

**WP-4011/WP-4015 /
WP-4020/WP-4025**

Manual de usuario

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 electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna responsabilidad de patentes con respecto al uso de la información contenida en este documento. Asimismo, se declina cualquier responsabilidad por los daños que pudieran producirse como consecuencia del uso de la información aquí contenida. Este manual contiene información específica para el producto Epson adquirido. Epson no se hace responsable si dicha información se utiliza para el uso de otros productos.

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 derivados (excepto en Estados Unidos) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation y sus afiliados no asumen la responsabilidad por daños o problemas derivados del uso de cualquiera de las opciones o accesorios que no sean productos originales Epson u homologados por Seiko Epson Corporation.

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

EPSON® es una marca comercial registrada 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 de Seiko Epson Corporation. Todos los derechos reservados.

Intel® es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

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

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

Adobe, Adobe Reader, Acrobat y Photoshop son marcas comerciales de Adobe systems Incorporated, que pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones.

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. Todos los derechos reservados.

Directrices

Dónde obtener información

Guía de instalación (papel)	Ofrece información sobre la instalación del producto y la instalación del software.
Manual de usuario (PDF, este manual)	Ofrece información detallada sobre funciones del producto, productos opcionales, el mantenimiento, la solución de problemas y especificaciones técnicas.
Manual de red (HTML)	Ofrece a los administradores de red información sobre el controlador de impresora y la configuración de red.

Funciones disponibles para el producto

Compruebe qué funciones están disponibles para su producto.

	WP-4011/ WP-4015	WP-4020/ WP-4025
Print (Imprimir)	✓	✓
Ethernet	✓	✓
Wi-Fi	-	✓

Ilustraciones utilizadas en esta guía

Las ilustraciones mostradas en esta guía son de un modelo similar del producto. Aunque pueden diferir del producto en sí, el método de funcionamiento es el mismo.

Advertencias, precauciones y notas

Las advertencias, precauciones y notas de este manual se indican como sigue y tienen estos significados.



Las advertencias

deben seguirse estrictamente para evitar daños físicos.



Las precauciones

deben seguirse para evitar daños materiales en el equipo.

Las notas

contienen información importante y sugerencias prácticas sobre el funcionamiento del producto.

Instrucciones de seguridad

Instrucciones de seguridad

Instrucciones importantes de seguridad

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes de utilizar el producto. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en el producto.

Instalación del producto

Tenga en cuenta lo siguiente cuando instale el producto:

- No tape ni obstruya los orificios de ventilación o las entradas de aire del producto.
- Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta del producto.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña al producto. Si utilizara otro cable, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- El cable de alimentación del producto sólo debe utilizarse con éste. Si lo utiliza con otro aparato, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Confirme que su cable de CA cumple la norma de seguridad local pertinente.
- No utilice enchufes montados en el mismo circuito que aparatos tales como fotocopiadoras o sistemas de aire acondicionado que se apaguen y enciendan regularmente.
- No utilice tomas de corriente controladas por interruptores de pared o temporizadores automáticos.
- Mantenga alejado el ordenador de fuentes potenciales de interferencia electromagnética, tales como altavoces o receptores de teléfonos inalámbricos.
- Los cables del sistema de alimentación no se deben colocar en lugares donde se puedan quemar, cortar, desgastar, enredar o enmarañar. No coloque ningún objeto sobre los cables de suministro de corriente, ni los coloque allí donde se puedan pisar o aplastar. Tenga especial cuidado de que todos los cables del sistema de alimentación permanezcan rectos en los extremos y en los puntos de entrada y salida del transformador.
- Si utiliza un cable alargador con el producto, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al alargador no supere la capacidad total del cable. Compruebe también que el amperaje total de los dispositivos enchufados a la toma de pared no supere la capacidad total de ésta.
- Nunca desmonte, modifique ni intente reparar el cable de alimentación, la unidad de la impresora, la unidad del escáner ni sus accesorios, a menos que siga las instrucciones específicas de los manuales del producto.
- Desenchufe el producto y contacte con personal técnico cualificado ante las siguientes situaciones: El cable o el enchufe están estropeados; ha entrado líquido en el producto; éste se ha caído o se ha dañado la carcasa; el producto no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento. No ajuste ningún control que no figure en las instrucciones de uso.
- Si tiene previsto utilizar el producto en Alemania, la instalación del edificio debe estar protegida por un disyuntor de 10 ó 16 amperios para proporcionar una protección contra cortocircuitos y sobrecargas de corriente adecuada para el producto.

Instrucciones de seguridad

- Cuando conecte el producto 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.
- Si se dañara el enchufe, sustituya el conjunto de cables o póngase en contacto con un electricista cualificado. Si el enchufe dispone de fusibles, sustitúyalos siempre por fusibles del tamaño y amperaje adecuados.

Elección de un lugar para el producto

Cuando elija dónde colocar el producto, tenga en cuenta lo siguiente:

- Colóquelo sobre una superficie plana y estable que sea mayor que la base del producto en todas las direcciones. Si coloca el producto junto a la pared, deje más de 10 cm entre la parte trasera del producto y la pared. El producto no funcionará correctamente si está inclinado en un ángulo.
- Cuando guarde o transporte el producto, no lo incline, no lo coloque verticalmente ni le dé la vuelta; de lo contrario, podría derramarse tinta.
- Deje espacio detrás del producto para los cables, así como encima del producto para poder levantar por completo la cubierta para documentos.
- Evite los lugares expuestos a cambios súbitos de temperatura y humedad. Mantenga el producto alejado de la luz directa del sol, de una luz fuerte o de fuentes de calor.
- No coloque ni deje el producto al aire libre, cerca de suciedad o polvo, agua, fuentes de calor o en lugares sometidos a golpes, vibraciones, altas temperaturas o humedad. No la utilice con las manos mojadas.
- Coloque el producto cerca de una toma de pared de la que pueda desenchufarlo con facilidad.

Uso del producto

Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice el producto:

- No introduzca objetos por las ranuras del producto.
- Procure que no se vierta ningún líquido dentro del producto.
- No introduzca la mano en el producto ni toque los cartuchos de tinta durante la impresión.
- No toque el cable plano blanco situado dentro del producto.
- No utilice aerosoles que contengan gases inflamables en el interior o proximidades del producto. Podría provocar un incendio.
- No desplace el cabezal de impresión con la mano, ya que podría dañar el producto.
- Para apagar el producto, utilice siempre el botón  **On**. No desenchufe el producto ni apague el interruptor hasta que el panel LCD se haya apagado completamente.
- Antes de trasladar el producto, compruebe que el cabezal de impresión está en la posición de reposo (a la derecha del todo) y que los cartuchos de tinta están en su posición.

Instrucciones de seguridad

- Deje instalados los cartuchos de tinta. Si los extrajera, el cabezal de impresión se secaría y la impresora no podría imprimir.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando cierre el escáner.
- Cuando no vaya a utilizar el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica de la pared.
- No presione con demasiada fuerza la superficie para documentos cuando coloque los originales.

Uso del producto con conexión inalámbrica

- No utilice este producto dentro de centros médicos o cerca de equipos médicos. Las ondas de radio de este producto pueden afectar negativamente al funcionamiento de los equipos médicos eléctricos.
- Mantenga este producto alejado como mínimo 22 cm de estimuladores cardíacos. Las ondas de radio de este producto pueden afectar negativamente al funcionamiento de los estimuladores cardíacos.
- No utilice este producto cerca de dispositivos controlados automáticamente tales como puertas automáticas o alarmas de incendios. Las ondas de radio de este producto pueden afectar negativamente a estos dispositivos y pueden provocar accidentes a causa de un mal funcionamiento.

Manipulación de los cartuchos de tinta

Tenga en cuenta lo siguiente cuando manipule los cartuchos de tinta:

- Guarde los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y no se beba la tinta.
- Si se mancha la piel de tinta, lávese con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- Antes de instalar el cartucho de tinta nuevo en la impresora, agítelo horizontalmente (5 cm para un lado y 5 cm para otro) unas 15 veces en 5 segundos.
- No utilice el cartucho de tinta después de la fecha de caducidad indicada en el paquete.
- Utilice el cartucho de tinta dentro de los seis primeros meses después de instalarlo para conseguir los mejores resultados.
- No desmonte los cartuchos de tinta ni trate de rellenarlos. Si lo hiciera, podría averiar el cabezal de impresión.
- No toque el chip IC verde del lateral del cartucho. Podría afectar a la impresión y al funcionamiento normal de la impresora.
- El chip IC de este cartucho de tinta conserva muchos datos relacionados con el cartucho, tales como su estado, de forma que se pueda sacar y volver a introducir el cartucho libremente.
- Si extrae un cartucho de tinta para usarlo en el futuro, proteja la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo y guárdelo en el mismo entorno que este producto. Recuerde que hay una válvula en el puerto de suministro de tinta, lo que hace innecesario utilizar tapones o cubiertas, pero sí es necesario vigilar para evitar que la tinta manche los elementos que entren en contacto con el cartucho. No toque el puerto de suministro de tinta ni sus proximidades.

