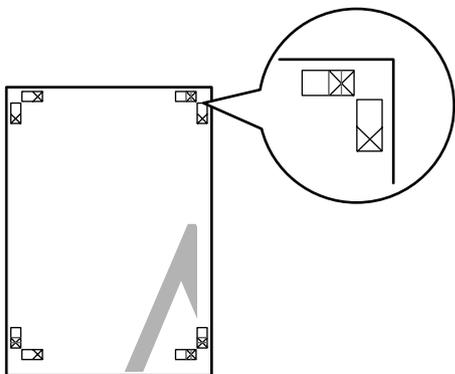
En esta sección se explica cómo unir cuatro páginas impresas. Una las páginas impresas en el orden indicado más abajo, pegándolas con cinta adhesiva por detrás.



Impresiones diversas

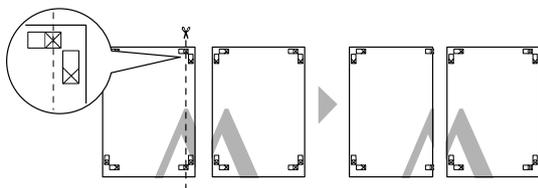
Impresión de Póster con márgenes

Cuando seleccione **Overlapping Alignment Marks (Superposición de Marcas de Alineación)**, se imprimen las marcas siguientes en el papel. Siga los procedimientos siguientes para juntar cuatro páginas impresas utilizando las marcas de alineación.



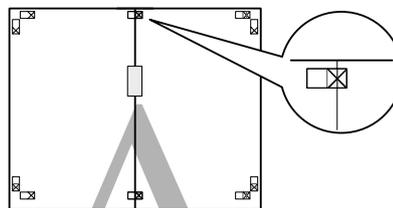
A continuación se explica cómo unir cuatro páginas impresas.

- 1** Corte la hoja izquierda superior por la marca de alineación (línea vertical azul).

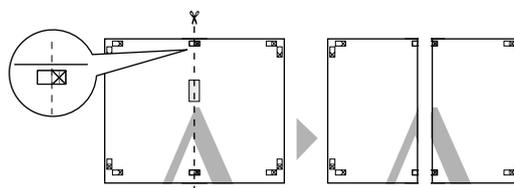
**Consejo:**

Las marcas de alineación solamente son negras para la impresión en blanco y negro.

- 2** Ponga la hoja superior izquierda encima de la hoja superior derecha. Alinee las marcas X como se muestra en la ilustración abajo y péguelas temporalmente con cinta adhesiva por detrás.

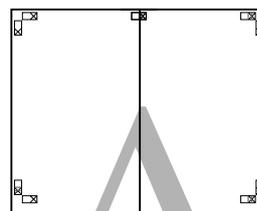


- 3** Con una página superpuesta a la otra, corte las dos por la marca de alineación (línea vertical roja).



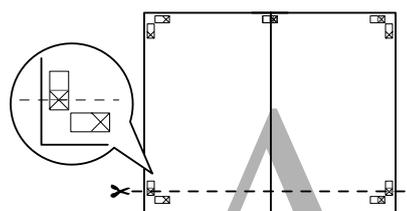
- 4** Una la hoja izquierda a la derecha.

Use una cinta adhesiva para pegar las hojas por detrás.



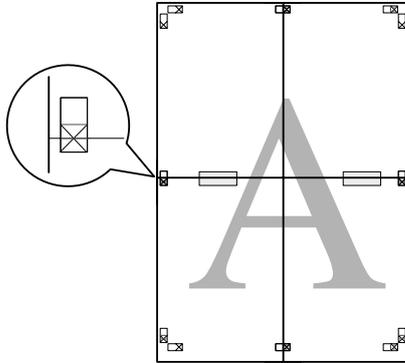
- 5** Repita los pasos 1—4 para las hojas de abajo.

- 6** Corte la parte inferior de las hojas de arriba por las marcas de alineación (línea horizontal azul).

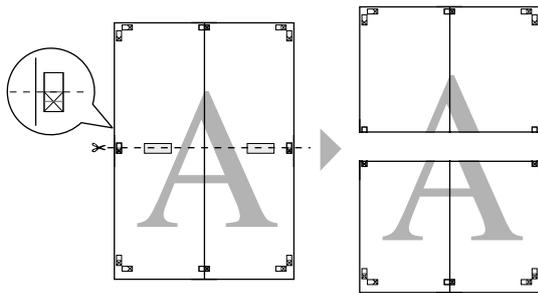


Impresiones diversas

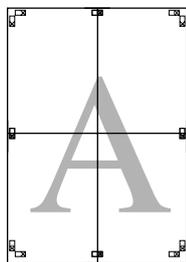
- 7** Ponga la hoja de arriba encima de la hoja de abajo. Alinee las marcas X como se muestra en la ilustración abajo y péguelas temporalmente con cinta adhesiva por detrás.



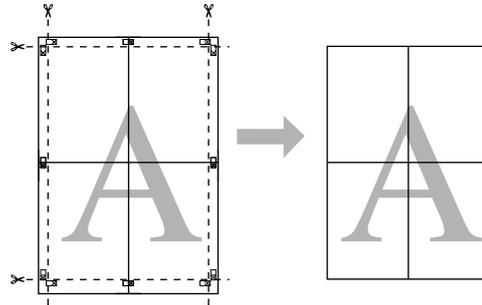
- 8** Con una página superpuesta a la otra, corte las dos por las marcas de alineación (línea horizontal roja).



- 9** Una la hoja de arriba a la de abajo.
Use una cinta adhesiva para pegar las hojas por detrás.



- 10** Después de unir todas las hojas, recorte los márgenes por las líneas de guía exteriores.



Impresiones diversas

Tamaños de papel definidos por el usuario/ personalizados

También puede imprimir en papeles de tamaños que no figuren en el controlador de impresora. Con la opción de configuración de página de su aplicación, puede seleccionar tamaños de papel definidos por el usuario que haya creado y guardado tal y como se explica a continuación. Si su aplicación permite crear tamaños de papel, siga estos pasos para seleccionar el mismo tamaño creado en la aplicación y luego imprimir.



Nota:

- ❑ Aunque el controlador de impresora permite seleccionar tamaños de página mayores que el tamaño que se puede cargar en la impresora, estos pueden no imprimirse correctamente.

A continuación, se indican los tamaños de papel que admite esta impresora.

“Papel compatible” de la página 113

- ❑ El tamaño de impresión disponible varía según la aplicación.

El controlador de impresora admite los siguientes tamaños de papel.

Alimentador de hojas automático

Ancho	Windows: 89—329 mm Mac OS X: 50,8—329 mm
Largo*	Windows: 89—3.276,7 mm Mac OS X: 127—1.117,6 mm

Alimentación posterior manual (soportes de acabado artístico)

Ancho	210—329 mm
-------	------------

Largo*	Windows: 279,4—3.276,7 mm Mac OS X: 279,4—1.117,6 mm
--------	---

Alimentación posterior manual (papel grueso)

Ancho	203,2—329 mm
Largo*	Windows: 254—3.276,7 mm Mac OS X: 254—1.117,6 mm

Rollo de papel

Ancho	Windows: 89—329 mm Mac OS X: 203,2—329 mm
Largo*	Windows: 55—3.276,7 mm Mac OS X: 55—1.117,6 mm

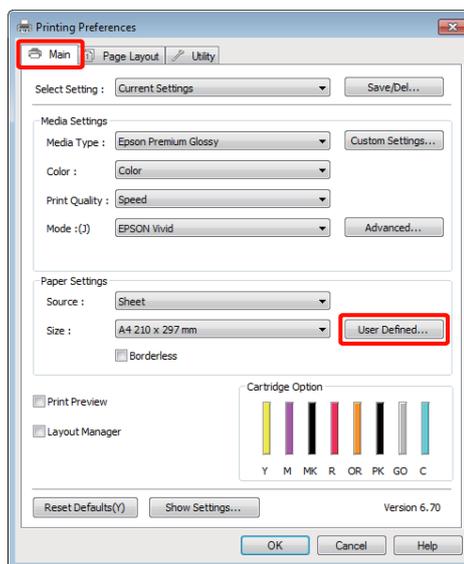
* El papel puede ser más largo si la aplicación admite la impresión de banners. No obstante, el tamaño de impresión depende de la aplicación, el tamaño del papel cargado de la impresora, y del entorno del ordenador.

Configuración de ajustes en Windows

1

Cuando se abra la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora, haga clic en **User Defined (Definido por Usuario)**.

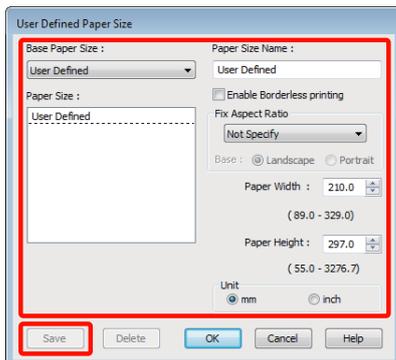
“Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



Impresiones diversas

2 En la pantalla **User Defined Paper Size (Tamaño Papel Definido por Usuario)**, configure el tamaño de papel que desee usar y haga clic en **Save (Guardar)**.

- ❑ Puede introducir hasta 24 caracteres de un byte en **Paper Size Name (Nombre Tamaño de Papel)**.
- ❑ Para ver los valores de largo y ancho de un tamaño predefinido más próximos al tamaño personalizado deseado, seleccione la opción correspondiente en el menú **Base Paper Size (Tamaño de papel de base)**.
- ❑ Si la proporción de largo y ancho es igual a la del tamaño de papel definido, seleccione el tamaño de papel definido en **Fix Aspect Ratio (Fijar proporción de aspecto)** y elija entre **Landscape (Horizontal)** o **Portrait (Vertical)** para la **Base**. En este caso, solamente podrá ajustar o el ancho o el alto del papel.

**Consejo:**

- ❑ Si desea cambiar el tamaño de papel que ha guardado, seleccione el nombre del tamaño en la lista de la izquierda.
- ❑ Si desea borrar el tamaño de papel personalizado que ha guardado, seleccione el nombre del tamaño en la lista de la izquierda y haga clic en **Delete (Borrar)**.
- ❑ Puede guardar hasta 100 tamaños de papel.

3 Haga clic en **OK (Aceptar)**.

Ya puede seleccionar el tamaño nuevo de papel en el menú **Size (Tamaño)** de la ficha **Main (Principal)**.

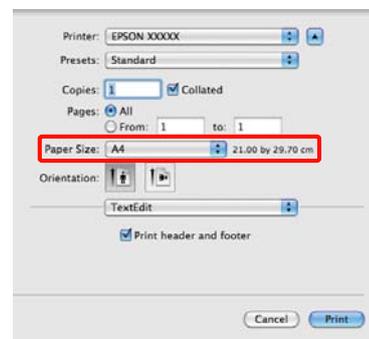
Ahora ya puede imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

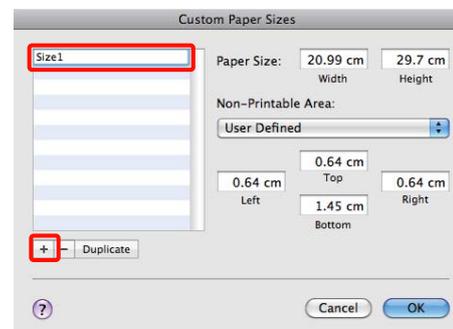
1 En la pantalla Imprimir, seleccione **Manage Custom Sizes (Gestionar tamaños personalizados)** en la lista **Paper Size (Tamaño del papel)**.

Si utiliza Mac OS X 10.4, o si las opciones de la pantalla Ajustar página no aparecen en la pantalla Imprimir porque la aplicación se usa en Mac OS X 10.6 ó 10.5, abra la pantalla Ajustar página y configure allí los ajustes.

[“Métodos básicos de impresión\(Mac OS X\)”](#) de la página 31



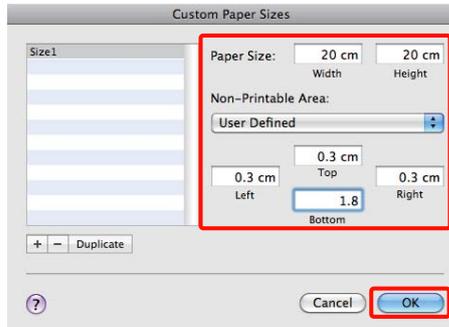
2 Haga clic en + y escriba el nombre del tamaño de papel.



Impresiones diversas

- 3** Escriba el **Width (Anchura)** y el **Height (Altura)** del **Paper Size (Tamaño del papel)**, luego los márgenes y haga clic en **OK**.

Según el método de impresión, podrá configurar el tamaño del papel y los márgenes de la impresora.

**Consejo:**

- Si desea cambiar lo que ha guardado, seleccione el nombre del tamaño de papel en la lista del lado izquierdo de la pantalla **Custom Paper Sizes (Tamaños personalizados de papel)**.
- Si desea duplicar el tamaño de papel que ha guardado, seleccione el nombre del tamaño, en la lista del lado izquierdo de la pantalla **Custom Paper Sizes (Tamaños personalizados de papel)**, y haga clic en **Duplicate (Duplicar)**.
- Si desea borrar el tamaño de papel que ha guardado, seleccione el nombre del tamaño, en la lista del lado izquierdo de la pantalla **Custom Paper Sizes (Tamaños personalizados de papel)**, y haga clic en **-**.
- El ajuste de tamaños de papel personalizados cambia según la versión del sistema operativo. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.

- 4** Haga clic en **OK**.

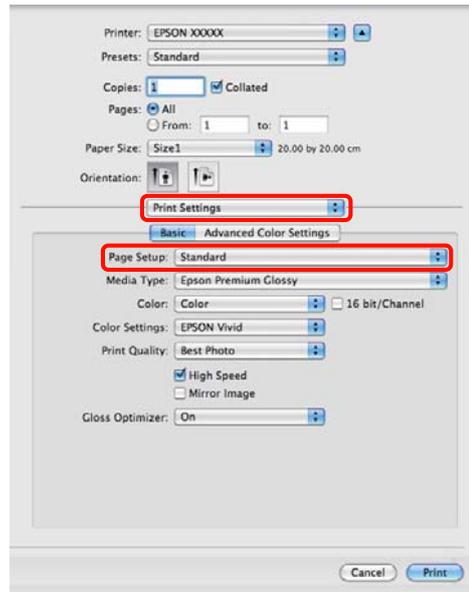
Puede seleccionar el tamaño de papel que ha guardado en el menú emergente **Tamaño papel**.

- 5** Abra el menú **Paper Size (Tamaño Papel)** y seleccione el tamaño de papel guardado con el cuadro de diálogo **Custom Paper Size (Tamaños personalizados de papel)**.

- 6** Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** y elija un origen del papel en el menú **Page Layout (Composición)**.

Los orígenes de papel disponibles varían según el tamaño del papel personalizado.

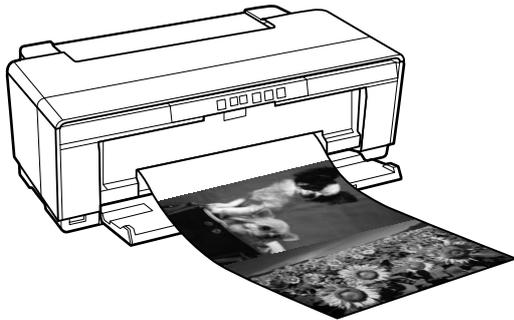
Ahora ya puede imprimir.



Impresiones diversas

Impresión de banners (en rollo de papel)

Puede imprimir banners e imágenes panorámicas si crea y configura datos de impresión para imprimir banners en su aplicación.



Hay dos formas de imprimir un “banner”.

Origen del controlador de impresora	Aplicaciones compatibles
Rollo de papel	Software para la preparación de documentos, para retocar imágenes y similares*
Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel [Banner])	Aplicaciones que admitan la impresión de banners

* Cree datos de impresión con un tamaño admitido por la aplicación, manteniendo siempre la relación entre el largo y el ancho de impresión.

El controlador de impresora admite los siguientes tamaños de impresión.

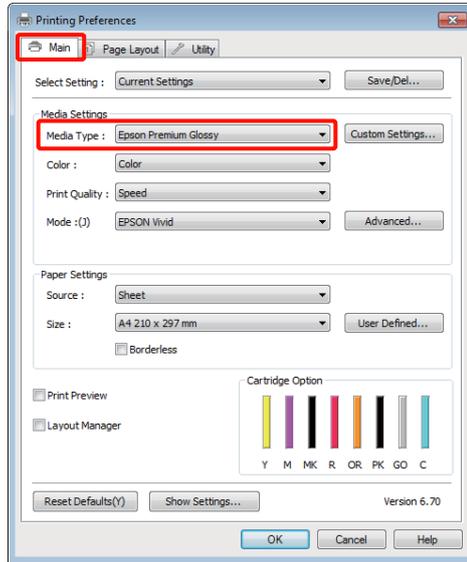
Tamaños de papel disponibles	
Ancho	Windows: 89—329 mm Mac OS X: 203,2—329 mm
Largo*	Windows: Máx. 3.276,7 mm Mac OS X: Máx. 1.117,6 mm

* El papel puede ser más largo si utiliza aplicaciones que permitan la impresión de banners. No obstante, tenga en cuenta que la longitud imprimible real depende de la aplicación, del tamaño del papel colocado en la impresora y de su sistema operativo.

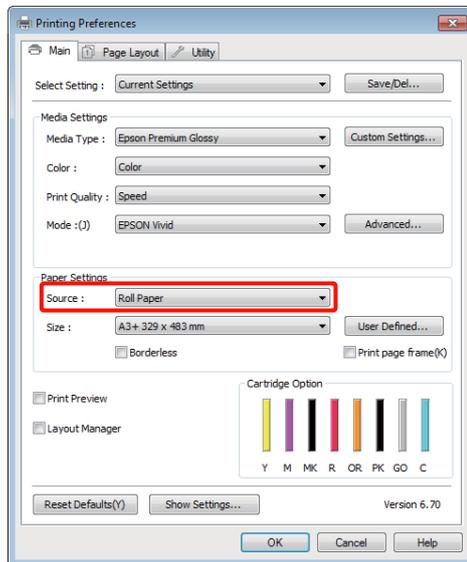
Configuración de ajustes en Windows

1 En la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora, seleccione **Media Type (Tipo papel)**.

“Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



2 En la lista **Source (Origen)**, seleccione **Roll Paper (Rollo de papel)** o **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))**. Consejo:



Impresiones diversas

Consejo:

- Solamente puede usar **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))** con aplicaciones que admitan la impresión de banners.
- Si selecciona **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))**, los márgenes superior e inferior del papel serán de 0 mm.

3

Seleccione una opción para **Size (Tamaño)** que corresponda al tamaño del documento creado en la aplicación.

Seleccione **User Defined Paper Size (Tamaño Papel Definido por Usuario)** para especificar un tamaño de papel no estándar.

[“Tamaños de papel definidos por el usuario/personalizados”](#) de la página 70

Consejo:

Si imprime desde aplicaciones que admiten la impresión de banners, no necesitará establecer **User Defined Paper Size (Tamaño Papel Definido por Usuario)** si selecciona **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))** como **Source (Origen)**.

4

Ajuste la escala de la salida tal como desee.

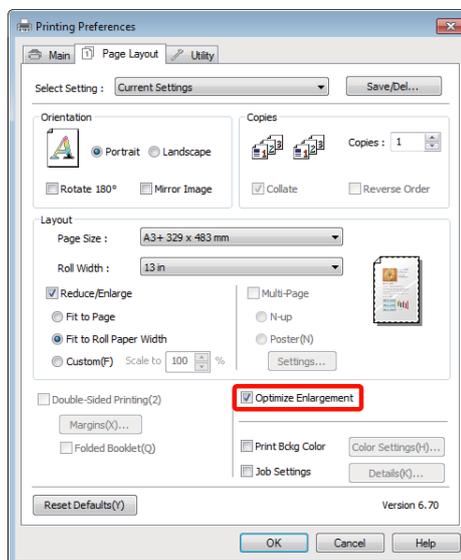
[“Impresión ampliada/reducida”](#) de la página 58

Consejo:

Si imprime desde aplicaciones que admiten la impresión de banners, no necesitará ajustar la escala si selecciona **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))** como **Source (Origen)**.

5

Confirme que esté activada la casilla de verificación **Optimize Enlargement (Optimizar ampliación)**.



6

Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

1

En la pantalla Imprimir, seleccione el tamaño de los datos creados con la aplicación en la lista **Paper Size (Tamaño del papel)**.

Si utiliza Mac OS X 10.4, o si las opciones de la pantalla Ajustar página no aparecen en la pantalla Imprimir porque la aplicación se usa en Mac OS X 10.6 ó 10.5, abra la pantalla Ajustar página y configure allí los ajustes.

[“Métodos básicos de impresión\(Mac OS X\)”](#) de la página 31

Seleccione entre los siguientes tamaños de papel.

XXXX (Roll Paper) (Rollo de papel)

XXXX (Roll Paper - Borderless) (Rollo de Papel - Sin márgenes)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner) (Rollo de Papel - Sin márgenes Banner)

Impresiones diversas

Siendo XXXX el tamaño del papel; por ejemplo: A4.



Si se selecciona (Roll Paper) (Rollo de papel) XXXX, elija **Page Layout Settings (Ajustes de composición)** de la lista y seleccione **Cut Sheet (Hoja Cortada)** o **Banner para Roll Paper Option (Opción Rollo de papel)**.



Para seleccionar un tamaño de papel no estándar, seleccione **Manage Custom Sizes (Gestionar tamaños personalizados)** para **Paper Size (Tamaño del papel)**.

[“Tamaños de papel definidos por el usuario/personalizados” de la página 70](#)

2 Ajuste la escala de la salida tal como desee.

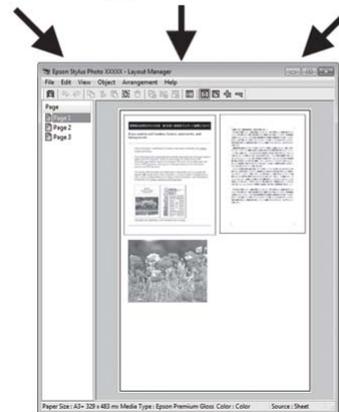
[“Impresión ampliada/reducida” de la página 58](#)

3 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Layout Manager (Administrador de composición) (sólo en Windows)

La función Layout Manager (Administrador de composición) le permite disponer a su gusto los datos de impresión creados con diversas aplicaciones e imprimirlos de una vez.

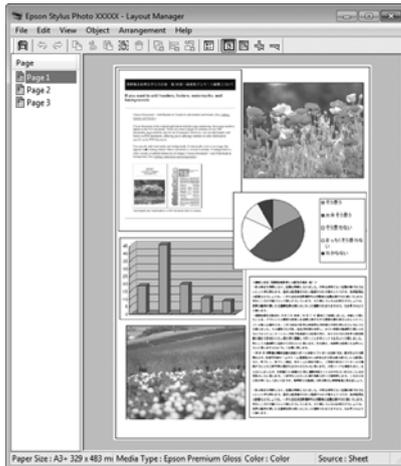
Puede crear un póster o materiales de cartelería colocando varias unidades de datos de impresión donde quiera. Además, el Administrador de composición le permite utilizar el papel de forma eficiente.



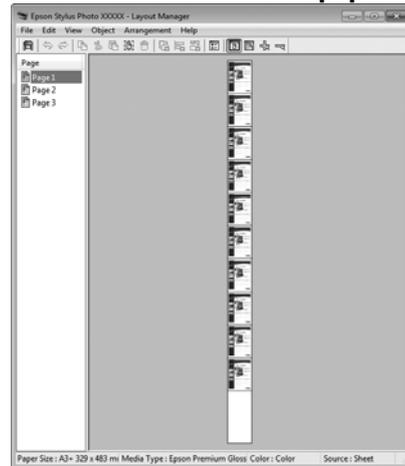
A continuación se ofrece un ejemplo de composición.

Impresiones diversas

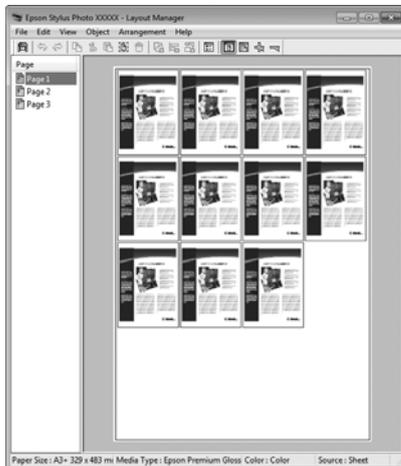
Colocación de varios datos



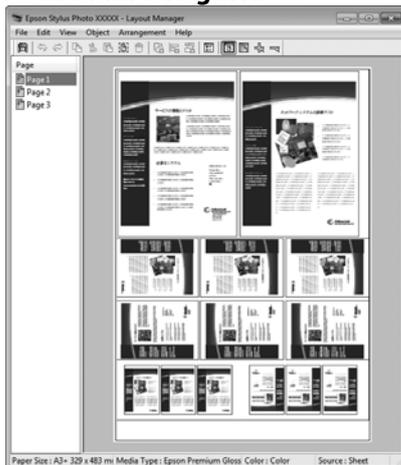
Colocación de datos en un rollo de papel



Colocación de los mismos datos



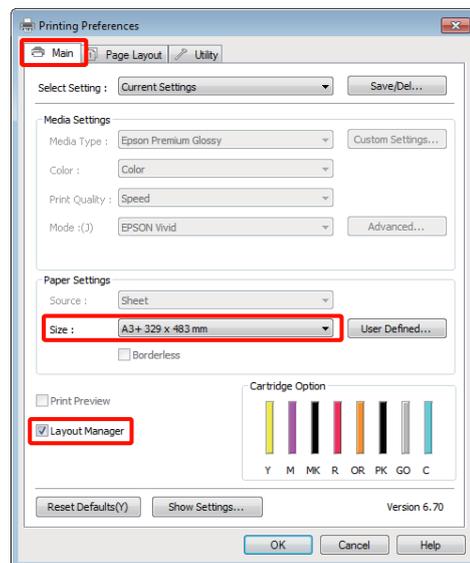
Colocación de datos a su gusto



Configuración de ajustes para la impresión

- 1 Confirme que la impresora esté enchufada y lista para imprimir.
- 2 Abra el archivo que dese imprimir en su aplicación.
- 3 En la ficha **Main (Principal)** del controlador de impresora, seleccione **Layout Manager (Administrador de composición)** y elija una opción de **Size (Tamaño)** adecuada para el tamaño del documento creado en la aplicación.

“Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



Impresiones diversas

Consejo:

La opción seleccionada en **Size (Tamaño)** es el tamaño utilizado en el **Layout Manager (Administrador de composición)**. El tamaño real del papel de impresión se configura en la pantalla en el paso 7.

- 4** Haga clic en **OK (Aceptar)**. Si imprime con una aplicación, se abrirá la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

Los datos no se imprimirán, sino que se colocará una hoja en el papel de la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)** como si fuera un objeto.

- 5** Deje abierta la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)** y repita los pasos 2—4 para disponer los demás datos.

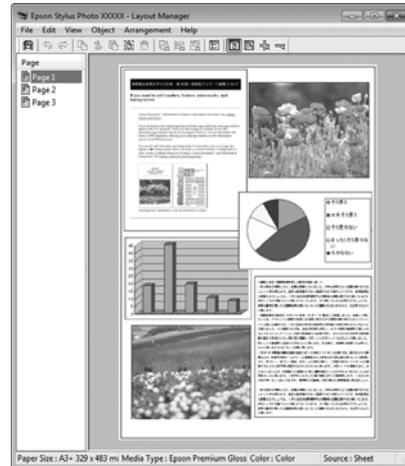
Los objetos se irán añadiendo a la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

- 6** Disponga los objetos en la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

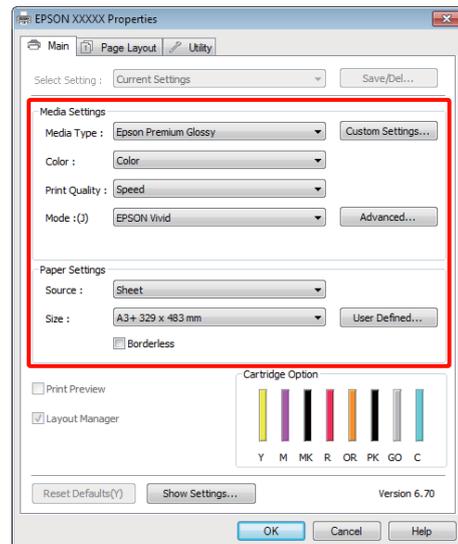
Para moverlos y cambiarlos de tamaño, arrastre los objetos. Para alinearlos y girarlos, utilice los botones de herramientas y el menú **Object (Objeto)** de la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

Puede cambiar el tamaño de los objetos o sustituirlos totalmente en las pantallas **Preferencias y Ajustes de disposición**.

En la Ayuda de la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)** encontrará más detalles sobre las funciones.



- 7** Haga clic en **File (Archivo) — Properties (Propiedades)** y configure los ajustes de impresión en la pantalla del controlador de impresora.



Configure los ajustes de **Media Type (Tipo papel)**, **Source (Origen)**, **Size (Tamaño)**, etc.

- 8** Haga clic en el menú **File (Archivo)** de la ventana **Layout Manager (Administrador de composición)** y luego en **Print (Imprimir)**.

Comenzará la impresión.

Almacenamiento y recuperación de ajustes del Administrador de composición

Puede guardar la disposición y los ajustes de la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)** en un archivo. Si tiene que cerrar la aplicación a mitad de un trabajo, puede guardarlo en un archivo y abrirlo en otro momento para continuar el trabajo.

Almacenamiento

- 1 En la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**, haga clic en el menú **File (Archivo)** y luego en **Save as (Guardar como)**.
- 2 Escriba el nombre del archivo, seleccione la ubicación y haga clic en **Save (Guardar)**.
- 3 Cierre la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

Apertura de archivos guardados

- 1 Haga clic, con el botón derecho del ratón, en el icono de la utilidad () de la taskbar (barra de tareas) de Windows y seleccione **Layout Manager (Administrador de composición)** en el menú que aparece.

Se abrirá la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

Si no aparece el icono de la utilidad en la taskbar (barra de tareas) de Windows  [“Descripción resumida de la ficha Utilidades” de la página 41](#)

- 2 En la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**, haga clic en el menú **File (Archivo)** y luego en **Open (Abrir)**.
- 3 Seleccione la ubicación y abra el archivo deseado.

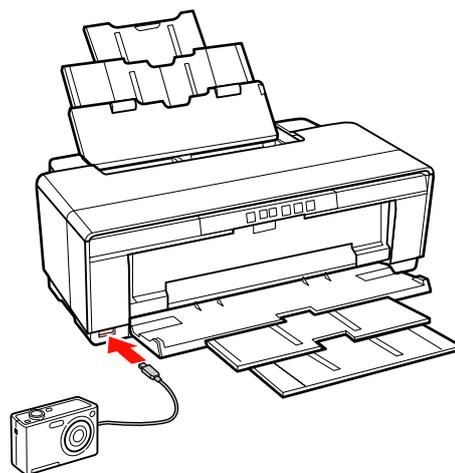
Impresión directa desde una cámara digital

Puede imprimir directamente desde cámaras digitales y otros dispositivos compatibles con PictBridge conectados por USB.

La única fuente disponible es el alimentador de hojas automático.

Impresión

- 1 Coloque papel en el alimentador automático de hojas.
 -  [“Carga de papel en el alimentador automático de hojas” de la página 22](#)
- 2 Encienda la cámara digital y conéctela con un cable USB.



- 3 Use la cámara digital para seleccionar las fotografías que desee imprimir y el número de copias. Configure otros ajustes necesarios.

Consejo:

- Para más información sobre los menús y otras operaciones, consulte el manual de la cámara.
- Si la cámara digital no admite la selección del tamaño o del tipo de papel, el tamaño y tipo de papel tendrán el valor predeterminado de 4 × 6 pulg.

Impresiones diversas

- 4 Empiece a imprimir desde la cámara digital.

Impresión con gestión del color

Acerca de la Gestión del color

Aunque los datos de la imagen sean los mismos, la imagen mostrada en la pantalla puede tener un aspecto distinto de la original, y la imagen impresa, a su vez, puede tener un aspecto distinto de la imagen de la pantalla. Esto se debe a la diferencia de características de los dispositivos de entrada (escáneres y cámaras digitales, por ejemplo) cuando captan colores como datos electrónicos, y de los dispositivos de salida (como pantallas e impresoras) cuando reproducen los colores a partir de los datos de color. El sistema de gestión del color ajusta las diferencias entre las características de conversión de colores de los dispositivos de entrada y de salida. Al igual que las aplicaciones de procesamiento de imágenes, todo sistema operativo lleva incorporado un sistema de gestión del color propio: ICM para Windows y ColorSync para Mac OS X, por ejemplo.

En un sistema de gestión del color, se utiliza un archivo de definición de colores (el "Perfil") para realizar la correspondencia de los colores entre diversos dispositivos. (También se conoce este archivo como perfil ICC). El perfil de un dispositivo de entrada es un perfil de entrada (o perfil de origen), y el de un dispositivo de salida, como una impresora, se denomina perfil de impresora (o perfil de salida). En el controlador de esta impresora se prepara un perfil para cada tipo de papel.

Las zonas de conversión de color del dispositivo de entrada son distintas de la zona de reproducción de colores del dispositivo de salida. Como consecuencia, hay zonas de colores que no coinciden incluso después de realizar la correspondencia de colores mediante un perfil. Además de especificar perfiles, el sistema de gestión del color también especifica las condiciones de conversión de las zonas donde la correspondencia de colores ha fallado como un "intento". El nombre y el tipo de intento varía según el sistema de administración del color que utilice.

No se puede realizar la correspondencia de los colores de la impresión y de la pantalla con una gestión del color entre el dispositivo de entrada y la impresora. Para hacer coincidir esos colores, también tiene que realizar la gestión del color entre el dispositivo de entrada y la pantalla.

Impresión con gestión del color

Ajustes de impresión con Gestión del color

Puede utilizar el controlador de esta impresora de dos formas para imprimir con gestión del color.

Elija el método mejor según la aplicación que use, su sistema operativo, el fin de la impresión, etc.

Configuración de la gestión del color con las aplicaciones

Este método permite imprimir desde aplicaciones que admiten la gestión del color. El sistema de gestión del color de la aplicación realiza todos los procesos de administración del color. Este método resulta útil si desea imprimir los mismos colores con la misma aplicación en distintos entornos de sistema operativo.