Índice

Copyrights y marcas comerciales

Copyrights y marcas comerciales. 2

Directrices

Dónde obtener información. 3

Funciones disponibles para el producto. 3

Ilustraciones utilizadas en esta guía. 3

Advertencias, precauciones y notas. 3

Instrucciones de seguridad

Instrucciones importantes de seguridad. 4

Instalación del producto. 4

Elección de un lugar para el producto. 5

Uso del producto. 5

Uso del producto con conexión inalámbrica. 6

Manipulación de los cartuchos de tinta. 6

Presentación del producto

Piezas del producto. 10

Guía para el panel de control. 13

Botones e indicadores luminosos. 13

Manipulación del papel

Introducción a uso, carga y almacenamiento del medio. 15

Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga. 15

Almacenamiento del papel. 17

Carga del papel. 17

En la cassette del papel. 17

En la bandeja MP trasera. 20

Carga de sobres. 22

Impresión

Uso del software. 25

Controlador de impresora y Status Monitor. 25

Impresión básica. 27

Selección del tipo de papel correcto. 27

Carga de papel o sobres. 28

Ajustes básicos de la impresora para Windows 28

Ajustes básicos de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6. 30

Ajustes básicos de la impresora para Mac OS X 10.4. 31

Cancelar la impresión. 33

Con el botón de la impresora. 33

En Windows. 33

En Mac OS X. 34

Impresión con opciones especiales de composición. 35

2-Sided Printing (Impresión a 2 caras). 35

Impresión ajustada a la página. 42

Impresión de Pages Per Sheet (Páginas por hoja). 45

Poster Printing (Impresión de Póster) (solamente en Windows). 49

Impresión de Watermark (Marca de fondo) (solamente en Windows). 53

Uso compartido de la impresora. 54

Instalación de dispositivos opcionales

Unidad de cassette de 250 hojas de papel. 55

Instalación de la unidad de cassette del papel 55

Desinstalación de la unidad de cassette. 56

Sustitución de consumibles

Cartuchos de tinta. 57

Comprobación del estado del cartucho de tinta 57

Precauciones en la sustitución de cartuchos de tinta. 59

Sustitución de un cartucho de tinta. 61

Caja de mantenimiento. 62

Comprobación del estado de la caja de mantenimiento. 62

Precauciones de manipulación. 62

Sustitución de la caja de mantenimiento. 63

Mantenimiento de la impresora y el software

Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión. 65

Índice

Con la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores) para Windows. 65

Con la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores) para Mac OS X. 65

Con los botones de la impresora. 66

Limpieza del cabezal de impresión. 67

 Con la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para Windows. 67

 Con la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para Mac OS X. 67

 Con los botones de la impresora. 68

Alinear el cabezal de impresión. 69

 Uso de la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales) para Windows. 69

 Con la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales) para Mac OS X. 70

Realizar ajustes de impresora. 70

 Power Off Timer (Apagar temporizador) Ajuste. 70

 Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado) Ajuste. 71

Limpieza de la impresora. 72

 Limpieza del exterior de la impresora. 72

 Limpieza del interior de la impresora. 72

Transporte de la impresora. 73

Comprobación e instalación del software. 74

 Comprobación del software instalado en su ordenador. 74

 Instalación del software. 74

Desinstalación del software. 75

 En Windows. 75

 En Mac OS X. 76

Solución de problemas

Diagnosticar el problema. 77

 Indicadores de estado. 77

 Monitor de estado. 80

 Comprobación del funcionamiento de la impresora. 80

Comprobación del estado de la impresora. 81

 En Windows. 81

 En Mac OS X. 83

Los atascos de papel. 85

 Extracción de papel atascado de la unidad posterior. 85

 Extracción de papel atascado de la tapa frontal y la bandeja de salida. 86

 Extracción de papel atascado de la(s) cassette(s) del papel. 87

 Para evitar atascos de papel. 88

 Reimpresión después de un atasco de papel (sólo en Windows). 88

Problemas de calidad de impresión. 89

 Bandas horizontales. 89

 Bandas verticales o desalineación. 90

 Colores incorrectos o falta de colores. 90

 Impresión borrosa o corrida. 91

Problemas diversos de impresión. 92

 Caracteres incorrectos o ilegibles. 92

 Márgenes incorrectos. 92

 La impresión sale ligeramente inclinada. 92

 Imagen invertida. 92

 Impresión de páginas en blanco. 93

 La cara impresa está corrida o rayada. 93

 La impresión es demasiado lenta. 93

El papel no avanza correctamente. 94

 El papel no avanza. 94

 Avanzan varias páginas a la vez. 95

 Papel cargado de forma incorrecta. 95

 El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado. 95

La impresora no imprime. 96

 Todos los indicadores están apagados. 96

 Las luces se han encendido y se han vuelto a apagar. 96

 Sólo se ilumina el indicador de encendido. 96

 El indicador de tinta parpadea o se ilumina tras sustituir el cartucho. 97

Cómo aumentar la velocidad de impresión (solo para Windows). 98

Otros problemas. 99

 Impresión silenciosa de papel normal. 99

Información sobre el producto

Tinta y papel. 101

 Cartuchos de tinta. 101

 Caja de mantenimiento. 102

 Papel. 102

Opción. 103

 Unidad de cassette de 250 hojas de papel/PXBACU1. 103

Requisitos del sistema. 103

 Requisitos de Windows. 103

 Requisitos de Macintosh. 104

Especificaciones técnicas. 104

 Especificaciones de la impresora. 104

 Especificación de la interfaz de red. 107

Índice

Especificaciones físicas.	107
Eléctricas.	107
Ambientales.	108
Normas y homologaciones.	109
Interfaz.	110

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico.	111
Soporte Técnico de Epson.	111
Antes de dirigirse a Epson.	111
Ayuda para los usuarios de Europa.	112
Ayuda para los usuarios de Taiwán.	112
Ayuda para los usuarios de Australia.	113
Ayuda para los usuarios de Singapur.	114
Ayuda para los usuarios de Tailandia.	114
Ayuda para los usuarios de Vietnam.	114
Ayuda para los usuarios de Indonesia.	115
Ayuda para los usuarios de Hong Kong.	116
Ayuda para los usuarios de Malasia.	116
Ayuda para los usuarios de la India.	117
Ayuda para los usuarios de las Filipinas.	118

Índice

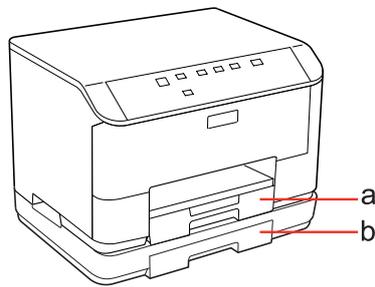
Presentación del producto

Presentación del producto

Piezas del producto

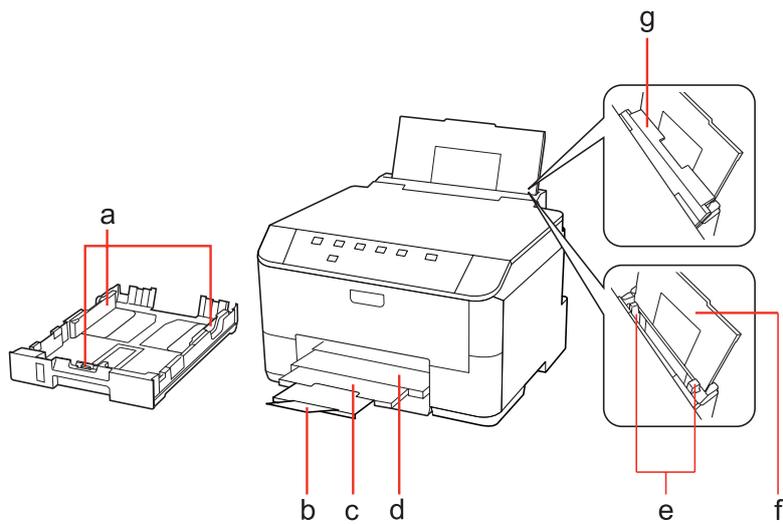
Nota:

Las ilustraciones mostradas en esta sección son de un modelo similar del producto. Aunque pueden diferir del producto en sí, el método de funcionamiento es el mismo.