 [“Configuración de la gestión del color con las aplicaciones” de la página 82](#)

Configuración de la gestión del color con el controlador de impresora

El controlador de impresora utiliza el sistema de gestión del color del sistema operativo y realiza todos los procesos de administración del color. Tiene dos métodos para configurar la gestión del color en el controlador de impresora.

- Host ICM (en Windows)/ColorSync (en Mac OS X)

Configúrela cuando imprima desde aplicaciones compatibles con la gestión del color. Este método produce impresiones similares desde aplicaciones distintas que se ejecutan en los mismos sistemas operativos.

 [“Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM \(Windows\)” de la página 83](#)

 [“Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync \(Mac OS X\)” de la página 84](#)

- Driver ICM (Controlador ICM) (sólo en Windows)

Le permite imprimir con gestión del color desde aplicaciones incompatibles con la gestión del color.

 [“Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM\(sólo en Windows\)” de la página 86](#)

Configuración de perfiles

Los ajustes del perfil de entrada, el perfil de impresora y del intento (método de correspondencia) son distintos en los tres tipos de impresión con gestión del color, pues sus motores de gestión del color se emplean de forma diferente. El motivo es que el uso de la gestión del color varía según el motor. Consulte la tabla siguiente para configurar ajustes en el controlador de impresora o en la aplicación.

	Ajustes del perfil de entrada	Ajustes del perfil de impresora	Ajustes del intento
Driver ICM (Controlador ICM) (Windows)	Controlador de impresora	Controlador de impresora	Controlador de impresora
Host ICM (Windows)	Aplicaciones	Controlador de impresora	Controlador de impresora
ColorSync (Mac OS X)	Aplicaciones	Controlador de impresora	Aplicaciones
Aplicaciones	Aplicaciones	Aplicaciones	Aplicaciones

Los perfiles de impresora de cada tipo de papel — necesarios para realizar la gestión del color — se instalan junto con el controlador de la impresora. Puede seleccionar el perfil en la pantalla de ajustes del controlador de impresora.

Consulte lo siguiente para encontrar información más detallada.

 [“Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM\(sólo en Windows\)” de la página 86](#)

 [“Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM \(Windows\)” de la página 83](#)

 [“Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync \(Mac OS X\)” de la página 84](#)

 [“Configuración de la gestión del color con las aplicaciones” de la página 82](#)

Impresión con gestión del color

Configuración de la gestión del color con las aplicaciones

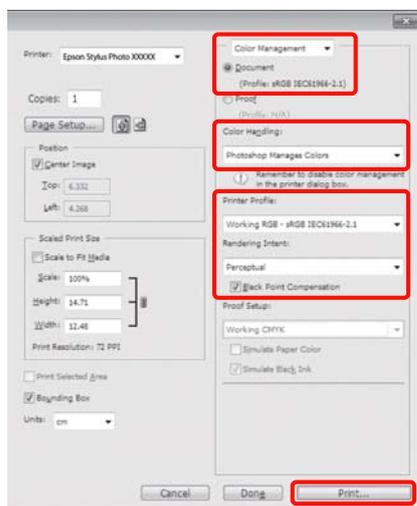
Imprima con aplicaciones que tengan una función de gestión del color. Configure los ajustes de administración del color en la aplicación y desactive la función de ajuste del color del controlador de impresora.

- 1 Configure ajustes de gestión del color en las aplicaciones.

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Photoshop Manages Colors (Photoshop gestiona los colores)**, seleccione el **Printer Profile (Perfil de impresora)** y la **Rendering Intent (Interpretación)**. Después, haga clic en **Print (Imprimir)**.



- 2 Abra la pantalla de configuración del controlador de impresora (en Windows) o la pantalla Imprimir (en Mac OS X).

Configure los ajustes del controlador de impresora.

En Windows

☞ “Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30

En Mac OS X

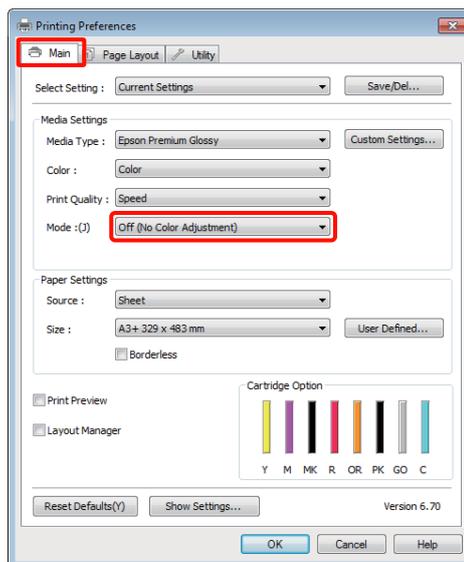
☞ “Métodos básicos de impresión(Mac OS X)” de la página 31

3

Desactive la administración del color.

En Windows

Seleccione **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sin Ajuste de Color))** para **Mode (Modo)** en la ficha **Main (Principal)**.



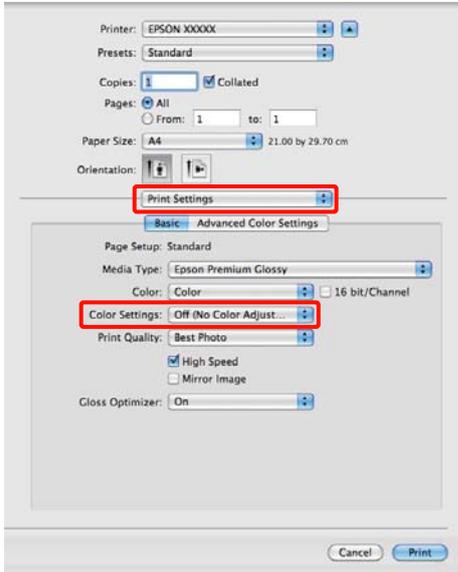
Consejo:

En Windows 7, Windows Vista y Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0), se selecciona automáticamente **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sin Ajuste de Color))**.

Impresión con gestión del color

En Mac OS X

Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y luego **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sin Ajuste de Color))** en **Color Settings (Ajustes del color)**.



4 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Configuración de la gestión del color con el controlador de impresora

Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM (Windows)

Utilice datos de imagen con un perfil de entrada incrustado. Además, es necesario que la aplicación sea compatible con ICM.

1 Configure los ajustes de la gestión del color con la aplicación.

Consulte la tabla siguiente para configurar los ajustes de acuerdo con el tipo de aplicación.

Adobe Photoshop CS3 o posterior
 Adobe Photoshop Elements 6.0 o posterior
 Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

Impresión con gestión del color

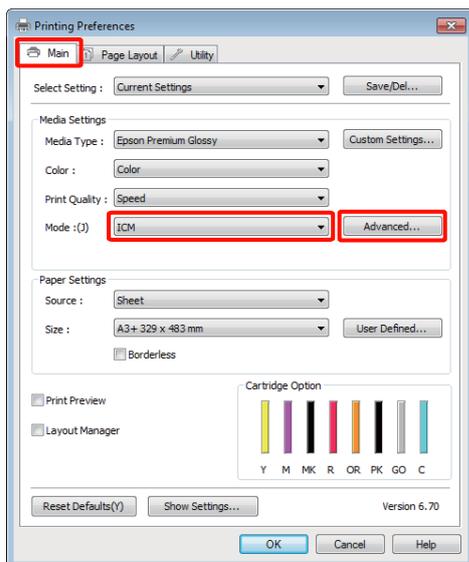
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



Si usa aplicaciones sin ninguna función de gestión del color, empiece por el paso 2.

2 Seleccione **ICM para Mode (Modo)** en la ficha **Main (Principal)** del controlador de impresora y haga clic en **Advanced (Más ajustes)**.

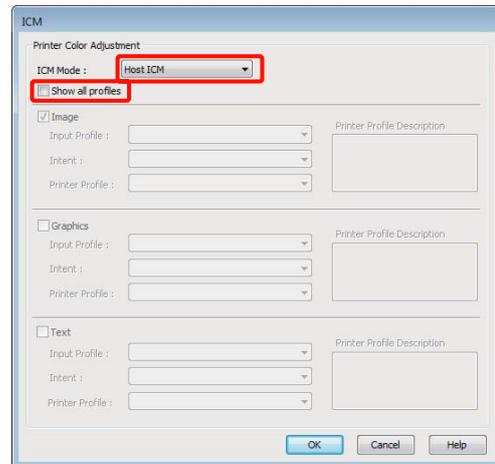
“Métodos básicos de impresión(Windows)” de la página 30



3 Seleccione **Host ICM**.

Si hay un papel especial Epson seleccionado en el ajuste **Media Type (Tipo papel)** de la pantalla **Main (Principal)**, el perfil de impresora correspondiente a ese tipo aparecerá, automáticamente, en el cuadro **Printer Profile Description (Descripción del perfil de impresora)**.

Si desea cambiar de perfil, marque la casilla **Show all profiles (Mostrar todos los perfiles)** (justo debajo).



4 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync (Mac OS X)

Utilice datos de imagen con un perfil de entrada incrustado. Además, es necesario que la aplicación sea compatible con ColorSync.

En Mac OS X 10.5 ó 10.6

Algunas aplicaciones no admiten la impresión con ColorSync.

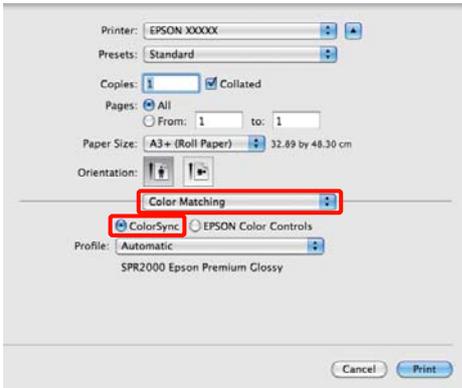
1 Desactive las funciones de gestión del color de la aplicación.

2 Abra la pantalla Imprimir.

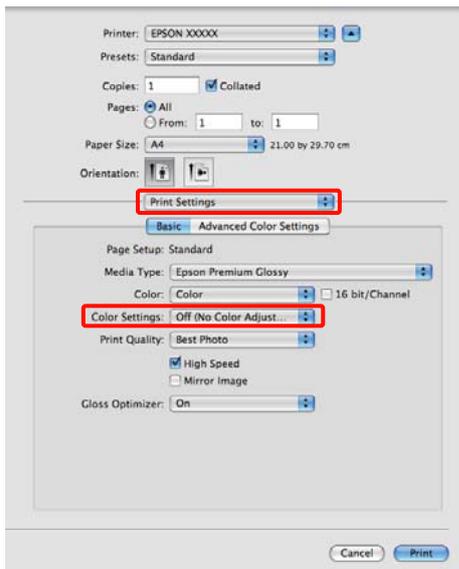
“Métodos básicos de impresión(Mac OS X)” de la página 31

Impresión con gestión del color

- 3** Seleccione **Color Matching (Ajuste de color)** en la lista y haga clic en **ColorSync**.



- 4** En Mac OS X 10.5 también tendrá que seleccionar **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y a continuación seleccionar **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sin Ajuste de Color))** en **Color Settings (Ajustes del color)**.



En Mac OS X 10.4

- 1** Desactive las funciones de gestión del color de la aplicación.

Consulte la tabla siguiente para configurar los ajustes de acuerdo con el tipo de aplicación.

Aplicaciones	Ajustes de gestión del color
Adobe Photoshop CS3 o posterior	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior	
Adobe Photoshop Elements 6 o posterior	
Otras aplicaciones	No Color Management (Sin gestión de color)

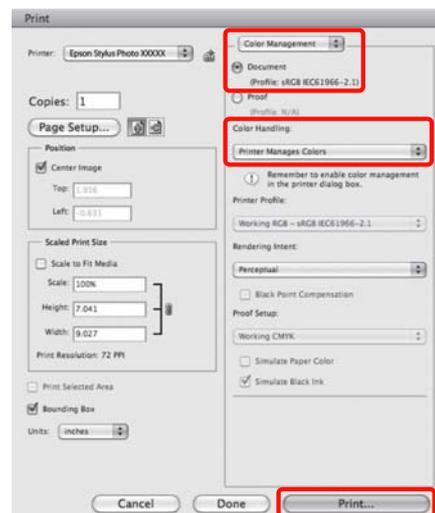
Consejo:

Para más información sobre los sistemas operativos compatibles con cada aplicación, visite el sitio web del distribuidor correspondiente.

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



Impresión con gestión del color

- 2** Abra la pantalla Imprimir, seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y luego configure **Color Settings (Ajustes del color)** como **ColorSync**.

🔗 “Métodos básicos de impresión(Mac OS X)” de la página 31



- 3** Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM (sólo en Windows)

El controlador de impresora usa sus propios perfiles de impresora para gestionar el color. Puede usar los dos métodos de corrección del color siguientes.

- Driver ICM (Basic) (Controlador ICM (Básico))

Especifique un tipo de perfil e intento para procesar todos los datos de la imagen.

- Driver ICM (Advanced) (Controlador ICM (Avanzado))

El controlador de impresora clasifica los datos de imágenes en tres zonas: **Image (Imagen)**, **Graphics (Gráficos)** y **Text (Texto)**. Especifique tres tipos de perfiles e intentos para procesar cada zona.

Si usa aplicaciones que dispongan de una función de gestión del color

Configure los ajustes del procesamiento de colores con la aplicación antes de configurar los ajustes del controlador de impresora.

Consulte la tabla siguiente para configurar los ajustes de acuerdo con el tipo de aplicación.

Adobe Photoshop CS3 o posterior
 Adobe Photoshop Elements 6.0 o posterior
 Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

Consejo:

Para más información sobre los sistemas operativos compatibles con cada aplicación, visite el sitio web del distribuidor correspondiente.

Ejemplo de Adobe Photoshop CS4:

Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

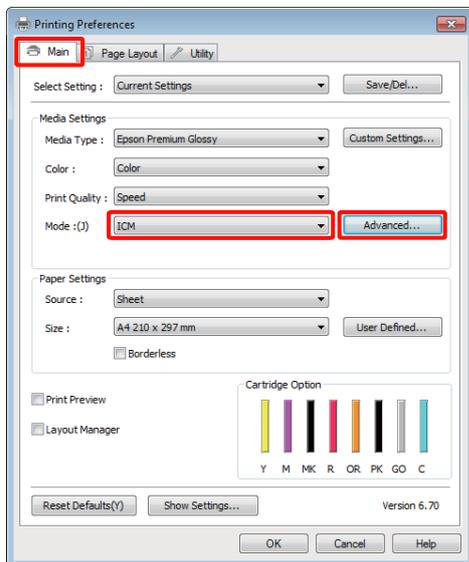
Impresión con gestión del color

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



1 Seleccione **ICM para Mode (Modo)** en la ficha **Main (Principal)** del controlador de impresora y haga clic en **Advanced (Más ajustes)**.

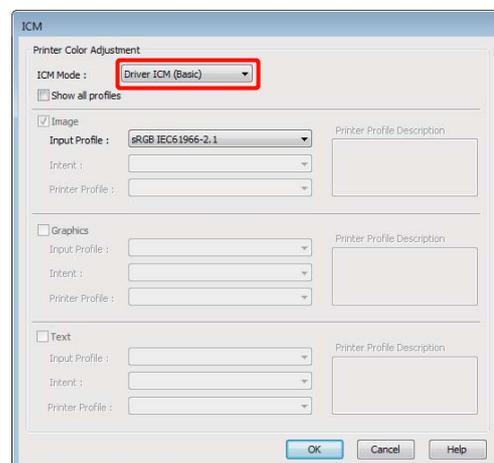
 “Métodos básicos de impresión (Windows)” de la página 30



2 En la pantalla **ICM**, en **ICM Mode (Modo ICM)**, seleccione **Driver ICM (Basic) (Controlador ICM (Básico))** o **Driver ICM (Advanced) (Controlador ICM (Avanzado))**.

Si selecciona **Driver ICM (Advanced) (Controlador ICM (Avanzado))**, podrá clasificar los perfiles y el intento de cada imagen como datos de fotos, de gráficos y de texto.

Intento	Explicación
Saturation (Saturación)	Deja sin alterar la saturación actual y convierte los datos.
Perceptual	Convierte los datos de forma que se produzca una imagen visualmente más natural. Esta función se utiliza cuando se emplea un amplio espectro de colores para los datos de imagen.
Relative Colorimetric (Colorimétrico Relativo)	Convierte los datos de forma que un conjunto de coordenadas de espectro de colores y punto blanco (o temperatura del color) de los datos originales coincidan con las coordenadas de impresión correspondientes. Esta función se utiliza en muchos tipos de correspondencia de color.
Absolute Colorimetric (Colorimétrico Absoluto)	Asigna coordenadas absolutas de espectro de colores a los datos originales y de impresión y convierte los datos. Por tanto, el ajuste del tono de los colores no se establece en ningún punto blanco (o temperatura de color) para los datos originales o de impresión. Esta función se utiliza con fines especiales como la impresión a color de logotipos.



Impresión con gestión del color

- 3 Revise otros ajustes y empiece a imprimir.

Mantenimiento

Ajuste del Cabezal de impresión

Tendrá que ajustar el cabezal de impresión si aparecen líneas blancas en las impresiones o si nota que ha disminuido la calidad de impresión. Puede realizar las siguientes funciones de mantenimiento de su impresora para mantener el cabezal de impresión en buenas condiciones y asegurar la mejor calidad de impresión.

Realice la operación de mantenimiento adecuada al resultado de la impresión y la situación.

Comprobar y limpiar inyectores obstruidos

Si los inyectores de los cabezales de impresión están obstruidos, podrían aparecer bandas o colores raros en la impresión. Si experimenta este problema, compruebe si los inyectores están obstruidos y si lo están realice una limpieza de los cabezales.

 “Detección de inyectores obstruidos” de la página 90

 “Limpieza de cabezales” de la página 91

Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza)

Realice una limpieza de cabezales seguida de una comprobación de inyectores. La impresora realiza una comprobación de los inyectores y realiza automáticamente una limpieza de cabezales si detecta inyectores obstruidos.

 “Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza)” de la página 91

Consejo:

Tenga en cuenta lo siguiente a la hora de limpiar los cabezales.

- ❑ Limpie el cabezal de impresión únicamente si baja la calidad (por ejemplo: si la impresión sale borrosa, faltan colores o son incorrectos).
- ❑ En la limpieza de cabezales se usa tinta de todos los cartuchos. Aunque sólo utilice tintas negras para la impresión en blanco y negro, también se consumen tintas de colores.
- ❑ Si los inyectores siguen obstruidos después de realizar unos 4 ciclos de comprobación de inyectores y limpieza de cabezales, deje la impresora apagada 6 horas como mínimo y luego vuelva a realizar una comprobación de inyectores y una limpieza de cabezales. Si deja los cartuchos tranquilos durante un tiempo, es posible que se disuelva la tinta que provoca la obstrucción.

Si los inyectores siguen obstruidos, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.

Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)

Elimina inconsistencias en la densidad de la tinta de los cartuchos conseguir una reproducción consistente de los colores.

 “Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)” de la página 92

Ajuste la posición de los cabezales de impresión (Print Head Alignment (Alineación de cabezales))

Si la impresión tiene un aspecto granuloso o desenfocado, ejecute una Print Head Alignment (Alineación de cabezales). La función Print Head Alignment (Alineación de cabezales) corrige las impresiones desalineadas.

 “Corrección de impresiones desalineadas (Print Head Alignment (Alineación de cabezales))” de la página 93

Mantenimiento

Detección de inyectoros obstruidos

Imprime un patrón de test de inyectoros para comprobar si el inyector del cabezal de impresión está obstruido. Si el patrón de comprobación no se imprime con suficiente intensidad o contiene huecos significa que los inyectoros están obstruidos. Realice la limpieza de los cabezales para limpiar los inyectoros obstruidos.

Las comprobaciones de los inyectoros se pueden realizar con cualquiera de los métodos siguientes.

- Desde el ordenador
- Desde el panel de control

Desde el ordenador

En estas explicaciones utilizaremos el controlador de impresora para Windows de ejemplo.

Utilice EPSON Printer Utility 4 para Mac OS X.

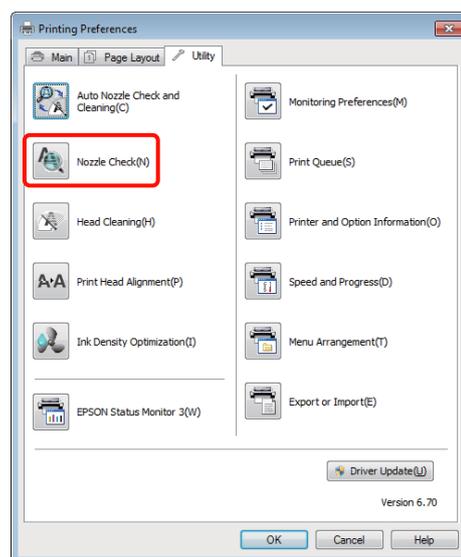
[“Funciones de Epson Printer Utility 4” de la página 44](#)

- 1 Ponga papel normal A4 en el alimentador automático de hojas.

[“Carga de papel en el alimentador automático de hojas” de la página 22](#)

- 2 En la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Print Settings (Configuración de impresión)**) del controlador de impresora, en la ficha **Utility (Utilidades)**, haga clic en **Nozzle Check (Test de inyectoros)**.

Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.



Desde el panel de control

- 1 Ponga papel normal A4 en el alimentador automático de hojas.

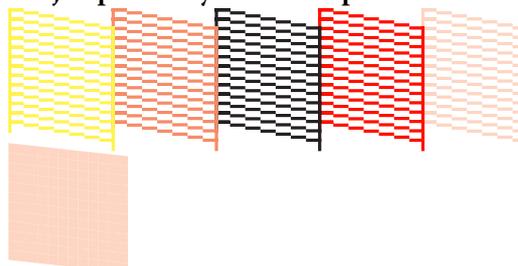
[“Carga de papel en el alimentador automático de hojas” de la página 22](#)

- 2 Apague la impresora.
- 3 Pulse el botón  mientras mantiene pulsado el botón .

Se encenderá la impresora y se imprimirá un patrón de test de inyectoros.

- 4 Examine la impresión.

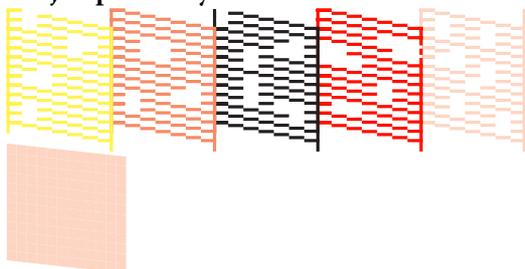
Ejemplo de inyectoros limpios



Mantenimiento

No aparece ningún espacio en blanco en el patrón de test de inyectores.

Ejemplo de inyectores obstruidos



Si falta algún segmento en el patrón de test de inyectores, realice una limpieza de cabezales.

Limpieza de cabezales

La limpieza de cabezales se pueden realizar con cualquiera de los métodos siguientes.

- Desde el ordenador
- Desde el panel de control

Desde el ordenador

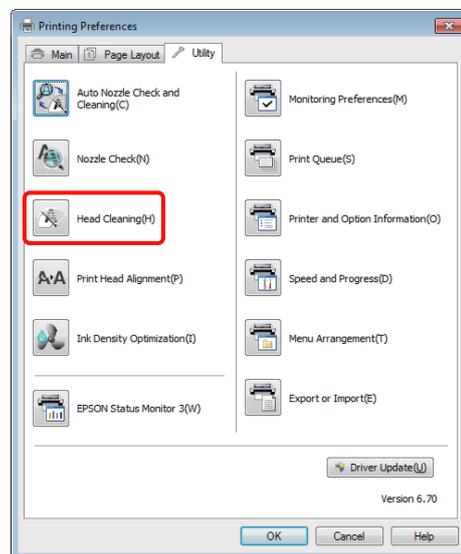
En estas explicaciones utilizaremos el controlador de impresora para Windows de ejemplo.

Utilice EPSON Printer Utility 4 para Mac OS X.

 [“Modo de uso de Epson Printer Utility 4” de la página 44](#)

1

En la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Print Settings (Configuración de impresión)**) del controlador de impresora, en la ficha **Utility (Utilidades)**, haga clic en **Head Cleaning (Limpieza de cabezales)**.



2

Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

La limpieza de los cabezales tarda unos tres minutos.

Desde el panel de control

Pulse el botón Δ durante más de tres segundos para iniciar la limpieza de cabezales. El proceso tarda unos tres minutos.

Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza)

Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza) imprime un patrón de comprobación de inyectores y un sensor lo lee para comprobar automáticamente si hay inyectores obstruidos. Si se detectan inyectores obstruidos se realizará una limpieza de cabezales.

Esta operación se lleva a cabo desde el ordenador.

En estas explicaciones utilizaremos como ejemplo el controlador de impresora para Windows.

Mantenimiento

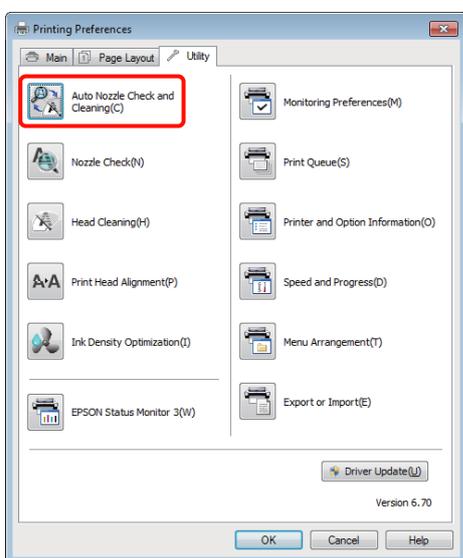
Utilice EPSON Printer Utility 4 para Mac OS X.

☞ “Modo de uso de Epson Printer Utility 4” de la página 44

- 1 Ponga papel normal A4 en el alimentador automático de hojas.

☞ “Carga de papel en el alimentador automático de hojas” de la página 22

- 2 Haga clic en **Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza)** en la ficha **Utility (Utilidades)** del controlador de impresora **Propiedades (Propiedades)** (o en el diálogo **Print Settings (Ajustes Impresión)**).



- 3 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Dependiendo del estado de los inyectores, la Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto Test de inyectores y Limpieza) tardará entre cuatro y diez minutos.

Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)

Elimina inconsistencias en la densidad de la tinta de los cartuchos conseguir una reproducción consistente de los colores. El cabezal de impresión se desplaza a izquierda y derecha para homogeneizar la densidad de la tinta.

Con los ajustes predeterminados esta operación se realiza automáticamente cada cierto tiempo (Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta)). En general se recomienda no cambiar el ajuste predeterminado.

Si cambia los ajustes consulte lo siguiente Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta).

☞ “Ajuste de los valores de Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta)” de la página 92

Si se selecciona Off (Desactivada) para Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta), realice la Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta) una vez por semana.

☞ “Realizar Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)” de la página 93

Ajuste de los valores de Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta)

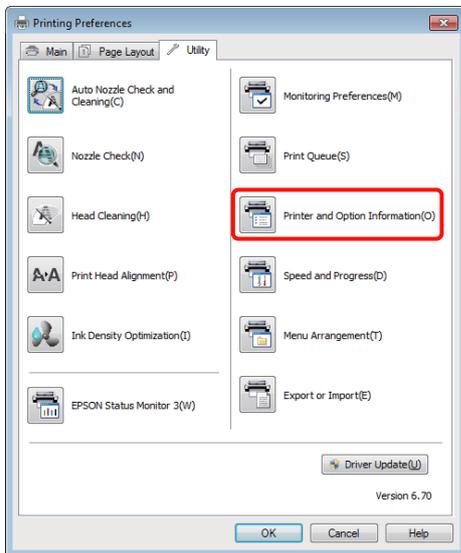
En estas explicaciones utilizaremos como ejemplo el controlador de impresora para Windows.

Utilice EPSON Printer Utility 4 para Mac OS X.

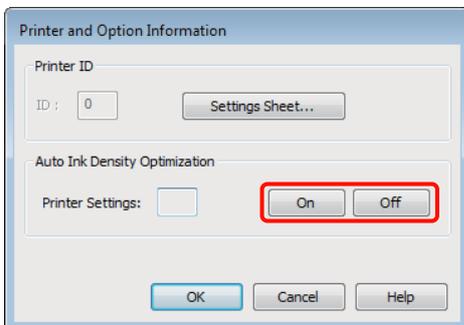
☞ “Modo de uso de Epson Printer Utility 4” de la página 44

Mantenimiento

- Haga clic en **Printer and Option Information (Información de la Impresora y Opciones)** en la ficha **Utility (Utilidades)** del controlador de impresora **Properties (Propiedades)** (o en el diálogo **Print Settings (Ajustes Impresión)**).



- Seleccione **On (Activada)** u **Off (Desactivada)** para **Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta)**.



- Haga clic en **OK** para cerrar el diálogo.

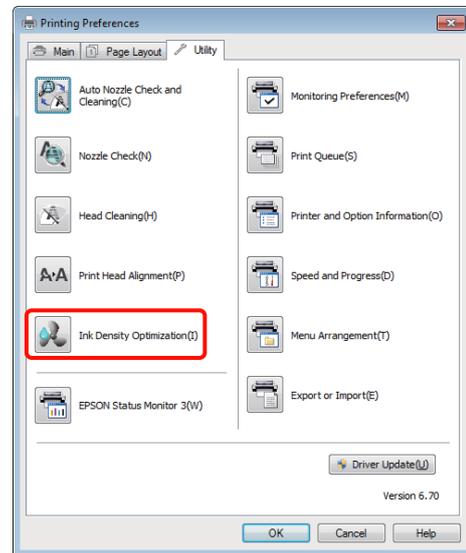
Realizar Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)

En estas explicaciones utilizaremos como ejemplo el controlador de impresora para Windows.

Utilice EPSON Printer Utility 4 para Mac OS X.

 [“Modo de uso de Epson Printer Utility 4” de la página 44](#)

- Haga clic en **Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)** en la ficha **Utility (Utilidades)** del controlador de impresora **Properties (Propiedades)** (o en el diálogo **Print Settings (Ajustes Impresión)**).



- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

La Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta) tarda 30 segundos.

No abra la cubierta de la impresora mientras la optimización esté en proceso (mientras el indicador luminoso  esté destellando).

Corrección de impresiones desalineadas (Print Head Alignment (Alineación de cabezales))

Como entre el cabezal de impresión y el papel hay poca distancia, la impresión puede quedar desalineada por culpa de la humedad o de la temperatura, la inercia de los movimientos del cabezal o porque éste se desplace en los dos sentidos. Como consecuencia, la impresión puede quedar granulosa o desenfocada. Cuando esto ocurra, ejecute una Print Head Alignment (Alineación de cabezales) para corregir la desalineación de la impresión.

Esta operación se lleva a cabo desde el ordenador.

En estas explicaciones utilizaremos como ejemplo el controlador de impresora para Windows.

Mantenimiento

Utilice EPSON Printer Utility 4 para Mac OS X.

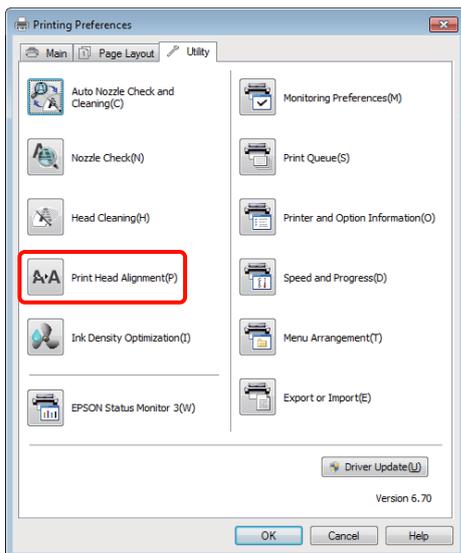
🔗 “Modo de uso de Epson Printer Utility 4” de la página 44

1 Cargue Photo Quality Inkjet Paper (Papel especial HQ) EPSON de tamaño A4 en el alimentador automático de hojas.

🔗 “Carga de papel en el alimentador automático de hojas” de la página 22

2 En la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Print Settings (Configuración de impresión)**) del controlador de impresora, haga clic en la opción **Print Head Alignment (Alineación de cabezales)** de la ficha **Utility (Utilidades)**.

Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.



Sustitución de los cartuchos de tinta

Números de producto de los cartuchos de tinta

Con esta impresora se pueden utilizar los siguientes cartuchos de tinta.

Color de la tinta	Número de producto
Yellow (Amarillo) (Y)	T1594
Magenta (M)	T1593
Matte Black (Negro Mate) (MK)	T1598
Red (Rojo) (R)	T1597
Orange (Naranja) (OR)	T1599
Photo Black (Negro Foto) (PK)	T1591
Gloss Optimizer (Optimizador de brillo) (GO)	T1590
Cyan (Cian) (C)	T1592

Cómo sustituirlos

No se puede imprimir si se ha agotado un cartucho de tinta. Si aparece un aviso de poca tinta, le recomendamos que cambie el cartucho o cartuchos lo antes posible.

Si un cartucho se queda sin tinta durante una impresión, podrá seguir imprimiendo después de sustituirlo. Pero, si cambia el cartucho durante un trabajo de impresión, quizá note una diferencia de color, según las condiciones de secado.

Mantenimiento

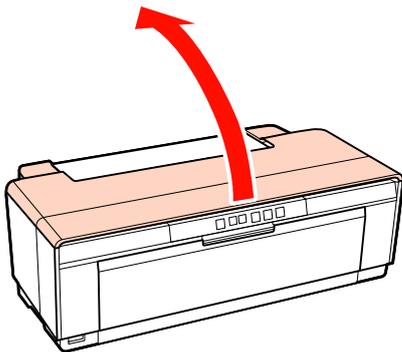
Nota:

Epson recomienda el uso de cartuchos de tinta Epson originales. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. La tinta no genuina puede provocar daños no cubiertos por las garantías de Epson, y, en determinadas condiciones, un funcionamiento anormal de la impresora.

No se mostrarán datos sobre los niveles de tinta de los cartuchos no genuinos, y se registrará el uso de tinta no genuina para su posible uso por parte del Servicio Técnico.