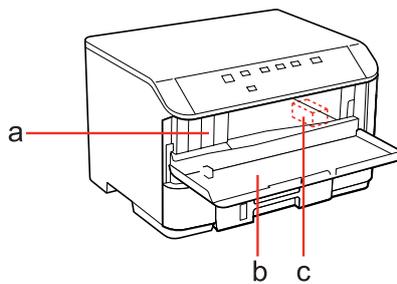


a.	Cassette del papel 1
b.	Cassette del papel 2 (opcional)

Presentación del producto

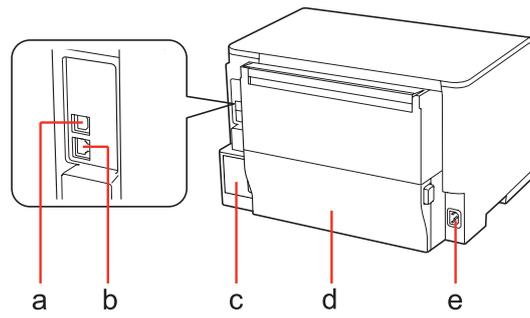


a.	Guías laterales
b.	Tope
c.	Extensión de la bandeja de salida
d.	Bandeja de salida
e.	Guías laterales
f.	Bandeja MP trasera
g.	Protector del alimentador



a.	Ranuras de cartucho de tinta
b.	Cubierta frontal
c.	Cabezal de impresión

Presentación del producto



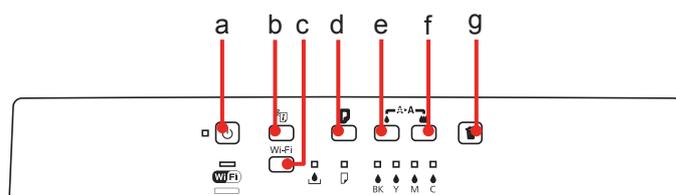
a.	Puerto USB externo
b.	Puerto LAN
c.	Caja de mantenimiento
d.	Unidad posterior
e.	Entrada de CA

Presentación del producto

Guía para el panel de control

El diseño del panel de control varía en función del país.

Botones e indicadores luminosos



Botones

	Botones	Función
a		Enciende y apaga la impresora.
b		Si desea más información, consulte el Manual de red.
c	Wi-Fi	Si desea más información, consulte el Manual de red. Este botón sólo está disponible en modelos con función Wi-Fi.
d		Carga o expulsa el papel. Reanuda la impresión después de un error de expulsión de papel o de alimentación de varias páginas a la vez. Si se enciende el producto mientras se mantiene pulsado este botón, el producto imprime la hoja de estado de la impresora.
e		Inicia la limpieza de los cabezales (sólo negro).
f		Inicia la limpieza de los cabezales (todos los colores excepto el negro). Si se enciende el producto mientras se mantiene pulsado este botón, el producto imprime el patrón de revisión de inyectores.
g		Cancela la impresión durante un trabajo de impresión.

Indicadores luminosos

Indicadores luminosos	Función
	Se ilumina cuando el producto está encendido. Está intermitente cuando el producto se encuentra en proceso de recibir datos, imprimir, sustituir un cartucho de tinta, cargar tinta o limpiar el cabezal de impresión.
	Si desea más información, consulte el Manual de red. Wi-Fi sólo está disponible en modelos con función Wi-Fi.
	➔ "Indicadores de estado" de la página 77

Presentación del producto

Indicadores luminosos	Función
	➔ "Indicadores de estado" de la página 77
 BK  Y  M  C	➔ "Indicadores de estado" de la página 77

Manipulación del papel

Introducción a uso, carga y almacenamiento del medio

Con la mayoría de los papeles normales conseguirá unas buenas impresiones. No obstante, los papeles con recubrimiento y satinados proporcionan mejores resultados, ya que absorben menos tinta.

Epson ofrece papeles especiales formulados para la tinta de las impresoras de inyección Epson, y recomienda el uso de esos papeles para garantizar una impresión de alta calidad.

Para obtener información detallada sobre los soportes especiales de Epson, véase [“Tinta y papel” de la página 101](#).

Cuando cargue papeles especiales distribuidos por Epson, lea las hojas de instrucciones que se incluyen con el papel y tenga presentes los siguientes puntos.

Nota:

- ❑ *Cargue el papel en la cassette con la cara imprimible boca abajo. La cara imprimible suele ser más blanca o más satinada. Si desea más información, consulte las hojas de instrucciones suministradas junto con el papel. Hay algunos tipos de papel que tienen las esquinas cortadas para ayudar a identificar la dirección de carga correcta.*
- ❑ *Si el papel está curvado, alíselo o enróllelo ligeramente en dirección contraria antes de cargarlo. La impresión en papel curvado puede causar manchas de tinta en el soporte.*



Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga

Consulte la tabla siguiente para seleccionar la bandeja de la cassette del papel y sus capacidades de carga según el tipo y el tamaño del soporte que se está empleando.

Manipulación del papel

Tipo papel	Tamaño	Capacidad de carga (hojas) para la cassette del papel 1	Capacidad de carga (hojas) para la cassette del papel 2	Capacidad de carga (hojas) para la bandeja MP trasera
Papel normal *1	Carta A4 B5	250	250	80 *5
	Legal	250	250	1 *6
	A5	250	-	80 *5
	A6	-	-	80 *5
	Tamaño definido por el usuario	-	-	1 *6
Papel grueso *2	Carta A4	-	-	10 *7
Envelope (Sobre)	Sobre nº 10 *3 Sobre DL *3 Sobre C6 *3	-	-	10
	Sobre C4 *4	-	-	1
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	200	50 *8
Epson Matte Paper - Heavyweight (Matte Paper-Alto Gramaje)	A4	-	-	20
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)	A4	-	-	80
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4 10×15 cm (4×6 pulg.) 13×18 cm (5×7 pulg.) 16:9 grande (102∞ 181 mm)	-	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)	A4 10×15 cm (4×6 pulg.)	-	-	20
Epson Photo Paper (Papel fotográfico)	A4	-	-	1
	10×15 cm (4×6 pulg.) 13×18 cm (5×7 pulg.)	-	-	20
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra)	A4 10×15 cm (4×6 pulg.) 13×18 cm (5×7 pulg.)	-	-	20

Manipulación del papel

Tipo papel	Tamaño	Capacidad de carga (hojas) para la cassette del papel 1	Capacidad de carga (hojas) para la cassette del papel 2	Capacidad de carga (hojas) para la bandeja MP trasera
Epson Glossy Photo Paper	A4 13 × 18 cm (5×7 pulg.) 10 × 15 cm (4×6 pulg.)	-	-	20

*1 Papel con un gramaje de 64 g/m² (17 lb) a 90 g/m² (24 lb).

*2 Papel con un gramaje de 91 g/m² (24 lb) a 256 g/m² (68 lb).

*3 Papel con un gramaje de 75 g/m² (20 lb) a 90 g/m² (24 lb).

*4 Papel con un gramaje de 80 g/m² (21 lb) a 100 g/m² (26 lb).

*5 La capacidad de carga para una impresión a 2 caras manual es de 30 hojas.

*6 La capacidad de carga para una impresión a 2 caras manual es de 1 hoja.

*7 La capacidad de carga para una impresión a 2 caras manual es de 5 hojas.

*8 La capacidad de carga para una impresión a 2 caras manual es de 20 hojas.

Nota:

La disponibilidad de los papeles depende del país.

Almacenamiento del papel

En cuanto termine de imprimir, vuelva a colocar el papel que no haya usado en el paquete original. Al manejar soportes especiales, Epson recomienda guardar las impresiones en una funda de plástico que se pueda volver a cerrar herméticamente. Guarde el papel sin utilizar y las impresiones en un lugar templado, al abrigo de la humedad y de los rayos solares.

Carga del papel

En la cassette del papel

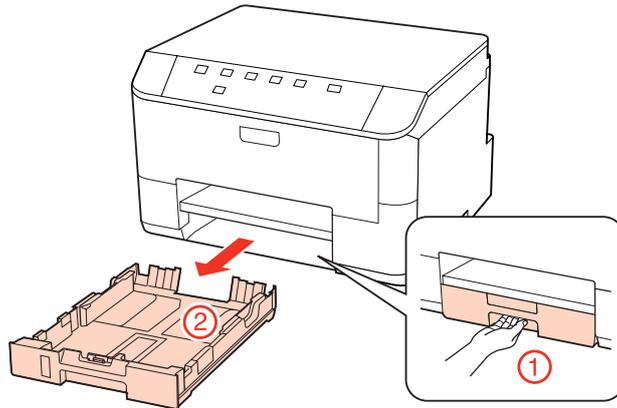
Siga estos pasos para cargar el papel:

Nota:

Las ilustraciones mostradas en esta sección son de un modelo similar del producto. Aunque pueden diferir del producto en sí, el método de funcionamiento es el mismo.

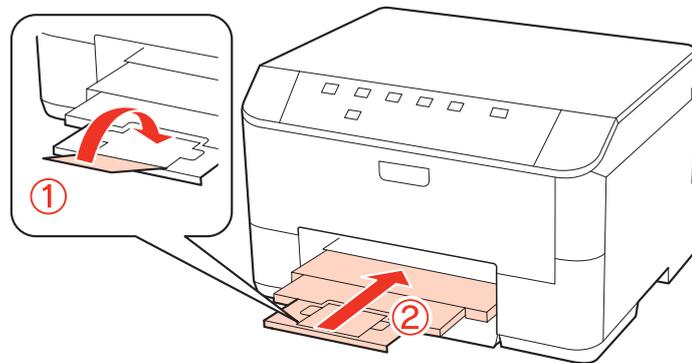
Manipulación del papel

- 1 Saque la cassette del papel.

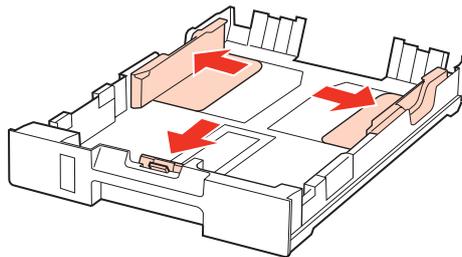


Nota:

Si se ha expulsado la bandeja de salida, ciérrela antes de sacar la cassette del papel.

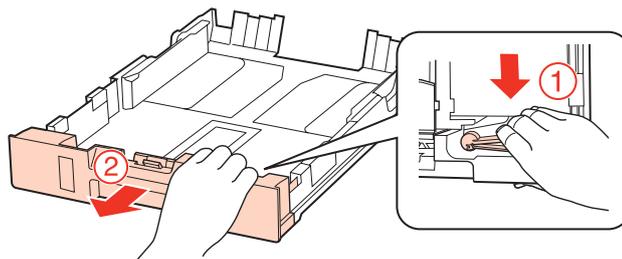


- 2 Deslice las guías laterales hasta que toquen los bordes de la cassette del papel.



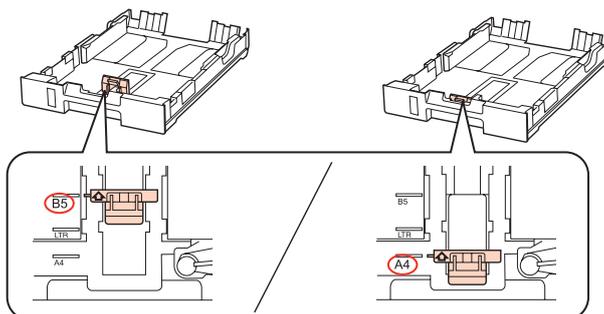
Nota:

Si usa papel tamaño Legal, despliegue la cassette del papel como se muestra en la ilustración.

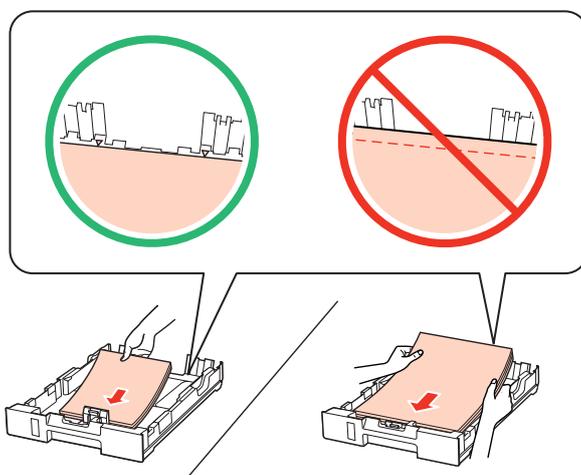


Manipulación del papel

- 3** Mueva la guía lateral para ajustarla al tamaño del papel que vaya a usar.



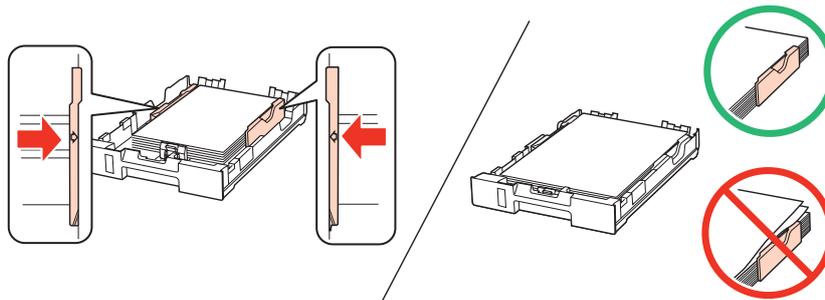
- 4** Cargue el papel pegado a la guía lateral, con la cara imprimible boca abajo, y confirme que no sobresalga de la cassette.



Nota:

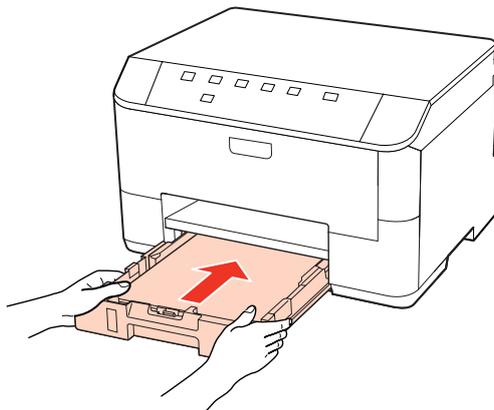
- Airee y alinee los bordes del papel antes de cargarlo.
- Si es papel normal, no lo cargue por encima de la línea que hay justo debajo de la flecha ▼ del interior de la guía lateral. Si es un soporte especial de Epson, compruebe que el número de hojas sea inferior al límite especificado para ese papel.
 - ➔ *“Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga” de la página 15*
- No use papel perforado.

- 5** Deslice las guías laterales hasta que toquen los bordes del papel.

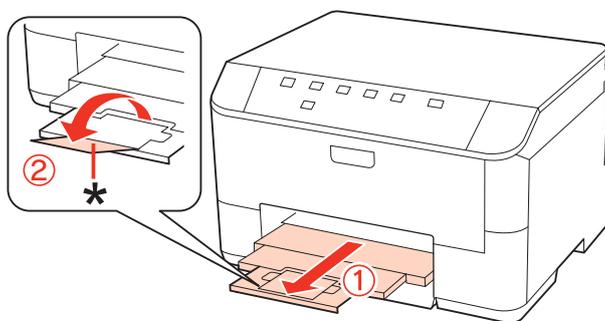


Manipulación del papel

- 6** La cassette tiene que entrar plana en el producto; insértela por detrás despacio y con cuidado.



- 7** Despliegue la bandeja de salida y suba el tope.



Nota:

- Una vez cargado el papel, ajuste el tamaño para cada origen del papel. El papel se alimenta desde el origen del papel apropiado en función del ajuste. Utilice la utilidad del panel para ajustar el tamaño del papel.
➔ *“Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado) Ajuste” de la página 71*
- Si utiliza papel de tamaño Legal, baje el tope (*).
- Coloque el producto de forma que haya el espacio suficiente delante de él para que el papel salga por completo.
- No saque ni inserte la cassette del papel cuando el producto esté en funcionamiento.

En la bandeja MP trasera

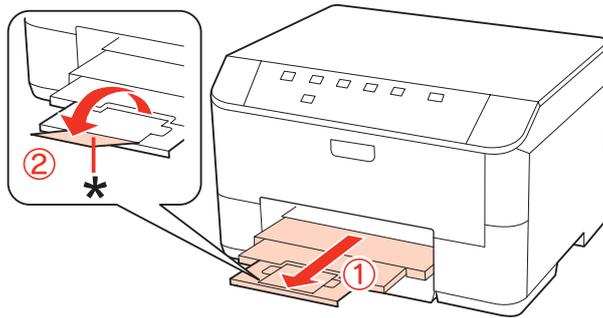
Siga estos pasos para cargar el papel:

Nota:

Las ilustraciones mostradas en esta sección son de un modelo similar del producto. Aunque pueden diferir del producto en sí, el método de funcionamiento es el mismo.

Manipulación del papel

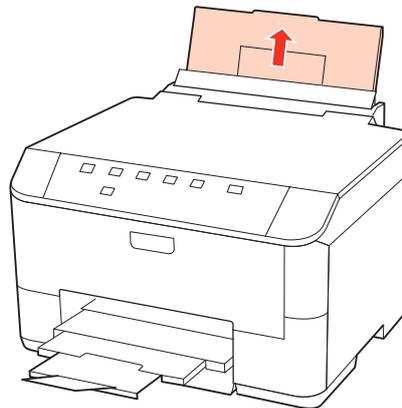
- 1 Despliegue la bandeja de salida y suba el tope.



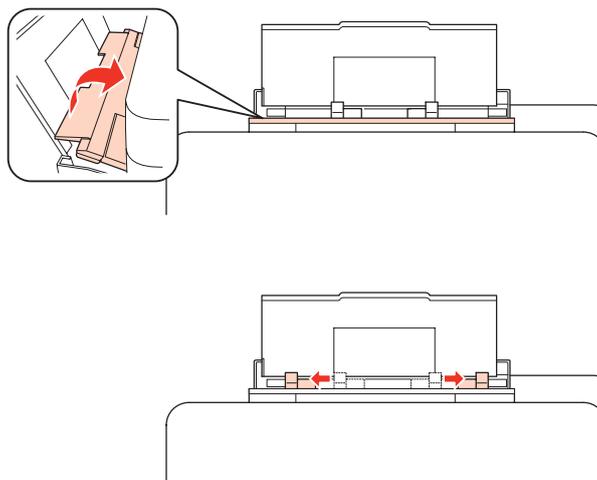
Nota:

Si utiliza papel de tamaño Legal, baje el tope (*).

- 2 Tire hacia arriba de la bandeja MP trasera.