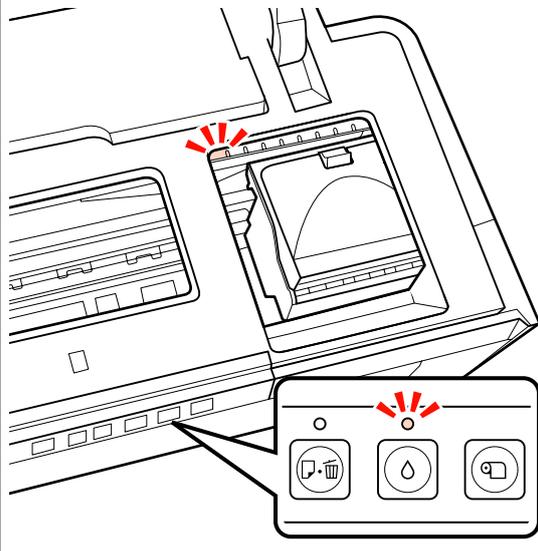
En el siguiente procedimiento, usaremos de ejemplo la tinta Yellow (Amarillo). El procedimiento es idéntico para todos los cartuchos de tinta.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.
- 2 Abra la cubierta de la impresora.



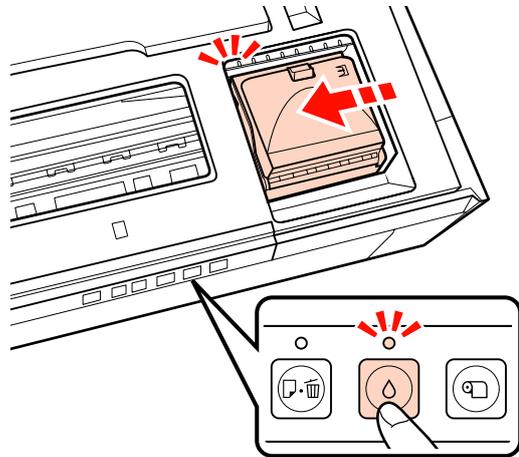
Consejo:

Cuando un cartucho de tinta deba cambiarse se encenderá el correspondiente indicador luminoso de comprobación de tinta.



- 3 Pulse el botón Δ .

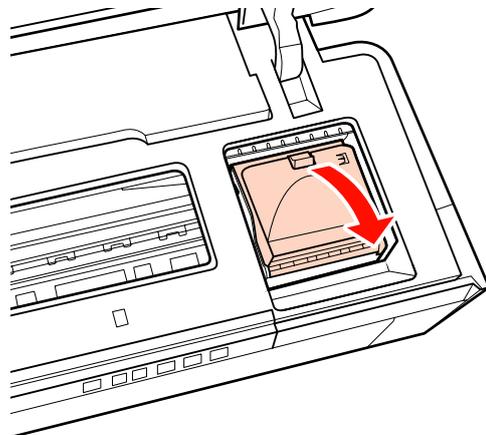
El cabezal de impresión se mueve a la posición de sustitución del cartucho de tinta.



- 4 Abra la cubierta del cartucho.

Nota:

Toque únicamente las partes necesarias para realizar la operación (se muestran en rojo).



- 5 Saque el cartucho de tinta que quiera reponer.

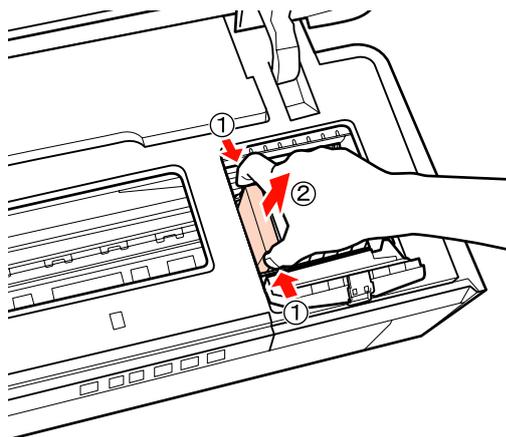
Sujete el cartucho por los ganchos y sáquelo hacia arriba sin torcerlo.

Si no sale con facilidad, tire más fuerte.

Nota:

Tenga cuidado de no tocar alrededor del orificio de suministro de tinta cuando saque los cartuchos; podría mancharse porque a veces queda algo de tinta.

Mantenimiento

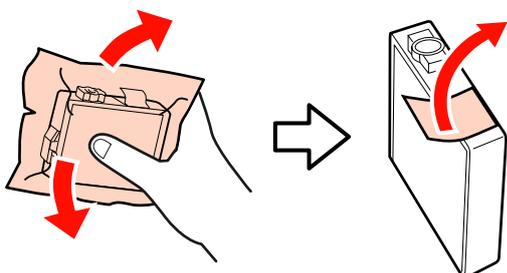


- 6** Agite el cartucho nuevo cuatro o cinco veces, sáquelo de su embalaje y retire el precinto amarillo.

Al agitar el cartucho y quitar el precinto amarillo, sujételo con el precinto hacia arriba.

Nota:

No toque el chip IC de los cartuchos de tinta. Podría dejar de imprimir correctamente.

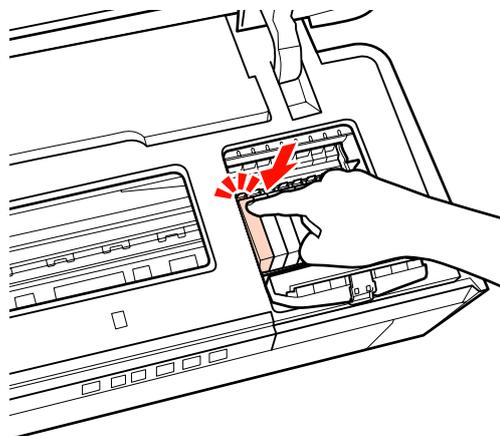


Consejo:

Quizá oiga un ruidito al agitar el cartucho.

- 7** Inserte el cartucho nuevo.

Empuje el cartucho hasta oír el clic que indica que está colocado en su sitio.

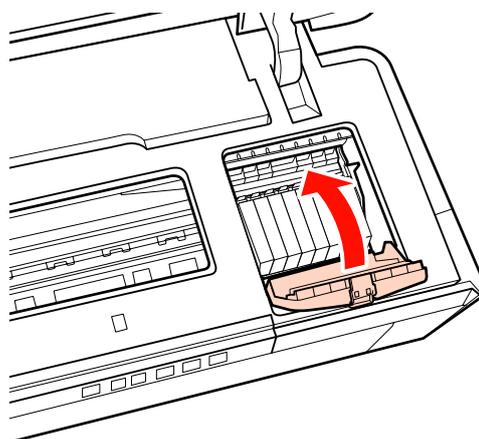


Repita los pasos 5 a 7 para sustituir otros cartuchos.

Nota:

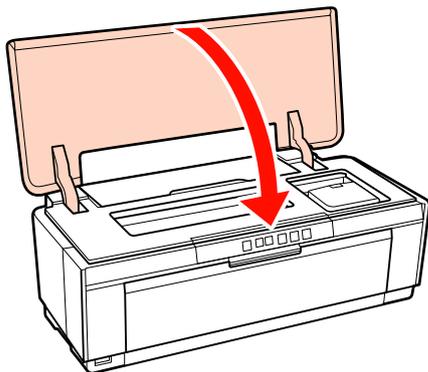
Instale cartuchos de cinta en todas las ranuras. No podrá imprimir si no hay cartuchos en todas las ranuras.

- 8** Cierre la cubierta del cartucho.



Mantenimiento

- 9** Cierre la cubierta de la impresora.



- 10** Pulse el botón Δ .

Se iniciará la carga de tinta. La carga de tinta tarda unos tres minutos.

La carga estará completa cuando el indicador luminoso Δ deje de parpadear.

Limpieza de la impresora

Limpie la impresora periódicamente (aproximadamente una vez al mes) para mantenerla en buen estado.

Limpieza del exterior de la impresora

- 1** Quite todos los papeles de la impresora.
- 2** Apague la impresora y desenchúfela.
- 3** Quite el polvo y otras sustancias con un paño suave.

Las manchas más persistentes se pueden quitar con un paño húmedo que contenga una pequeña cantidad de un producto de limpieza neutro. A continuación seque la impresora con un paño seco.

Nota:

No utilice productos de limpieza volátiles como benceno, disolventes o alcohol. El incumplimiento de esta precaución puede causar decoloración o deformación de la impresora.

Limpieza del interior de la impresora

Para limpiar los rodillos, pase (avance y expulse), por el interior de la impresora, papel de uno de los siguientes tipos.

Papel normal

Si la impresión sale rayada o manchada, quizá estén sucios los rodillos. Pase (avance y expulse) papel normal por la impresora para eliminar la suciedad de los rodillos.

Hoja de limpieza

Si el soporte especial de Epson va acompañado de una hoja de limpieza, puede pasarla (hacerla avanzar y expulsarla) por la impresora para limpiar los rodillos si el papel normal no tiene el resultado deseado.

Para más información, consulte el manual que acompaña al papel.

- 1** Encienda la impresora.
- 2** Inserte papel normal tamaño A3 o A3+, o una hoja de limpieza, en el alimentador automático de hojas.

Papel normal:

Si el papel tiene un tamaño inferior a A3 o A3+, solamente se limpiará la zona correspondiente al tamaño del papel.

Hoja de limpieza:

Quite la cubierta protectora de la hoja de limpieza y póngala en el alimentador automático de hojas. Por detrás de la cubierta protectora hay cinta adhesiva. No toque la cinta ni la pegue a otros objetos.

Mantenimiento

- 3** Pulse el botón  para que el papel avance por la impresora (avance y expulsión).

Papel normal:

Continúe alimentando papel por la impresora hasta que no se detecten manchas de tinta.

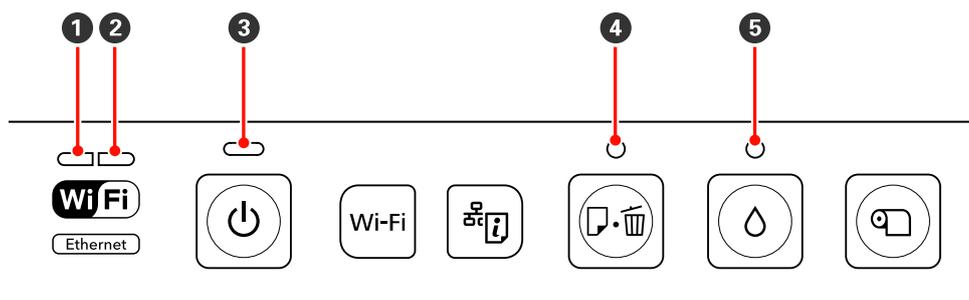
Hoja de limpieza:

Alimente el papel por la impresora tres veces.

Problemas y soluciones

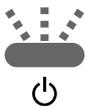
Indicadores luminosos

Las lámparas parpadean o se encienden para mostrar el estado de la impresora. Siga las instrucciones de la tabla siguiente si se produce un error.

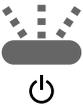


- 1** Indicador luminoso de red (verde) **3** Indicador luminoso de alimentación
2 Indicador luminoso de red (amarillo) **4** Indicador luminoso de papel (llo)
5 Indicador luminoso de tinta

Operación normal

Indicador luminoso de alimentación		Estado
Activada		La impresora está encendida y preparada para imprimir.
Intermitente		Uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La impresora se está iniciando después de encenderla. <input type="checkbox"/> La impresora está concluyendo después de apagarla. <input type="checkbox"/> La Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta) está en proceso. <input type="checkbox"/> Se están cambiando los cartuchos de tinta. <input type="checkbox"/> La impresora está comprobando la conexión a la red. <input type="checkbox"/> Se está realizando la limpieza de cabezales. <input type="checkbox"/> La impresora está recibiendo datos o imprimiendo. <input type="checkbox"/> Hay una cámara digital u otro dispositivo PictBridge conectados. <input type="checkbox"/> Hay una actualización del firmware en marcha.

Problemas y soluciones

Indicador luminoso de red		Indicador luminoso de alimentación		Estado
Parpadeando (verde)		Intermitente		La impresora está recibiendo datos o imprimiendo mientras está conectada a una LAN Ethernet o inalámbrica.

Indicadores luminosos de red		Estado
Activada (verde)		La LAN inalámbrica está operativa.
Activada (amarillo)		La LAN Ethernet está operativa.
Parpadeando (los dos)		Uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La entrada WPS (código PIN) está en proceso. <input type="checkbox"/> La impresora está preparando o cancelando una actualización del firmware.
Parpadeando (alternamente)		Uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La configuración WPS (botón) está en proceso. <input type="checkbox"/> La impresora se está iniciando después de encenderla con conexión a una red.

Errores

Errores relacionados con la tinta

Indicador luminoso de tinta	Estado	Qué hacer	
Activada		Se ha consumido uno de los cartuchos de tinta o algún cartucho no está instalado.	Instale un cartucho de tinta nuevo. 👉 "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 94
		La impresora no detecta un cartucho de tinta nuevo después de la instalación.	Quite el cartucho y vuelva a instalarlo.
		Se ha instalado un cartucho de tinta incorrecto.	Instale un cartucho de tinta correcto.
Intermitente		Uno de los cartuchos de tinta se está agotando.	Tenga un cartucho de tinta preparado.

Problemas y soluciones

Errores relacionados con el papel

Indicador luminoso de papel	Estado	Qué hacer
Activada 	Uno de los siguientes: <input type="checkbox"/> No se ha insertado papel ni CD/DVD. <input type="checkbox"/> La bandeja de CD/DVD no está insertada correctamente. <input type="checkbox"/> Se han introducido varias hojas de papel simultáneamente.	Inserte el papel correctamente y pulse el botón  .
Intermitente 	La cubierta de la impresora está abierta.	Cierre la cubierta de la impresora.
	El papel o la bandeja de CD/DVD están atascados.	Quite el papel atascado tal como se describe en las secciones siguientes. 👉 "El papel del alimentador automático de hojas se atasca" de la página 109 👉 "Atasco de soportes de acabado artístico" de la página 111 👉 "Hay un atasco de papel grueso o de un CD o DVD" de la página 111 👉 "Atasco del rollo de papel" de la página 111
	El origen seleccionado en el controlador de impresora no coincide con el origen real.	Ajuste el origen seleccionado en el controlador de impresora para que coincida con el origen real.

Errores relacionados con la red

Indicadores luminosos de red	Estado	Qué hacer
Parpadeando (amarillo) 	Se ha producido un error durante la configuración WPS (botón).	<input type="checkbox"/> Ajuste la configuración y vuelva a intentarlo. El punto de acceso a la LAN inalámbrica también debe estar en modo de configuración. También puede intentar acercar la impresora al punto de acceso a la LAN inalámbrica (intente a una distancia de 3 m o menos). <input type="checkbox"/> Hay otro dispositivo inalámbrico en la misma área que también se está intentando conectar con la configuración WPS (botón). Espere un momento y vuelva a intentarlo.
	Se ha intentado conectar a una red inalámbrica mientras la impresora estaba conectada a una LAN Ethernet.	Finalice la conexión a la LAN Ethernet antes de ajustar la configuración inalámbrica.

Problemas y soluciones

Otros errores

	Indicador luminoso de papel	Indicador luminoso de tinta	Estado	Qué hacer
Parpadeando (los dos)			Se ha producido un error irrecurable.	Apague la impresora y vuelva a encenderla.
			Hay un concentrador USB conectado al conector para dispositivos externos.	No conecte cámaras digitales u otros dispositivos PictBridge a través de un concentrador USB. Conecte este tipo de dispositivos directamente al conector de la impresora para dispositivos externos.
Parpadeando (alternamente)			Las almohadillas de tinta de la impresora están al final de su vida útil.	Las almohadillas de tinta de la impresora no se pueden reparar por el usuario. Póngase en contacto con su distribuidor o con la asistencia técnica de Epson para solicitar un recambio. La impresora no se puede utilizar hasta sustituir las almohadillas; estas evitan que la tinta se desborde. El tiempo entre sustituciones depende de la frecuencia de uso de la impresora.
			La bandeja frontal de alimentación manual no está en la posición correcta.	Al imprimir en CDs, DVDs o papel grueso, abra la bandeja frontal de alimentación manual y coloque el disco o el papel correctamente. La bandeja frontal de alimentación manual debe estar cerrada al imprimir en otros soportes.
			Hay conectado un dispositivo USB no compatible con PictBridge.	La impresora no puede imprimir desde dispositivos que no sean compatibles con PictBridge. Desconecte el dispositivo del conector para dispositivos externos.

Solución de problemas

No puede imprimir (porque la impresora no funciona)

La impresora no se enciende.

■ **¿El cable de alimentación está enchufado a la toma eléctrica y a la impresora?**

Compruebe que el cable de alimentación esté bien enchufado a la impresora.

■ **¿Hay algún problema con la toma de corriente?**

Para confirmar que su toma funciona, enchufe el cable de alimentación de otro aparato eléctrico.

■ **Mantenga pulsado unos instantes el botón**



No puedo imprimir

■ **Confirme que la impresora funciona.**

Imprima un patrón de test de inyectores.

["Detección de inyectores obstruidos" de la página 90](#)

Si se imprime un patrón de test de inyectores, significa que la impresora funciona correctamente. Consulte el siguiente apartado.

["No puedo imprimir desde el controlador de impresora" de la página 103](#)

Si el patrón de test de inyectores no se imprime correctamente, quizá tenga que reparar la impresora.

Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

No puedo imprimir desde el controlador de impresora

■ **¿Está bien enchufado el cable?**

Confirme que el cable de interfaz de la impresora esté bien enchufado al terminal correcto del ordenador y de la impresora. Asegúrese también de que el cable no está roto o doblado. Si tiene un cable de repuesto, pruebe a conectarla con él.