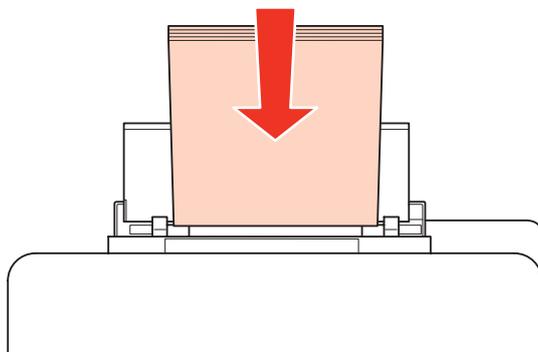
- 3 Mientras mantiene el protector del alimentador tirado hacia adelante, levante y deslice la guía lateral.



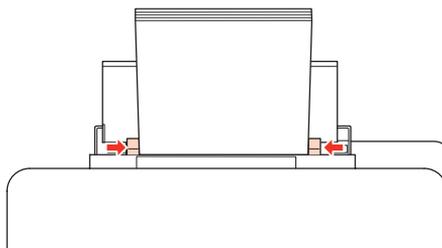
- 4 Airee una pila de papel y nivele los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana.

Manipulación del papel

- 5** Cargue el papel con la cara imprimible hacia arriba en el centro de la bandeja MP trasera. La cara imprimible es generalmente más blanca y brillante que la otra cara.



- 6** Deslice la guía lateral hasta tocar el borde del papel, pero sin apretarla demasiado.



Nota:

- Una vez cargado el papel, ajuste el tamaño para cada origen del papel. El papel se alimenta desde el origen del papel apropiado en función del ajuste. Utilice la utilidad del panel para ajustar el tamaño del papel.
 - ➔ [“Paper Size Loaded \(Tamaño papel cargado\) Ajuste” de la página 71](#)
- Si es papel normal, no lo cargue por encima de la línea que hay justo debajo de la flecha ▼ del interior de la guía lateral. Si es un soporte especial de Epson, compruebe que el número de hojas sea inferior al límite especificado para ese papel.
 - ➔ [“Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga” de la página 15](#)
- De papel tamaño Legal, puede cargar 1 hoja a la vez como máximo.

Carga de sobres

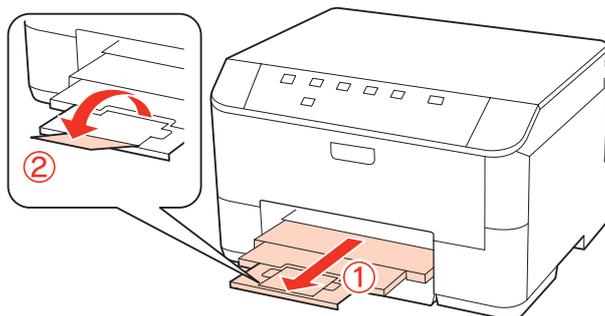
Siga estos pasos para cargar sobres:

Nota:

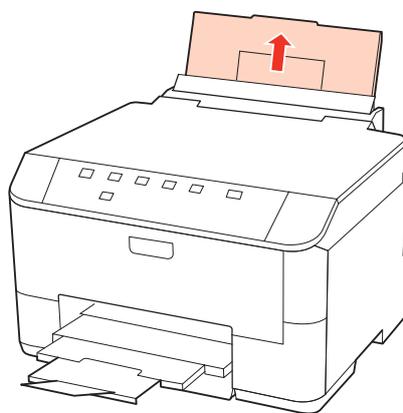
Las ilustraciones mostradas en esta sección son de un modelo similar del producto. Aunque pueden diferir del producto en sí, el método de funcionamiento es el mismo.

Manipulación del papel

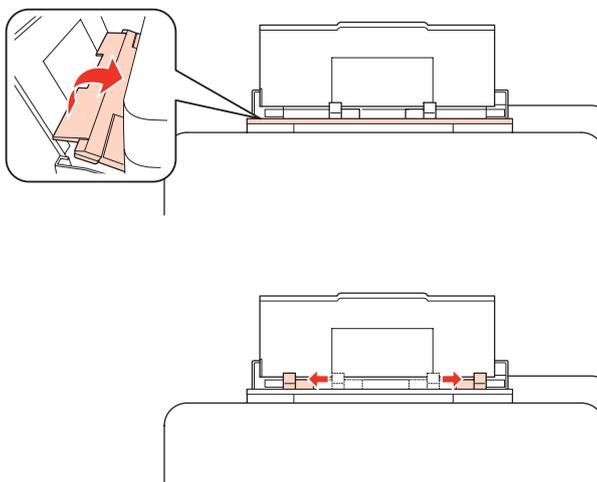
- 1** Despliegue la bandeja de salida y suba el tope.



- 2** Tire hacia arriba de la bandeja MP trasera.

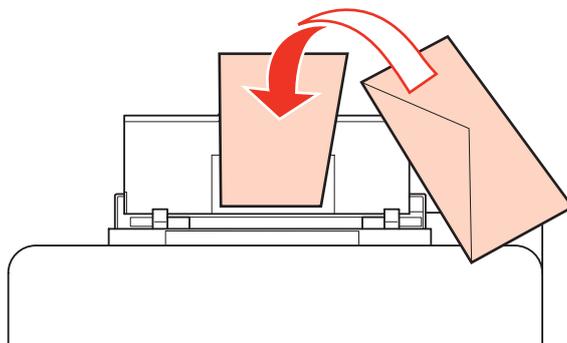


- 3** Mientras mantiene el protector del alimentador tirado hacia adelante, levante y deslice la guía lateral.



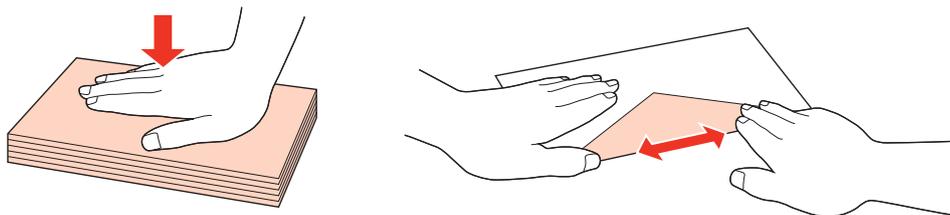
Manipulación del papel

- 4** Cargue los sobres con el borde corto por delante y con la solapa hacia abajo y en el centro de la bandeja MP trasera.



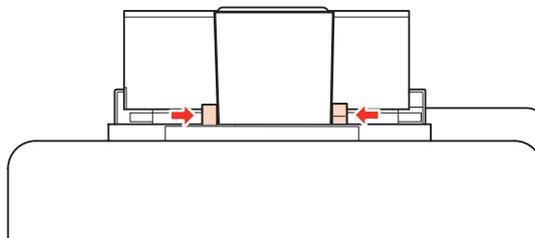
Nota:

- El grosor de los sobres y su capacidad de plegado varían mucho. Si el grosor total de la pila de sobres sobrepasa los 10 mm, alise los sobres uno a uno antes de cargarlos. Si la calidad de impresión se resiente al cargar una pila de sobres, cárguelos de uno en uno.
 - ➔ “Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga” de la página 15
- No utilice sobres curvados o arrugados.
- Alise el sobre y las solapas antes de cargar.



- Alise el borde del sobre que vaya a introducir antes de cargarlo.
- No use sobres demasiado finos, ya que pueden curvarse durante la impresión.
- Alinee los bordes de los sobres antes de cargarlos.

- 5** Deslice la guía lateral hasta tocar el borde de los sobres, pero sin apretarla demasiado.



A continuación, se explican las instrucciones de impresión.

- ➔ “Impresión básica” de la página 27

Impresión

Uso del software

Controlador de impresora y Status Monitor

El controlador de impresora permite seleccionar una amplia variedad de ajustes para obtener las mejores impresiones. Status Monitor y las utilidades de la impresora ayudan a comprobar el estado de la misma y a obtener unas prestaciones óptimas.

Nota para los usuarios de Windows:

- El controlador de su impresora localiza e instala, automáticamente, la última versión de su controlador del sitio Web de Epson. Haga clic en el botón **Driver Update (Actualización del controlador)** de la ventana **Maintenance (Utilidades)** del controlador de la impresora y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Si el botón no aparece en la ventana **Maintenance (Utilidades)**, vaya al menú de inicio de Windows, señale **All Programs (Todos los programas)** o **Programs (Programas)** y busque la carpeta **Epson**.
- Si desea cambiar el idioma del controlador, seleccione el idioma deseado en el ajuste **Language (Idioma)** en la ventana **Maintenance (Utilidades)** del controlador de su impresora. En algunas regiones esta función no está disponible.

Acceso al controlador de impresora para Windows

Se puede acceder al controlador de impresora desde la mayoría de las aplicaciones de Windows, desde el menú Windows o la Start (Inicio) de taskbar (barra de tareas).

Para configurar ajustes que únicamente se apliquen en la aplicación que está en uso, acceda al controlador de impresora desde esa aplicación.

Si desea configurar ajustes que se apliquen a todas las aplicaciones de Windows, acceda al controlador de impresora desde el menú Start (Inicio) o la taskbar (barra de tareas).

Consulte las siguientes secciones para acceder al controlador de impresora.

Nota:

Las pantallas del controlador de impresora mostradas en este Manual de usuario corresponden a Windows 7.

Desde aplicaciones de Windows

- 1** Haga clic en la opción **Print (Imprimir)** o **Print Setup (Configurar impresora)** del menú File (Archivo).
- 2** En la ventana que aparece, haga clic en **Printer (Impresora)**, **Setup (Configurar)**, **Options (Opciones)**, **Preferences (Preferencias)** o en **Properties (Propiedades)**. (Según la aplicación utilizada, es posible que deba hacer clic en uno o en una combinación de dichos botones.)

Impresión

Desde el menú Start (Inicio)

- En **Windows 7**:
Haga clic en el botón de inicio y seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**. Después, haga clic con el botón derecho en la impresora y seleccione **Printing preferences (Preferencias de impresión)**.
- Windows Vista y Server 2008**:
Haga clic en el botón Start (Inicio), seleccione **Control Panel (Panel de control)** y después **Printer (Impresora)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**. A continuación, seleccione la impresora y haga clic en **Select printing preferences (Seleccionar preferencias de impresión)** o **Printing Preferences (Preferencias de impresión)**.
- Windows XP y Server 2003**:
Haga clic en **Start (Inicio)**, **Control Panel (Panel de control)**, y luego en **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**. Después, haga clic con el botón derecho en la impresora y seleccione **Printing preferences (Preferencias de impresión)**.

Desde el icono de acceso directo de la taskbar (barra de tareas)

Haga clic, con el botón secundario, en el icono de impresora de la taskbar (barra de tareas) y seleccione **Printer Settings (Ajustes de la impresora)**.

Si desea añadir un icono de acceso directo a la Windows de taskbar (barra de tareas), primero acceda al controlador de impresora desde el menú Start (Inicio) como se explica arriba. A continuación, haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y después en el botón **Monitoring Preferences (Preferencias de Monitorización)**. En la ventana **Monitoring Preferences (Preferencias de Monitorización)**, seleccione la casilla de verificación **Shortcut Icon (Icono)**.

Obtener información mediante la ayuda en línea

En la ventana del controlador de impresora, siga uno de estos procedimientos.

- Haga clic, con el botón secundario del ratón, en el elemento, y después seleccione **Help (Ayuda)**.
- Haga clic en el botón  de la parte superior derecha de la ventana y luego en la opción (solamente en Windows XP).

Acceso al controlador de impresora en Mac OS X

En la tabla siguiente se describe cómo acceder al diálogo del controlador de impresora.

Cuadro de diálogo	Cómo acceder a él
Page Setup (Ajustar página)	Haga clic en la opción Page Setup (Ajustar página) del menú File (Archivo) de su aplicación. <i>Nota para los usuarios de Mac OS X 10.5 o posterior:</i> <i>Según la aplicación utilizada, es posible que no aparezca el menú Page Setup (Ajustar Página) en el menú File (Archivo).</i>
Print (Imprimir)	Haga clic en la opción Print (Imprimir) del menú File (Archivo) de la aplicación.

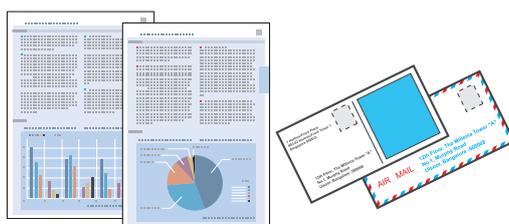
Impresión

Epson Printer Utility 4	<p>En Mac OS X 10.6, haga clic en System Preferences (Preferencias del Sistema) en el menú Apple y después en Print & Fax (Impresión y Fax). Seleccione la impresora del cuadro de lista Printers (Impresoras), haga clic en Options & Supplies (Opciones y recambios), Utility (Utilidades) y después en Open Printer Utility (Abrir utilidad de impresora).</p> <p>En Mac OS X 10.5, haga clic en System Preferences (Preferencias del Sistema) en el menú Apple y después en Print & Fax (Impresión y Fax). Seleccione la impresora del cuadro de lista Printers (Impresoras), haga clic en Open Print Queue (Abrir cola de impresión) y después en el botón Utility (Utilidades).</p> <p>En Mac OS X 10.4, haga doble clic en Macintosh HD, en la carpeta Applications (Aplicaciones) y después en el icono Printer Setup Utility (Utilidad configuración impresoras) en la carpeta Utilities (Utilidades). Seleccione la impresora en la Printer List (Lista de impresoras) y después haga clic en el botón Utility (Utilidades).</p>
-------------------------	--

Cómo obtener información mediante la Ayuda en línea

Haga clic en el botón  **Help (Ayuda)** del cuadro de diálogo Print (Imprimir).

Impresión básica



Selección del tipo de papel correcto

La impresora se ajustará automáticamente al tipo de papel seleccionado en los ajustes de impresión. Por eso el ajuste de Tipo de papel es tan importante. Indica a la impresora qué tipo de papel está utilizando y ajusta la cantidad de tinta adecuada. En la tabla siguiente figuran los ajustes que debería elegir para el papel.

Para este papel	Seleccione este ajuste de tipo de papel
Papel normal* Epson Bright White Ink Jet Paper	plain papers (Papel Normal)
Papel grueso*	Thick-Paper (Papel grueso)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper*	Epson Glossy
Epson Photo Paper (Papel fotográfico)*	Epson Photo

Impresión

Epson Matte Paper – Heavyweight (Matte Paper-Alto Gramaje)* Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)*	Epson Matte
Sobres	Envelope (Sobre)

* Estos tipos de papel son compatibles con Exif Print y PRINT Image Matching. Para más información, consulte la documentación que acompaña a la cámara digital compatible con Exif Print o PRINT Image Matching.

Nota:

La disponibilidad de los soportes especiales depende del país. Consulte al soporte de Epson para obtener información actualizada sobre los medios disponibles en su zona.

➔ [“Sitio Web de Soporte técnico” de la página 111](#)

Carga de papel o sobres

Consulte la siguiente sección para más detalles sobre la carga del papel.

➔ [“Carga del papel” de la página 17](#)

➔ [“Carga de sobres” de la página 22](#)

Nota:

Una vez cargado el papel, ajuste el tamaño para cada origen del papel. El papel se alimentará desde el origen del papel apropiado en función del ajuste.

➔ [“Paper Size Loaded \(Tamaño papel cargado\) Ajuste” de la página 71](#)

Cuando utilice papeles especiales de Epson, consulte el apartado siguiente.

➔ [“Introducción a uso, carga y almacenamiento del medio” de la página 15](#)

Consulte la sección de más adelante correspondiente al área imprimible.

➔ [“Área imprimible” de la página 106](#)

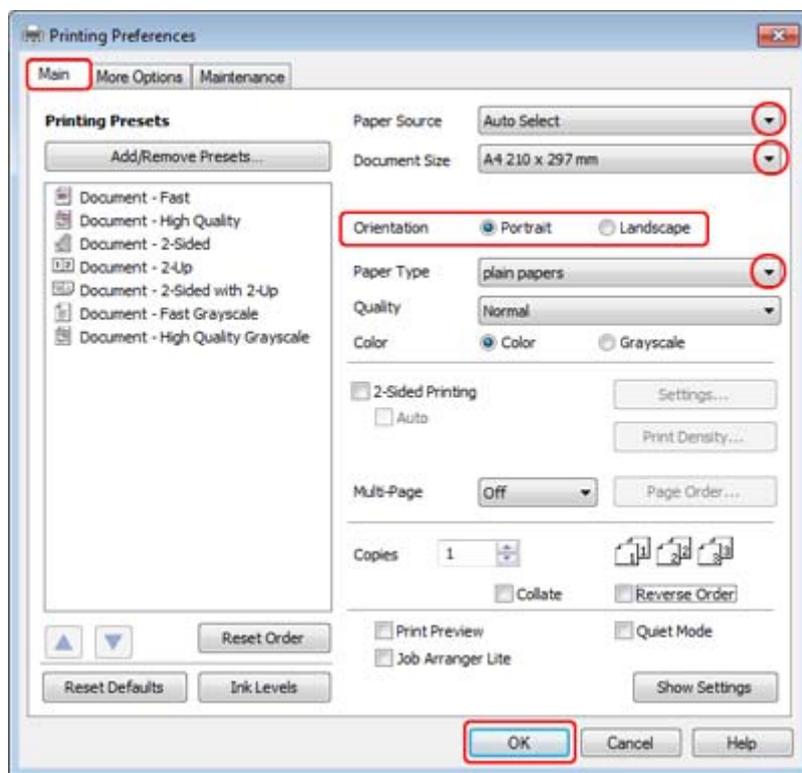
Ajustes básicos de la impresora para Windows

1 Abra el archivo que desee imprimir.

Impresión

2 Abra los ajustes de la impresora.

➔ “Acceso al controlador de impresora para Windows” de la página 25



3 Haga clic en la ficha **Main (Principal)**.

4 Configure el ajuste de Paper Source (Fuente Papel) apropiado.

5 Configure el ajuste de Document Size (Tamaño de Documento) apropiado. También puede definir un tamaño de papel personalizado. Si desea más detalles, consulte la ayuda en línea.