■ **¿Coinciden las especificaciones del cable de interfaz con las especificaciones del ordenador?**

Confirme que las especificaciones del cable de interfaz cumplan las especificaciones de la impresora y del ordenador.

["Tabla de especificaciones" de la página 118](#)

■ **¿El cable de interfaz está conectado directamente al ordenador?**

Si utiliza un dispositivo para alternar entre impresoras o un alargador de cable entre la impresora y el ordenador, quizá no pueda imprimir por sus combinaciones. Conecte la impresora directamente al ordenador con el cable de interfaz para ver si puede imprimir sin problemas.

■ **Cuando utilice un distribuidor de puertos USB ¿lo está utilizando correctamente?**

En las especificaciones para USB, son posibles cadenas margaritas de hasta cinco distribuidores de puertos USB. Sin embargo, le recomendamos que conecte la impresora al primer distribuidor de puertos conectado directamente al ordenador. Con algunos distribuidores, el funcionamiento de la impresora puede resultar inestable. En ese caso, enchufe el cable USB directamente al puerto USB de su ordenador.

■ **¿Se detecta correctamente el distribuidor USB?**

Confirme que el ordenador detecte correctamente el distribuidor USB. Si lo detecta correctamente, desenchufe todos los distribuidores USB del puerto USB del ordenador y enchufe el conector de interfaz USB de la impresora directamente al puerto USB del ordenador. Pregunte al distribuidor del controlador USB sobre su funcionamiento.

■ **¿El icono de la impresora aparece en la carpeta Devices and Printers (Dispositivos e impresoras), Printers (Impresoras) o Printers and Faxes (Impresoras y faxes) (en Windows)?**

Si no aparece el icono de la impresora en esas listas, significa que el controlador de impresora no está instalado. Instale el controlador de la impresora.

Problemas y soluciones

■ ¿Coincide la configuración del puerto de la impresora con el puerto de conexión de la impresora? (En Windows)

Compruebe el puerto de la impresora.

Haga clic en la pestaña **Ports (Puertos)** del cuadro de diálogo Propiedades del controlador de impresora y seleccione **Print to the following port(s) (Imprimir en los siguientes puertos)**.

- USB: **USB xxx** (siendo x el número de puerto) para la conexión USB
- Red: La dirección IP correcta para la conexión de red

Si no está indicado, el controlador de impresora no está instalado correctamente. Borre y vuelva a instalar el controlador de impresora.

 ["Desinstalación del controlador de impresora" de la página 43](#)

■ ¿La impresora figura en la lista de impresoras? (En Mac OS X)

Haga clic en el menú Apple, en la carpeta **System Preferences (Preferencias del Sistema)** y luego en la subcarpeta **Print & Fax (Impresión y Fax)**.

Si no aparece el nombre de la impresora, añada la impresora.

No puede imprimir en el entorno de red.

■ Conecte la impresora directamente al ordenador utilizando un cable USB, e intente imprimir.

Si puede imprimir mediante USB, hay problemas en el entorno de red. Consulte el *Manual de red* (PDF). Si no puede imprimir por USB, consulte la sección correspondiente de este Manual de usuario.

Se ha producido un error en la impresora.

■ Compruebe los indicadores luminosos del panel de control.

 ["Indicadores luminosos" de la página 99](#)

La impresora deja de imprimir.

■ ¿El estado de la cola de impresión es Pause (Pausar)? (Windows)

Si usted detiene la impresión o la impresora para de imprimir debido a un error, la cola de impresión queda en **Pause (Pausar)**. No se puede imprimir en ese estado.

Haga doble clic en el icono de la impresora en la carpeta **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras), Printers (Impresoras) o Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**. Si la impresión está en pausa, anule la selección de **Pause Printing (Pausar la impresión)** en el menú **Printer (Impresora)**.

■ ¿Está la impresión en pausa? (Mac OS X)

En Mac OS X 10.5 y 10.6:

Si hace clic en **Pause Printer (Poner en pausa la impresora)** en **Print & Fax (Impresión y Fax)**, la impresora no empezará a imprimir hasta que cancele la pausa.

- (1) Haga clic en el menú Apple, en la carpeta **System Preferences (Preferencias del Sistema)** y luego en la subcarpeta **Print & Fax (Impresión y Fax)**.
- (2) Haga doble clic en la impresora que esté en pausa.
- (3) Haga clic en **Resume Printer (Reanudar impresión)**.

En Mac OS X 10.4:

Si hace clic en **Stop Jobs (Detener tareas)** en **Printer Setup Utility (Utilidad configuración impresoras)**, la impresora no comienza a imprimir hasta que se libera.

- (1) Haga doble clic en la carpeta **Applications (Aplicaciones)**, en la carpeta **Utilities (Utilidades)** y en la **Printer Setup Utility (Utilidad configuración impresoras)**.
- (2) Haga doble clic en la impresora que esté en pausa.
- (3) Seleccione el trabajo en pausa y haga clic en **Start Jobs (Iniciar tareas)**.

Si se muestra **Printer Setup Utility (Utilidad configuración impresoras)** en el Dock, puede realizar los pasos siguientes.

- (1) Haga clic en el icono **Printer Setup Utility (Utilidad configuración impresoras)** en el Dock.
- (2) Haga doble clic en la impresora que esté en pausa.
- (3) Seleccione el trabajo en pausa y haga clic en **Start Jobs (Iniciar trabajos)**.

Su problema no figura en este capítulo.

■ **Determine si el problema se debe al controlador de impresora o a la aplicación. (Windows)**

Haga una impresión de prueba con el controlador de impresora para comprobar que la conexión entre el ordenador y la impresora esté bien y que los ajustes del controlador de impresora sean correctos.

- (1) Confirme que la impresora esté encendida y preparada para imprimir, y cargue papel A4 o mayor.
- (2) Abra la carpeta **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras), Printers and Faxes (Impresoras y faxes)** o **Printers (Impresoras)**.
- (3) Haga clic, con el botón secundario, en el icono de la impresora deseada y seleccione **Properties (Propiedades)**.
- (4) En la ficha **General**, haga clic en el botón **Print Test Page (Imprimir página de prueba)**.

Al cabo de un rato la impresora comienza a imprimir una página de prueba.

- Si la página de prueba se imprime correctamente, la conexión entre la impresora y el ordenador es correcta. Vaya a la siguiente sección.
- Si la página de prueba no se imprime correctamente, revise los puntos anteriores otra vez.

 ["No puede imprimir \(porque la impresora no funciona\)" de la página 103](#)

La "Versión del controlador" indicada en la página de prueba es el número de la versión del controlador interno de Windows. No coincide con la versión del controlador de impresora Epson que ha instalado.

La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada

■ **¿Cambió los cartuchos de tinta mientras las impresora estaba apagada?**

Si se cambian los cartuchos de tinta cuando la impresora está apagada, la impresora no podrá determinar correctamente el nivel de tinta, con el resultado de que los indicadores luminosos correspondientes pueden no encenderse cuando hace falta tinta y la impresora puede dejar de imprimir normalmente. Asegúrese de seguir el procedimiento descrito en este manual cuando cambie los cartuchos de tinta.

 ["Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 94](#)

■ **¿La impresora lleva mucho tiempo sin usarse?**

Si hace mucho tiempo que no se usa la impresora, es posible que los inyectores se hayan secado y obstruido. Si lleva mucho tiempo sin usar la impresora, compruebe que no estén obstruidos los inyectores del cabezal de impresión antes de volver a imprimir. Si los inyectores están obstruidos, ejecute una limpieza de cabezales.

 ["Detección de inyectores obstruidos" de la página 90](#)

Calidad/resultado de la impresión

La calidad de impresión es pobre, irregular, demasiado clara o demasiado oscura.

■ **¿Están atascados los inyectores del cabezal?**

Los inyectores obstruidos no disparan tinta, y la calidad de la impresión empeora. Intente imprimir un patrón de comprobación de inyectores.

 ["Detección de inyectores obstruidos" de la página 90](#)

Realice una limpieza de cabezales si los inyectores están obstruidos.

 ["Limpieza de cabezales" de la página 91](#)

Problemas y soluciones

■ **¿Se ha realizado una Print Head Alignment (Alineación de cabezales)?**

Con la impresión bidireccional, el cabezal de impresión imprime mientras se mueve a la izquierda y a la derecha. Si el cabezal de impresión está desalineado, también lo estarán las líneas. Si las líneas verticales están desalineadas con la impresión en dos sentidos, ejecute una Print Head Alignment (Alineación de cabezales).

 "Corrección de impresiones desalineadas (Print Head Alignment (Alineación de cabezales))" de la página 93

■ **¿Está utilizando un cartucho de tinta genuino de Epson?**

Esta impresora está diseñada para utilizar cartuchos de tinta Epson. Si usa cartuchos de tinta de otros fabricantes, la impresión puede salir manchada o con colores cambiados porque no se detecta correctamente cuánta tinta queda. Asegúrese de utilizar el cartucho de tinta correcto.

■ **¿Está utilizando un cartucho de tinta antiguo?**

La calidad de impresión disminuye cuando se utiliza un cartucho de tinta viejo. Sustituya el cartucho de tinta viejo por uno nuevo. Se recomienda utilizar el cartucho de tinta antes de la fecha de caducidad impresa en el embalaje (menos de seis meses después de la instalación de la impresora).

■ **¿Los ajustes de Media Type (Tipo papel) son correctos?**

La impresión puede perder calidad si el papel colocado en la impresora no coincide con el **Media Type (Tipo papel)** seleccionado en la ficha **Main (Principal)** del controlador de impresora (en Windows) o de la pantalla Imprimir (en Mac OS X). Asegúrese de que el ajuste del tipo de papel coincida con el papel que se ha cargado en la impresora.

■ **¿Se ha seleccionado Off (Desactivada) para Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta)?**

La densidad de la tinta de los cartuchos puede volverse inconsistente si se selecciona Off (Desactivada) para Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta). Realice una Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta).

 "Realizar Ink Density Optimization (Optimización de la densidad de la tinta)" de la página 93

Generalmente se recomienda que seleccione On (Activada) para Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta).

 "Ajuste de los valores de Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta)" de la página 92

■ **¿Actualmente la velocidad de impresión tiene prioridad sobre la calidad de impresión?**

La calidad de impresión puede disminuir ligeramente si se da prioridad a la velocidad en **Print Quality (Resolución) > Quality Options (Opciones de Calidad)** en el controlador de impresora. Para conseguir la máxima calidad de impresión, seleccione ajustes que asignen prioridad a la calidad.

■ **¿Ha realizado la gestión o administración del color?**

Realice la gestión del color.

 "Impresión con gestión del color" de la página 80

■ **¿Ha comparado el resultado de impresión con la imagen mostrada en el monitor?**

Puesto que los monitores y las impresoras producen los colores de manera diferente, los colores impresos no siempre coinciden totalmente con los mostrados en pantalla.

■ **¿Hay tinta suficiente?**

La calidad de impresión puede disminuir cuando queda poca tinta. Se recomienda sustituir el cartucho de tinta por uno nuevo. Si hay una diferencia de color después de sustituir el cartucho de tinta, intente realizar una limpieza de cabezales varias veces.

Consejo: La cantidad de tinta restante se puede ver en la ventana EPSON Status Monitor.

Windows:  "Descripción resumida de la ficha Utilidades" de la página 41

Mac OS X:  "Funciones de Epson Printer Utility 4" de la página 44

Problemas y soluciones

■ ¿Está imprimiendo con PhotoEnhance (ajuste automático de la calidad de impresión)?

PhotoEnhance corrige los datos que no tienen el contraste o la saturación adecuados para conseguir una impresión más clara. Como consecuencia, los colores de las imágenes impresas con PhotoEnhance pueden ser distintos de los colores de la pantalla.

 "Corrección automática del color e impresión de fotos (PhotoEnhance)" de la página 47

■ ¿Ha imprimido una fotografía u otra imagen en color en papel normal?

El tipo de papel utilizado para la impresión en color influye mucho en la calidad del resultado. Elija un papel (soportes especiales y papeles normales incluidos) apropiado para el resultado pretendido.

■ ¿Ha imprimido por la cara equivocada del papel?

Los soportes especiales tienen una cara (el reverso) no imprimible. Ponga la cara imprimible (anverso) hacia arriba.

El color no es exactamente igual al de otra impresora.

■ Los colores varían según el tipo de impresora, pues cada impresora tiene sus propias características.

Como las tintas, los controladores y los perfiles de impresora están diseñados específicamente para cada modelo, los colores que imprimen dos modelos de impresoras no son exactamente iguales.

Puede lograr colores similares con el mismo método de ajuste del color o ajuste de gama con el controlador de impresora.

 "Impresión con gestión del color" de la página 80

La impresión no está posicionada correctamente en el papel.

■ ¿Ha especificado el área de impresión?

Revise el área de impresión en los ajustes de la aplicación y de la impresora.

■ ¿Es correcta la configuración del papel?

Si el ajuste de **Paper Size (Tamaño Papel)** configurado en el controlador de impresora no coincide con el tamaño del papel cargado, es posible que los datos no se impriman donde usted quiere, o que se recorte una parte. En este caso, compruebe los ajustes de impresión.

Las líneas verticales están desalineadas.

■ ¿Está desalineado el cabezal de impresión? (En la impresión en dos sentidos o bidireccional)

Con la impresión bidireccional, el cabezal de impresión imprime mientras se mueve a la izquierda y a la derecha. Si el cabezal de impresión está desalineado, también lo estarán las líneas. Si las líneas verticales están desalineadas con la impresión en dos sentidos, ejecute una Print Head Alignment (Alineación de cabezales).

 "Corrección de impresiones desalineadas (Print Head Alignment (Alineación de cabezales))" de la página 93

La superficie de impresión está rayada o manchada.

■ ¿Es el papel demasiado grueso o demasiado fino?

Confirme que las especificaciones del papel sean compatibles con esta impresora. Para más información sobre los tipos de papel y los ajustes adecuados para imprimir en papeles de otros fabricantes, o si utiliza software RIP, consulte el manual que acompaña al papel o diríjase al vendedor del papel o al fabricante del RIP.

■ ¿Está el papel atascado o doblado?

No utilice papel viejo o papel doblado. Utilice siempre papel nuevo.

■ ¿Está el papel ondulado o flojo?

Las hojas sueltas pueden ondularse por cambios en la temperatura o la humedad, por lo que es posible que la impresora no pueda detectar correctamente el tamaño del papel. Alise el papel antes de colocarlo en la impresora, o use papel nuevo.

Problemas y soluciones

■ **¿El cabezal de impresión está rozando la superficie de impresión?**

El cabezal de impresión puede rozar la superficie de impresión si se utiliza papel grueso. En este caso, ajuste la configuración del controlador de impresora tal como se describe a continuación.

Windows:

Abra la ficha **Utility (Utilidades)**, haga clic en **Speed and Progress (Velocidad y Avance)** y seleccione **Reduce scraping**.

Mac OS X:

Seleccione **Thick paper (Papel grueso)** en la ficha **Extension Settings (Más Ajustes)**.

■ **¿Está imprimiendo desde un dispositivo compatible con PictBridge?**

Si la superficie de impresión se raya o mancha cuando imprime desde una cámara digital o desde otro dispositivo PictBridge, imprima en modo "reducción de rayado".

(1) Apague la impresora.

(2) Con el dispositivo compatible con PictBridge conectado, pulse el botón  mientras mantiene pulsado el botón .

(3) Suelte los botones cuando el indicador luminoso  empiece a parpadear. El modo "reducir rayado" está ahora en vigor.

Continuará en vigor hasta que se apague la impresora.

■ **¿La impresora está sucia por dentro?**

Quizá estén sucios los rodillos. Pase (avance y expulse) papel por la impresora para limpiar los rodillos.

 "Limpieza del interior de la impresora" de la página 97

El papel está atascado.

■ **¿Está utilizando la impresora en condiciones de temperatura ambiente normales?**

Los soportes especiales de Epson deberían usarse a una temperatura ambiente normal (temperatura: de 15 a 25 °C, humedad: del 40% al 60%). Para más información sobre papeles que requieran una manipulación especial, como papel delgado de otros fabricantes, consulte el manual que acompaña al papel.

Se inyecta demasiada tinta.

■ **¿Los ajustes de Media Type (Tipo papel) son correctos?**

Confirme que los ajustes de **Media Type (Tipo papel)** del controlador de impresora coincidan con el papel que utiliza. La cantidad de tinta que se inyecta varía según el tipo de papel. Si los ajustes no coinciden con el papel cargado, es posible que se inyecte tinta en exceso.

■ **¿Ha agitado el cartucho de tinta antes de instalarlo en la impresora?**

La impresora utiliza tintas de pigmentos, que tienen que mezclarse antes de instalar el cartucho.

 "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 94

Aparecen márgenes en la impresión sin márgenes.

■ **¿Son correctos los ajustes de los datos de impresión en la aplicación?**

Confirme que sean correctos los ajustes del papel configurados en la aplicación y en el controlador de impresora.

 "Impresión sin márgenes" de la página 53

■ **¿Son correctos los ajustes de papel?**

Asegúrese de que los ajustes del papel de la impresora coinciden con el papel que está utilizando.

■ **¿Ha cambiado el grado de ampliación?**

Ajuste el grado de ampliación para la impresión sin márgenes. Pueden aparecer márgenes si ha configurado una ampliación **Min (Mín)**.