6 Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Portrait (Vertical)** o **Landscape (Horizontal)**.

Nota:

Seleccione **Landscape (Horizontal)** cuando imprima sobres.

7 Configure el ajuste de Paper Type (Tipo de Papel) apropiado.

➔ “Selección del tipo de papel correcto ” de la página 27

Nota:

La calidad de impresión se ajusta automáticamente para el Paper Type (Tipo de Papel) ajustado.

Impresión

- 8 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

Nota:

Para realizar cambios en los ajustes avanzados, consulte la sección correspondiente.

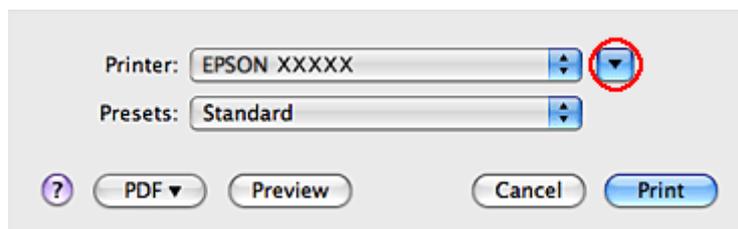
- 9 Imprima su archivo.

Ajustes básicos de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6

- 1 Abra el archivo que desee imprimir.

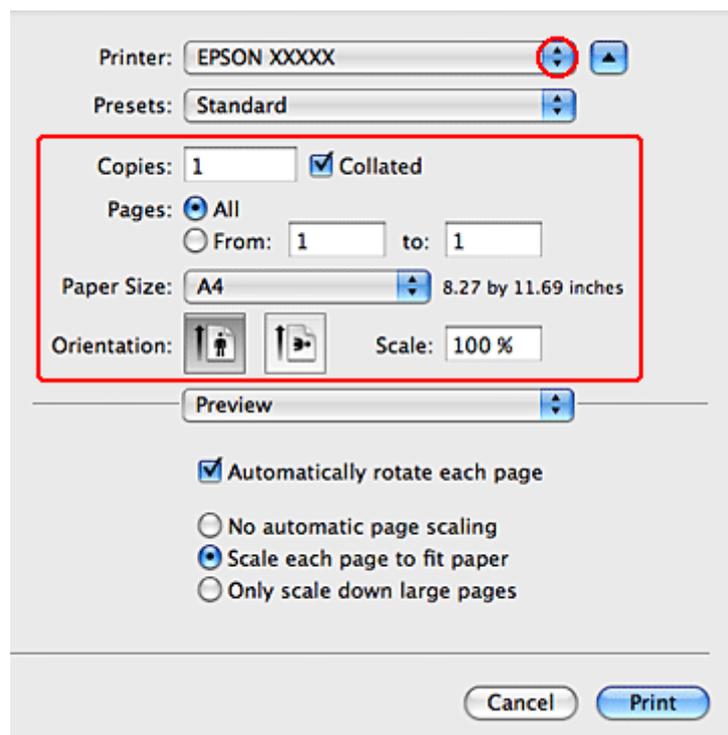
- 2 Abra el diálogo Print (Imprimir).

➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26



- 3 Haga clic en el botón ▼ para ampliar este diálogo.

- 4 Seleccione la impresora que esté utilizando en Printer (Impresora) y realice los ajustes necesarios.



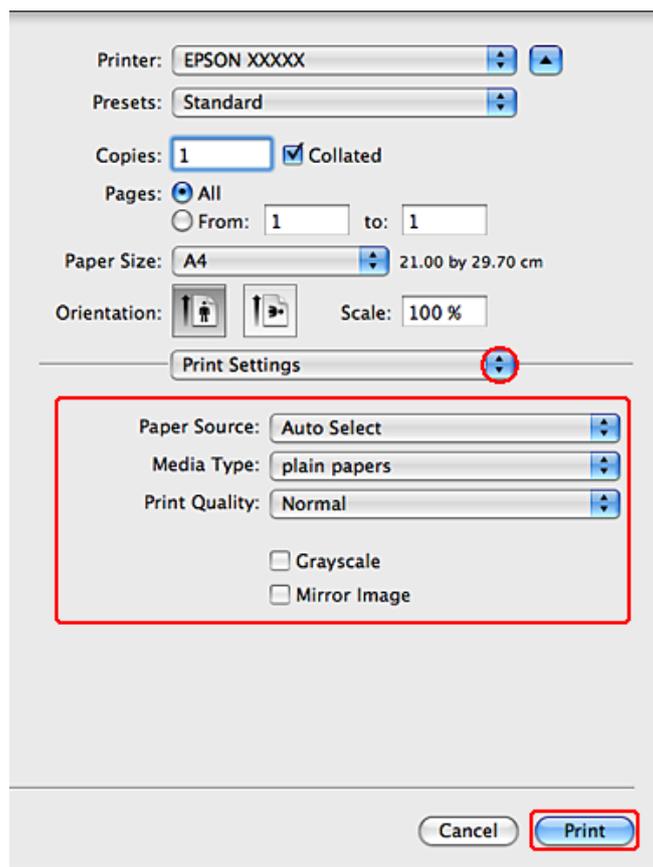
Impresión

Nota:

- Seleccione **Landscape (Horizontal)** cuando imprima sobres.
- Según la aplicación utilizada, es posible que algunas opciones de este diálogo no estén disponibles. Si es el caso, haga clic en la opción **Page Setup (Ajustar Página)** del menú **File (Archivo)** de su aplicación y, a continuación, realice los ajustes necesarios.

5

Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en el menú emergente.



6

Realice los ajustes que desee para la impresión. Si desea más información sobre los **Print Settings (Ajustes Impresión)**, consulte la **Ayuda on-line**.

➔ “Selección del tipo de papel correcto” de la página 27

Nota:

Para realizar cambios en los ajustes avanzados, consulte la sección correspondiente.

7

Para empezar a imprimir, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Ajustes básicos de la impresora para Mac OS X 10.4

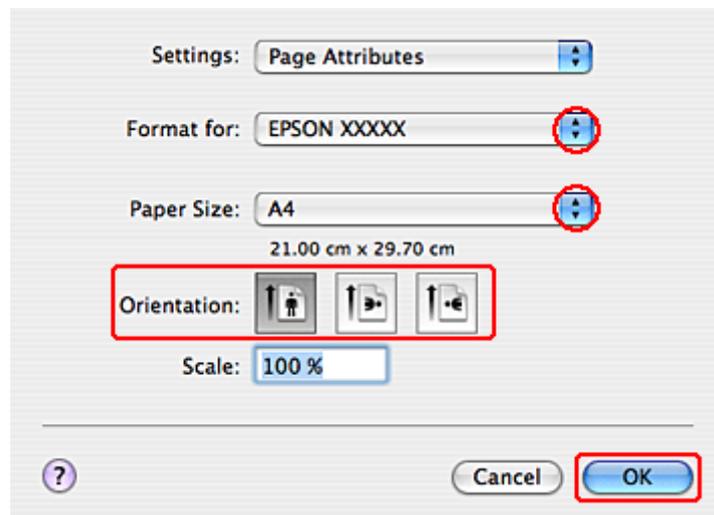
1

Abra el archivo que desee imprimir.

Impresión

2 Abra el diálogo Page Setup (Ajustar Página).

➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26



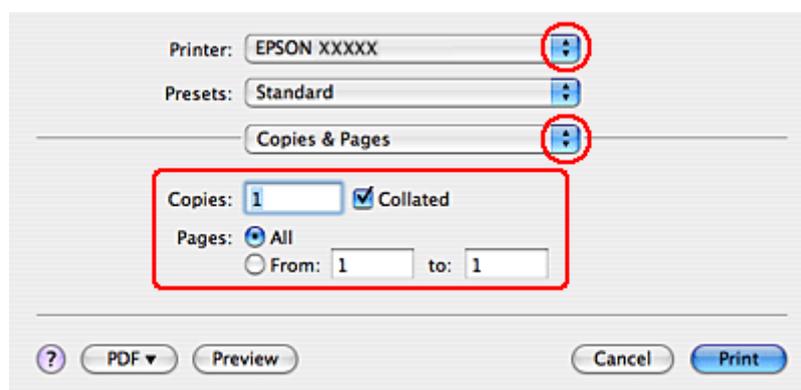
3 Seleccione la impresora que esté utilizando en el ajuste Format for (Formato para) y realice los ajustes necesarios.

Nota:
 Seleccione **Landscape (Horizontal)** cuando imprima sobres.

4 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar el diálogo Page Setup (Ajustar Página).

5 Abra el diálogo Print (Imprimir).

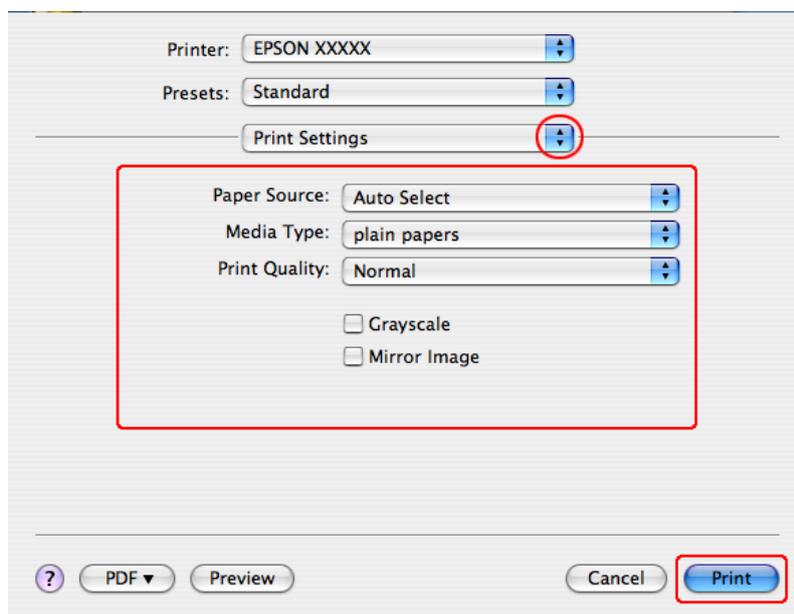
➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26



6 Seleccione la impresora que esté utilizando en el ajuste Printer (Impresora). Después, configure los ajustes de Copies & Pages (Copias y páginas).

Impresión

- 7** Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en el menú emergente.



- 8** Realice los ajustes que desee para la impresión. Si desea más información sobre los Print Settings (Ajustes Impresión), consulte la Ayuda on-line.

➔ [“Selección del tipo de papel correcto” de la página 27](#)

Nota:

Para realizar cambios en los ajustes avanzados, consulte la sección correspondiente.

- 9** Para empezar a imprimir, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Cancelar la impresión

Si desea cancelar la impresión, siga las instrucciones descritas en la sección correspondiente de más adelante.

Con el botón de la impresora

Pulse el botón  para cancelar un trabajo de impresión en curso.

En Windows

Nota:

No puede cancelar un trabajo de impresión si ya se ha enviado completamente a la impresora. En ese caso, cancele el trabajo mediante la impresora.

Impresión

Con EPSON Status Monitor 3

- 1 Acceda a EPSON Status Monitor 3.
 ➔ [“Con EPSON Status Monitor 3” de la página 81](#)
- 2 Haga clic en el botón **Print Queue (Cola de impresión)**. Aparecerá Windows Spooler (Administración de colas para Windows).
- 3 Haga clic, con el botón secundario, en el trabajo que desee cancelar y seleccione **Cancel (Cancelar)**.

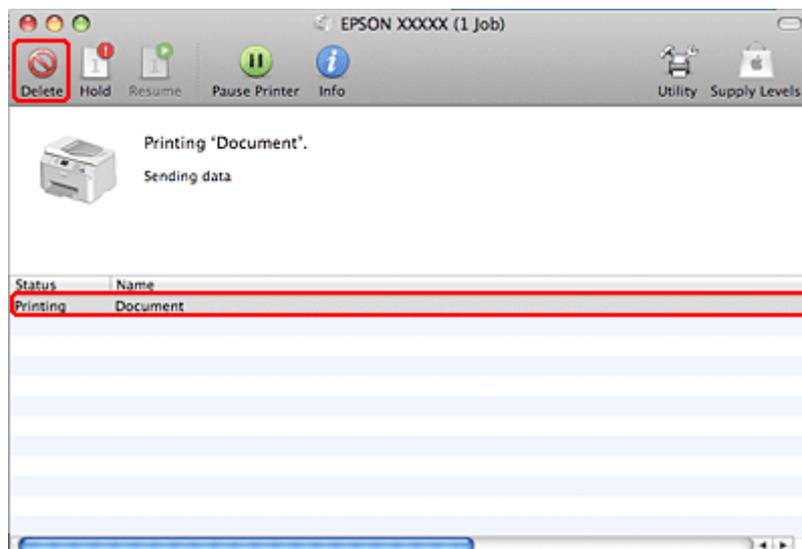
En Mac OS X

Siga estos pasos para cancelar un trabajo de impresión.

- 1 Haga clic en el icono de impresora del Dock.



- 2 En la lista Nombre del Documento, seleccione el documento que esté imprimiéndose.
- 3 Haga clic en el botón **Delete (Borrar)** para cancelar el trabajo de impresión.



Impresión con opciones especiales de composición

2-Sided Printing (Impresión a 2 caras)

Hay disponibles dos tipos de impresión a 2 caras: estándar y folleto plegado.

Nota:

Si queda poca tinta durante la 2-sided printing (Impresión a 2 caras), se detendrá la impresión y tendrá que cambiar la tinta. Cuando termine el cambio de cartucho de tinta, la impresora volverá a imprimir, pero quizá falten algunas partes de la impresión. En tal caso, vuelva a imprimir la página que incluye las partes que faltan.

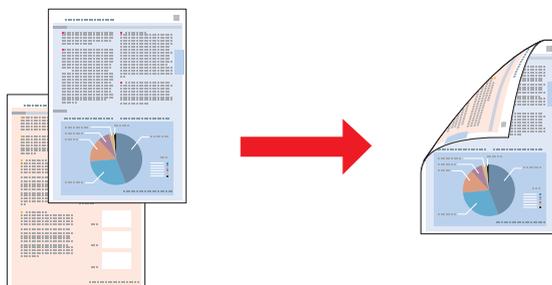
Nota para Windows:

*La 2-sided printing (Impresión a 2 caras) manual sólo está disponible si está activada la función EPSON Status Monitor 3. Para activar el Status Monitor, acceda al controlador de impresora y haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** seguido del botón **Extended Settings (Más ajustes)**. En la ventana Extended Settings (Más ajustes), marque la casilla de verificación **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.*

Nota para Mac OS X:

Mac OS X admite únicamente la impresión a 2 caras automática normal.

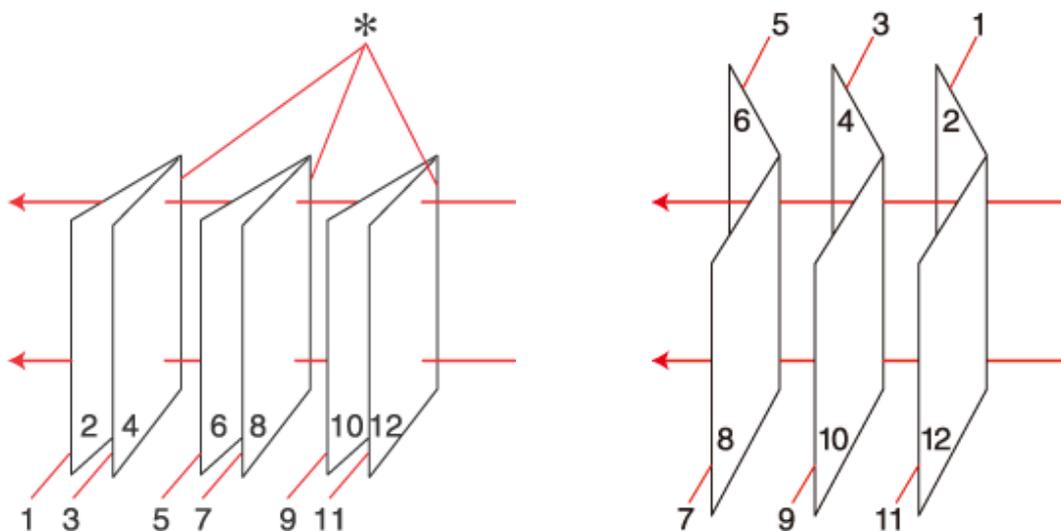
La 2-sided printing (Impresión a 2 caras) normal le permite imprimir por las dos caras de una hoja.



Elija impresión automática o manual. Si se elige la impresión manual, se imprimen primero las páginas pares. Después de impresas, estas hojas se pueden volver a cargar para imprimir las páginas impares en el reverso.

La 2-sided printing (Impresión a 2 caras) de folleto plegado le permite crear folletos que sólo se doblan una vez.

Impresión



Encuadernación lateral

Encuadernación central

*: Posición encuadernado

Elija impresión automática o manual. Si se imprime manualmente, primero se imprimen las páginas que aparecen en el interior (después de doblar la página). Las páginas que aparecerán en el exterior del folleto se imprimen después de volver a cargar el papel en la impresora.

Después, se pliegan las páginas resultantes y se encuadernan para formar un folleto.

La 2-sided printing (Impresión a 2 caras) sólo se puede realizar con papeles de los siguientes tipos y tamaños.

Papel	Tamaño
Papel normal	Legal*, Carta, A4, Ejecutivo*, B5, A5*, A6*
Papel grueso	Carta*, A4*
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4

* Sólo 2-sided printing (Impresión a 2 caras) manual.