 "Impresión sin márgenes" de la página 53

■ **¿Está almacenado correctamente el papel?**

El papel se puede expandir o contraer si no se almacena correctamente por lo que los márgenes pueden aparecer a pesar de establecer la impresión sin márgenes. Para más información sobre cómo almacenarlo, consulte el manual que acompaña al papel.

Problemas y soluciones

■ ¿Está utilizando papel compatible con la impresión sin márgenes?

Los papeles que no admiten la impresión sin márgenes pueden expandirse o contraerse durante la impresión, de forma que aparecerán márgenes aunque haya configurado la impresión sin márgenes. Le recomendamos que use papel compatible con la impresión sin márgenes.

 "Papel compatible" de la página 113

■ ¿Es el papel demasiado grueso o demasiado fino?

Confirme que las especificaciones del papel sean compatibles con esta impresora. Para más información sobre los tipos de papel y los ajustes adecuados para imprimir en papeles de otros fabricantes, o si utiliza software RIP, consulte el manual que acompaña al papel o diríjase al vendedor del papel o al fabricante del RIP.

Incapacidad de hacer avanzar el papel o de expulsarlo

■ ¿El papel está colocado en la posición correcta?

A continuación se explican las posiciones correctas de carga del papel.

 "Carga de hojas sueltas" de la página 22

 "Carga y corte del rollo de papel" de la página 26

 "Carga y extracción de CD y DVD" de la página 28

Si se carga el papel correctamente, compruebe las condiciones del papel que está utilizando.

■ ¿El papel está colocado en la dirección correcta?

Cargue las hojas sueltas a lo largo. Si el papel no está colocado con la orientación correcta, la impresora no lo reconocerá o avanzará de forma incorrecta, por lo que se producirán errores.

 "Carga de hojas sueltas" de la página 22

■ ¿Está el papel atascado o doblado?

No utilice papel viejo o papel doblado. Utilice siempre papel nuevo.

■ ¿Está el papel mojado?

No utilice papel que esté mojado. El papel especial Epson debería conservarse en la bolsa hasta que tenga intención de usarlo. Si se deja fuera durante mucho tiempo, el papel se arruga y humedece, así que no avanzará correctamente.

■ ¿Está el papel ondulado o flojo?

Las hojas sueltas pueden ondularse por cambios en la temperatura o la humedad, por lo que es posible que la impresora no pueda detectar correctamente el tamaño del papel. Alise el papel antes de colocarlo en la impresora, o use papel nuevo.

■ ¿Está utilizando la impresora en condiciones de temperatura ambiente normales?

Los soportes especiales de Epson deberían usarse a una temperatura ambiente normal (temperatura: de 15 a 25 °C, humedad: del 40% al 60%).

■ Puede que estén sucios los rodillos internos de la impresora.

Si el papel iba acompañado de una hoja de limpieza, pásela (hágala avanzar y expúlsela) por la impresora para limpiar los rodillos.

 "Limpieza del interior de la impresora" de la página 97

■ ¿Está atascado el papel en la impresora?

Abra la cubierta de la impresora y compruebe que no haya atascos de papel ni objetos extraños en el interior. Si hay papel atascado, consulte el apartado siguiente y solucione el atasco.

El papel del alimentador automático de hojas se atasca

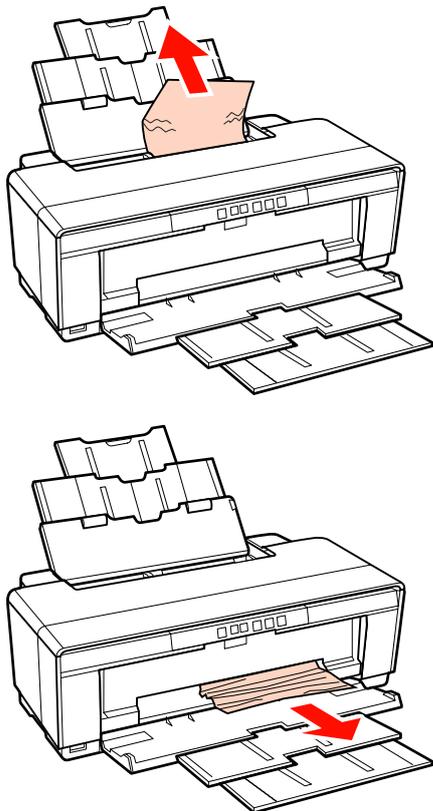
Siga estos pasos para solucionar el atasco:

Nota:

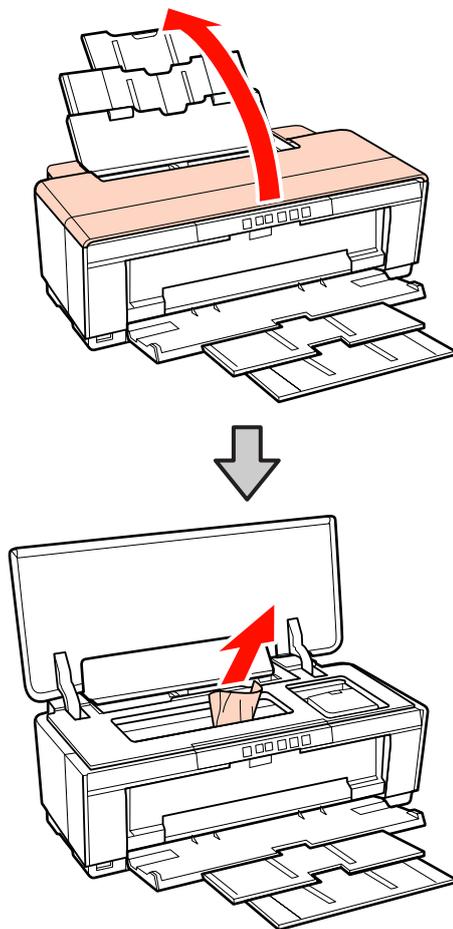
No utilice la fuerza. No tire fuerte del papel para sacarlo, pues podría averiar la impresora.

Problemas y soluciones

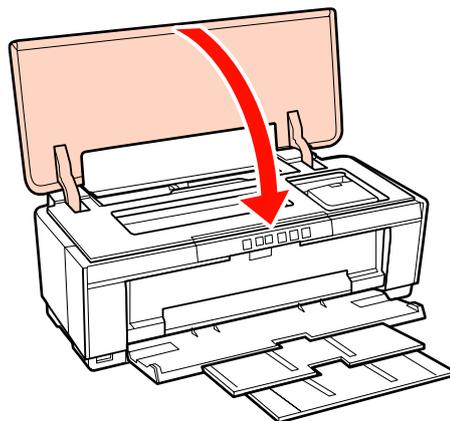
- 1** Saque despacio el papel atascado de la impresora.



- 2** Abra la cubierta de la impresora y saque el papel atascado muy despacio.



- 3** Cuando haya sacado el papel, cierre la cubierta de la impresora y pulse el botón  para cancelar el error.



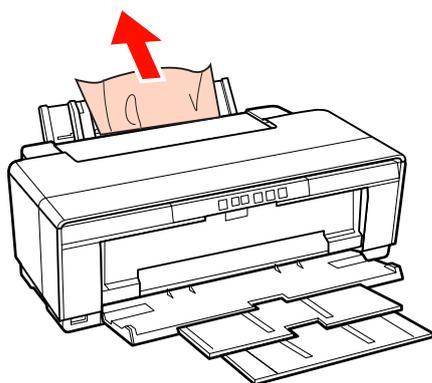
- 4** Si no puede sacar el papel, diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

Problemas y soluciones

Atasco de soportes de acabado artístico

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

- 1 Pulse el botón  durante tres segundos o más para expulsar el papel por la parte posterior de la impresora.
- 2 Quite el papel por la parte posterior de la impresora.



- 3 Después de quitar el papel, pulse el botón  para cancelar el error.
- 4 Si no puede quitar el papel, apague la impresora y quite el papel tirando de él despacio por la parte posterior de la impresora.

Si el papel no se puede quitar desde la parte posterior pero se puede quitar desde delante, tire del papel desde delante.

Nota:

No tire fuerte del papel para sacarlo, pues podría averiar la impresora.

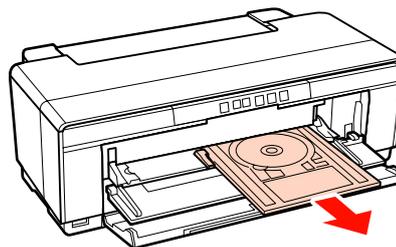
- 5 Si no puede sacar el papel, diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

Hay un atasco de papel grueso o de un CD o DVD

Siga estos pasos para solucionar el atasco:

En la ilustración se muestra un disco pero el procedimiento es el mismo para el papel.

- 1 Tire del papel o del disco desde delante.

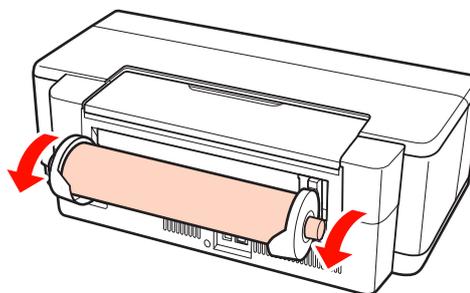


- 2 Después de quitar el elemento atascado, pulse el botón  para cancelar el error.
- 3 Si no puede sacar el elemento, diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

Atasco del rollo de papel

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

- 1 Pulse el botón  durante tres segundos o más para expulsar el papel por la parte posterior de la impresora.
- 2 Gire la ruedecilla del soporte del rollo para recoger el papel sobrante.



- 3 Pulse el botón  para cancelar el error.
- 4 Si no puede quitar el papel, apague la impresora y quite el papel tirando de él despacio por la parte posterior de la impresora.

Si el papel no se puede quitar desde la parte posterior pero se puede quitar desde delante, corte el papel en el alimentador del rollo de papel y tire del papel desde delante.

Nota:

No tire fuerte del papel para sacarlo, pues podría averiar la impresora.

- 5** Si no puede sacar el papel, diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

Otros

La tinta de color se gasta muy rápido, aunque se imprima en el modo Black (Negro) o si se imprimen datos de color negro.

- **Durante la limpieza de cabezales se consume tinta de color.**
En la limpieza de cabezales se limpian todos los inyectores, y se utiliza tinta de todos los colores. (Aunque esté seleccionado el modo Negro, durante la limpieza se consume tinta de todos los colores.)

 ["Limpieza de cabezales" de la página 91](#)

Es posible que el estado de la impresora mostrado no sea correcto si utiliza EPSON Status Monitor 3 por red.

- **Puede que Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON) no esté instalado. (Windows)**
Seleccione **Epson Network Utility (Utilidad de red EPSON)** en la **Software List (Lista de software)** en el disco de software suministrado con la impresora e instálelo.

La impresora tiembla y hace ruido

- **Espere a que acabe la operación en curso.**
Si el indicador luminoso  parpadea cuando la impresora tiembla y hace ruidos, la Auto Ink Density Optimization (Optimización auto. de densidad de tinta) está en proceso. Espere a que acabe el proceso; esto puede tardar de 15 segundos a 3 minutos, dependiendo de las condiciones.

 ["Ink Density Optimization \(Optimización de la densidad de la tinta\)" de la página 92](#)

Apéndice

Papel compatible

Con esta impresora se pueden utilizar los siguientes papeles y soportes.

Le recomendamos que utilice papeles especiales de Epson para obtener la impresión de más calidad.

Consejo:

Para más información sobre los tipos de papel y los ajustes adecuados para imprimir en papeles de otros fabricantes, o si utiliza software de procesamiento de imágenes rasterizadas (RIP), consulte el manual que acompaña al papel o diríjase al vendedor del papel o al fabricante del RIP.

Descripciones de los artículos

Nombre: El nombre del soporte.

Tamaño: El tamaño de las hojas sueltas o el ancho del rollo de papel.

Capacidad: Cuántas hojas pueden cargarse en el alimentador automático de hojas. Sólo para hojas sueltas.

Origen: El origen desde donde avanza el papel por la impresora.

Sin márgenes: Indica si es compatible con la impresión sin márgenes.

Perfil ICC: El perfil ICC para el soporte. El nombre del archivo del perfil se utiliza como el nombre del perfil en el controlador de la impresora o en la aplicación.

Media Type (Tipo papel): El tipo de soporte seleccionado en el controlador de impresora.

Apéndice

Papeles especiales de Epson

Nombre	Tamaño	Capacidad	Origen	Sin márgenes	Perfil ICC	Tipo de papel (controlador de impresora)
Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium)	13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)	30	Hoja	✓	SPR2000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16:9 grande (102 × 181 mm)	20				
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)	30				
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 mm (A3+)	-	Rollo de papel			
Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado)	13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)	30	Hoja	✓	SPR2000 Epson Glossy.icc	Epson Glossy
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)	30				
	A4	30				
Premium Semi-gloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)	30	Hoja	✓	SPR2000 Epson Premium Semi-gloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 mm (A3+)	-	Rollo de papel			
Photo Quality Ink-jet Paper (Papel especial HQ)	A4	100	Hoja	-	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50				
	A3+	50				

Apéndice

Nombre	Tamaño	Capacidad	Origen	Sin márgenes	Perfil ICC	Tipo de papel (controlador de impresora)
Matte Paper — Heavyweight (Papel mate — alto gramaje)	A4	30	Hoja	✓	SPR2000 Epson Matte Paper-HW.icc	Epson Matte
	A3	10				
	A3+	10				
Archival Matte Paper (Papel mate de larga duración)	A4	30	Hoja	✓	SPR2000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10				
	A3+	10				
Bright White Ink Jet Paper (Papel especial blanco brillante)	A4	80	Hoja	✓	SPR2000 Standard.icc	plain papers (Papel Normal)
Watercolor Paper — Radiant White (Papel acuarela blanco)	A3+	1	Parte posterior	✓	SPR2000 Watercolor Paper — Radiant White.icc	Watercolor Paper — Radiant White
Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)	A3+	1	Parte posterior	✓	SPR2000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Papel autoadhesivo especial HQ)	A4	1	Hoja	✓	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
Premium Ink Jet Plain Paper (Papel normal)	A4	80	Hoja	-	SPR2000 Standard.icc	plain papers (Papel Normal)

Papeles de otras marcas admitidos

Nota:

- No utilice papel arrugado, rayado, rasgado ni sucio.
- Aunque se puede cargar papel normal en la impresora siempre que cumpla las especificaciones siguientes, Epson no puede garantizar la calidad de la impresión.
- Además de papel normal, también se puede cargar en la impresora papel que cumpla las siguientes especificaciones; tenga presente, sin embargo, que Epson no puede garantizar la calidad de impresión ni que el papel se alimentará correctamente.

Apéndice

Nombre	Tamaño	Capacidad	Grosor	Origen	Sin márgenes	Tipo de papel (controlador de impresora)
Papel normal (Hojas sueltas)	A4, B5, A5, A6, Carta	Grosor total de 12 mm	0,08—0,11 mm (64—90 g/m ²)	Alimentador de hojas automático	-	Papel normal (Hojas sueltas)
	A3, B4, Legal	Grosor total de 5 mm				
	Tamaños no estándar (89 × 127—329 × 1.117,6 mm)	1				
Papel grueso	A3+	1	1,3 mm	Alimentación frontal manual (papel grueso)	-	*1
CD/DVD	12 cm, 8 cm	1	-	Alimentación frontal manual (bandeja CD/DVD)	-	Es necesaria una aplicación informática especial para imprimir CD y DVD. Use la aplicación Epson Print CD que acompaña a la impresora.
CD/DVD Premium Surface	12 cm, 8 cm	1	-	Alimentación frontal manual (bandeja CD/DVD)	-	

*1 Consulte el manual del papel y configure los ajustes adecuados.

Transporte de la impresora

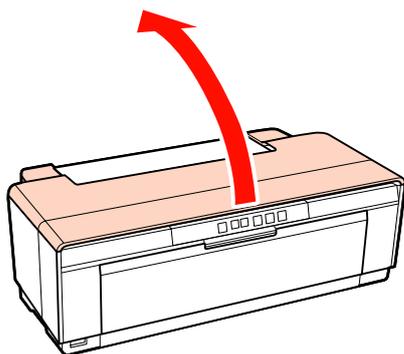
Cuando vaya a desplazar o transportar la impresora, siga estos pasos. Para proteger la impresora de golpes y vibraciones, vuelva a guardarla en su caja con los materiales de embalaje originales.

Nota:

- ❑ *Agarre la impresora únicamente por la zona indicada para evitar daños.*
- ❑ *Desplace y transporte la impresora con los cartuchos de tinta instalados. No saque los cartuchos de tinta, pues los inyectores podrían obstruirse y no podría imprimir, o podría salirse la tinta.*

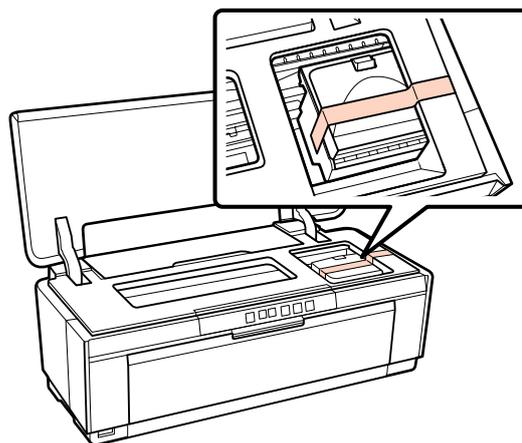
Preparación de la impresora para transportarla

- 1 Apague la impresora y desenchufe todos los cables.
- 2 Saque el papel.
- 3 Abra la cubierta de la impresora.



- 4 Fije el cabezal de impresión en su sitio con una cinta normal.

Cuando coloque la cinta, tenga cuidado para no tocar las piezas internas de la impresora. Algunas cintas pueden ser difíciles de quitar si se dejan durante un tiempo prolongado. Quite la cinta inmediatamente después del transporte.



- 5 Cierre la cubierta de la impresora.
- 6 Siempre en posición horizontal, envuelva la impresora en espuma de poliestireno, u otro material protector, y mécala en la caja.

Después del transporte

Antes de utilizar la impresora por primera vez después de transportarla, compruebe que no esté obstruido el cabezal de impresión.

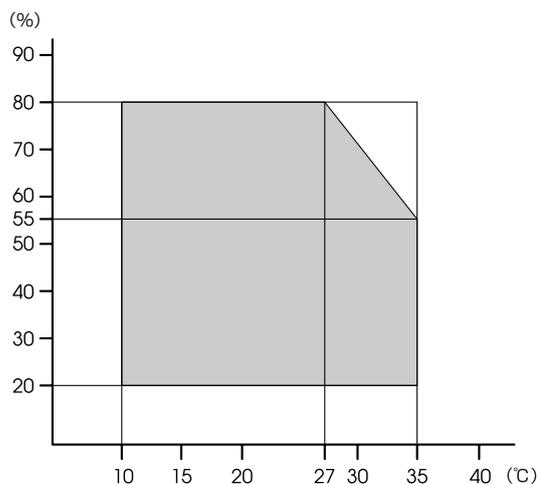
 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 90](#)

Apéndice

Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	108 inyectores × 8 (Yellow (Amarillo), Magenta, Matte Black (Negro mate), Red (Rojo), Orange (Naranja), Photo Black (Negro foto), Gloss Optimizer (Optimizador de brillo), Cyan (Cian))
Resolución (máxima)	5.760 × 1.440 ppp
Código de control	ESC/P raster (comandos no revelados) ESC/P-R
Método de avance del papel	Avance por fricción
Temperatura	En funcionamiento: De 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F) Almacenada (antes de desembalarla): De -20 to 60 °C (de -4 a 140 °F) (120 horas a 60 °C (140 °F), un mes a 40 °C (104 °F)) Almacenada (después de desembalarla): De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F) (un mes a 40 °C (104 °F))
Humedad	En funcionamiento: Del 20% al 80% (sin condensación) Almacenada (antes de desembalarla): Del 5% al 85% (sin condensación) Almacenada (después de desembalarla): Del 5% al 85% (sin condensación)

Especificaciones de la impresora



Dimensiones externas	Dimensiones almacenada: 622 × 324 × 219 mm (an × prof × al) Dimensiones normales: 622 × 797 × 418 mm (an × prof × al)
Peso	Aprox. 12,3 kg (sin los cartuchos de tinta y los accesorios suministrados)
Interfaz	USB de alta velocidad × 1 (para Pict-Bridge) USB de Alta velocidad × 1 (para la conexión al ordenador) Ethernet 10Base-T/100Base-TX* IEEE 802.1.1b/g/n

* Use un cable blindado y de pares trenzados (Categoría 5 o superior).

Eléctricas

	Modelo de 100—120 V	Modelo de 220—240 V
Intervalo de voltaje de entrada	90—132 V de CA	198—264 V de CA
Intervalo de frecuencia nominal	50—60 Hz	
Intervalo de frecuencia de entrada	49,5—60,5 Hz	
Intensidad nominal	0,6 A	0,3 A

Apéndice

Eléctricas			
Consumo	Impresión	Aprox. 21 W (ISO/IEC24712)	Aprox. 21 W (ISO/IEC24712)
	Modo Activa	Aprox. 7,7 W	Aprox. 7,7 W
	Modo latente	Aprox. 3,5 W	Aprox. 3,7 W
	Apagada	Aprox. 0,2 W	Aprox. 0,4 W

Formatos de archivos de imágenes admitidos (cuando está conectada a dispositivos compatibles con Pict-Bridge)

Archivos JPEG compatibles con Exif versión 2.3

Red		
LAN inalámbrica	Estándar:	IEEE 802.11b/g/n* ¹
	Seguridad:	WPA-PSK (TKIP/AES) conforme con WPA2, WEP (64/128 bits)
	Banda de frecuencia:	2,4 GHz
	Modo de comunicación:	Infraestructura, Ad hoc* ²
LAN por cable	Estándar:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

*1 Cumple bien con la IEEE 802.11b/g/n bien con la IEEE 802.11b/g, según el lugar de compra.

*2 No es compatible con IEEE 802.11n.

Especificaciones de la tinta	
Tipo	Cartuchos de tinta especiales
Tinta de pigmento	Yellow (Amarillo), Magenta, Matte Black (Negro mate), Red (Rojo), Orange (Naranja), Photo Black (Negro foto), Gloss Optimizer (Optimizador de brillo), Cyan (Cian)
Fecha de caducidad	Véase la fecha impresa en el paquete (a temperaturas normales)
Fin de la garantía de calidad de impresión	Seis meses (después de instalarlos en la impresora)

Especificaciones de la tinta

Temperatura de almacenamiento	No instalados: De -20 a 40 °C (un mes a 40 °C) Instalados: De -20 a 40 °C (un mes a 40 °C)
-------------------------------	---

Nota:

- La tinta se congela si se deja a menos de -15 °C durante mucho tiempo. Si se congela la tinta, déjela a temperatura ambiente (25 °C, sin condensación) durante 3 horas como mínimo antes de usarla.
- No rellene el cartucho de tinta.

Sistemas operativos compatibles

Windows XP/Windows XP x64
Windows Vista
Windows 7
Mac OS X 10.4.11—10.6

Consejo:

Para obtener la información más reciente sobre sistemas operativos compatibles, acceda al sitio web en:
<http://www.epson.com>

Normas y homologaciones

Modelo para EE. UU.:

Seguridad	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1
CEM	FCC Parte 15 Subpartado B Clase B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Clase B

Este aparato contiene el siguiente módulo inalámbrico.

Fabricante: Marvell Semiconductor Inc.

Tipo: SP88W8786-MD0-2C2T00

Apéndice

Este producto cumple con la Parte 15 del Reglamento FCC y RSS-210 del Reglamento IC. Epson no puede aceptar ninguna responsabilidad por el no cumplimiento de los requisitos de protección que sea resultado de una modificación no recomendada del producto. La utilización de este aparato está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluidas las provocadas por un manejo erróneo del dispositivo.

Para impedir las interferencias de radio en el servicio con licencia, este dispositivo está diseñado para funcionar en interiores y apartado de las ventanas para proporcionar el máximo blindaje. El aparato (o su antena de transmisión) que se instale en exteriores está sujeto a licencia.

Modelo para Europa:

Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/CE	EN60950-1
Directiva de CEM 2004/108/CE	EN55022 Clase B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Directiva R&TTE 1999/5/CE	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Para usuarios europeos:

Nosotros, Seiko Epson Corporation, por la presente declaramos que este aparato modelo B472A cumple los requisitos esenciales y otras provisiones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.

Para uso únicamente en Irlanda, Reino Unido, Austria, Alemania, Liechtenstein, Suiza, Francia, Bélgica, Luxemburgo, Holanda, Italia, Portugal, España, Dinamarca, Finlandia, Noruega, Suecia, Islandia, Chipre, Grecia, Eslovenia, Bulgaria, República Checa, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Polonia, Rumanía y Eslovaquia.

En Francia sólo se permite su uso en interiores.

En Italia, si se utiliza fuera de la propiedad privada del usuario, se exige una autorización general.

Epson no asume ninguna responsabilidad por la falta de cumplimiento de los requisitos de protección que sea resultado de una modificación no recomendada de los productos.



Modelo australiano:

CEM	AS/NZS CISPR22 Clase B
-----	------------------------

Epson declara que este producto, Modelo B472A, cumple las normas esenciales y otras disposiciones pertinentes de AS/NZS4771. Epson no puede aceptar ninguna responsabilidad por el no cumplimiento de los requisitos de protección que sea resultado de una modificación no recomendada del producto.

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico

El sitio Web de Epson ofrece ayuda para los problemas que no se puedan resolver mediante la información sobre solución de problemas incluida en la documentación de su producto. Si posee un buscador Web y puede conectarse a Internet, acceda al sitio Web en:

<http://support.epson.net/>

Si necesita los últimos controladores, las preguntas más frecuentes (FAQ), manuales, u otras descargas de programas acceda al sitio Web en:

<http://www.epson.com>

A continuación, seleccione el sitio Web de Epson en su lugar de residencia.

Contacto con el Soporte de Epson

Antes de ponerse en contacto con Epson

Si su producto Epson no funciona correctamente y no consigue resolver el problema con la documentación acerca de solución de problemas del producto, póngase en contacto con los servicios de soporte técnico de Epson para obtener asistencia. Si no figura ningún servicio técnico de Epson para su zona en la siguiente lista, póngase en contacto con el distribuidor de su producto.

En el servicio técnico de Epson podrán ayudarle con mayor rapidez si les proporciona los siguientes datos:

- Número de serie del producto
(La etiqueta del número de serie suele encontrarse en la parte posterior del producto.)
- Modelo del producto
- Versión del software del producto
(Haga clic en **About (Acerca de)**, **Version Info (Información de la versión)** o en un botón parecido en el software del producto.)
- Marca y modelo del ordenador
- El nombre y la versión del sistema operativo de su ordenador
- Los nombres y las versiones de las aplicaciones que suele usar con el producto

Dónde obtener ayuda

Ayuda a usuarios en Norteamérica

Epson proporciona los siguientes servicios de soporte técnico.

Soporte en Internet

Visite el sitio Web de soporte técnico de Epson <http://epson.com/support> y seleccione su producto para ver soluciones a los problemas más comunes. Puede descargar controladores y documentación, consultar las preguntas más frecuentes (FAQ) y los consejos de solución de problemas, o enviar un correo electrónico con sus preguntas a Epson.

Hablar con un representante de soporte

Marque: (562) 276-1300 (EE. UU.), o (905) 709-9475 (Canadá), de 6.00 a 18.00, hora del Pacífico, de lunes a viernes. Los días y el horario del servicio de soporte técnico pueden variar sin previo aviso. Se puede aplicar tarifa o cobro por llamada a larga distancia.

Antes de solicitar ayuda a Epson, tenga preparada la siguiente información:

- Nombre del producto
- Número de serie del producto
- Prueba de compra (como el recibo) y fecha de la compra
- Configuración del ordenador
- Descripción del problema

Nota:

Para obtener ayuda al utilizar cualquier software de su sistema, consulte la documentación de ese software para obtener ayuda técnica.

Suministros y accesorios de venta

Puede adquirir cartuchos de tinta genuinos de Epson, cartuchos de tinta, papel y accesorios del distribuidor autorizado de Epson. Para localizar su distribuidor más cercano llame al 800-GO-EPSON (800-463-7766). También puede comprarlos por Internet en <http://www.epsonstore.com> (ventas a EE. UU.) o en <http://www.epson.ca> (ventas en Canadá).

Ayuda a usuarios en Europa

En su **Pan-European Warranty Document (Documento de Garantía Paneuropea)** encontrará los datos de contacto de Soporte Técnico de Epson.

Ayuda a usuarios en Taiwan

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Información disponible sobre especificaciones de productos, controladores para descargar e información de productos.

Servicio de Ayuda de Epson (Teléfono: +0280242008)

Nuestra equipo de Servicio de Ayuda puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

Centro de servicio de reparaciones:

Número de teléfono	Número de fax	Dirección
02-23416969	02-23417070	Nº 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., Nº 16, Sec. 5, Nan-jing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	Nº 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan

Dónde obtener ayuda

Número de teléfono	Número de fax	Dirección
039-605007	039-600969	Nº 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	Nº 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, Nº 700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	Nº 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., Nº 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., Nº 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	Nº 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	Nº 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	Nº 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., Nº 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	Nº 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., Nº 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Ayuda a usuarios en Australia

Epson Australia desea proporcionarle el más alto nivel de servicio al cliente. Aparte de la documentación del producto, le proporcionamos las fuentes de información siguientes:

Su distribuidor

No olvide que su distribuidor puede ofrecerle ayuda identificando y resolviendo los problemas. El distribuidor debería ser la primera persona con la que contacte para pedir consejo, pueden resolver los problemas rápidamente y fácilmente, así como darle consejo sobre qué pasos seguir.

Dirección URL de Internet

<http://www.epson.com.au>

Acceso a las páginas Web de Epson Australia. ¡Vale la pena traer su módem hasta aquí para navegar un poco! El sitio ofrece una zona de descarga de controladores, puntos de contacto Epson, novedades sobre productos y asistencia técnica (por correo electrónico).

Servicio de Ayuda de Epson

El Servicio de Ayuda de Epson se proporciona como un soporte final para asegurar que nuestros clientes tengan acceso a la ayuda. Los operadores del Servicio de Ayuda pueden ayudarle a instalar, configurar y hacer que funcione su producto Epson. Nuestro personal de Servicio de Ayuda de Preventa puede suministrarle documentación sobre los nuevos productos Epson e indicarle donde se encuentra su distribuidor o agente de servicio más cercano. Muchas clases de preguntas se responden aquí.

Los números de Servicio de Ayuda son:

Teléfono: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Le rogamos que tenga toda la información a mano cuando llame. Cuanta más información tenga, más rápido podrá solucionar el problema. La información debe incluir la documentación de su producto Epson, el tipo de ordenador, el sistema operativo, los programas de aplicación y cualquier tipo de información que estime que pueda necesitar.

Dónde obtener ayuda

Servicio de Ayuda en Singapur

Las fuentes de información, soporte y servicios disponibles para Epson Singapur están en:

World Wide Web

(<http://www.epson.com.sg>)

Se encuentra disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta y Soporte técnico a través del correo electrónico.

Servicio de Ayuda de Epson (Teléfono: (65) 6586 3111) (65) 6586 3111)

Nuestra equipo de Servicio de Ayuda puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

Ayuda a usuarios en Tailandia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.th>)

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), y correo electrónico.

Epson Hotline (Teléfono: (66) 2685 -9899) (66)2685-9899)

Nuestra equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas

- Información sobre el servicio de reparación y garantía

Ayuda a usuarios en Vietnam

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

Epson Hotline (Teléfono): 84-8-823-9239

Centro de servicio: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Ayuda a usuarios en Indonesia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.id>)

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

Epson Hotline

- Información de venta e información del producto
- Soporte técnico

Teléfono (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Centro de servicio de Epson

Yakarta Mangga Dua Mall 3rd floor № 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Yakarta

Teléfono/fax: (62) 21-62301104

Dónde obtener ayuda

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto Nº 2
Bandung

Teléfono/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB Nº 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 — 118
Surabaya

Teléfono: (62) 31-5355035
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro Nº 60
Yogyakarta

Teléfono: (62) 274-565478 (62)
274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro Nº 11
Medan

Teléfono/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani Nº 49
Makassar

Teléfono:
(62)411-350147/411-350148

Ayuda para usuarios en Hong Kong

Para obtener servicio técnico así como otros servicios de venta, invitamos a que los usuarios contacten con Epson Hong Kong Limited.

Página Web de Internet

Epson Hong Kong tiene una página Web local tanto en chino como en inglés en Internet, para proporcionar a los usuarios la siguiente información:

- Información sobre el producto
- Respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ)
- Últimas versiones de los controladores de Epson

Los usuarios pueden acceder a nuestra página Web en:

<http://www.epson.com.hk>

Servicio técnico Hotline

También puede contactar con nuestro personal técnico en el siguiente teléfono y número de fax:

Teléfono: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Ayuda a usuarios en Malasia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Oficina central.

Teléfono: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Servicio de Ayuda de Epson

- Información de venta e información del producto (Infoline)

Teléfono: 603-56288222

- Información sobre servicios y garantía, uso del producto y soporte técnico (Techline)

Teléfono: 603-56288333

Dónde obtener ayuda

Ayuda a usuarios en India

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.in>)

Información disponible sobre especificaciones de productos, controladores para descargar e información de productos.

Oficina central de Epson en India — Bangalore

Teléfono: 080-30515000

Fax: 30515005

Oficinas regionales en la India de Epson:

Ubicación	Número de teléfono	Número de fax
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Calcuta	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helpline

Para Servicio de Información del producto, o pedir un cartucho — 18004250011 (9AM — 9PM) — Este es un número de teléfono gratuito.

Para Servicio (CDMA y Usuarios de móvil) — 3900 1600 (9AM — 6PM) Prefijo local código STD

Ayuda a usuarios en las islas Filipinas

Para obtener soporte técnico así como otros servicios de venta, invitamos a que los usuarios contacten con Epson Philippines Corporation a través de los números de teléfono y fax, y la dirección de correo electrónico siguientes:

Línea interurbana: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Línea directa al Servicio de Ayuda: (63-2) 706 2625

Correo electrónico: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web

(<http://www.epson.com.ph>)

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), y correo electrónico.

Teléfono gratuito № 1800-1069-EPSON(37766)

Nuestra equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía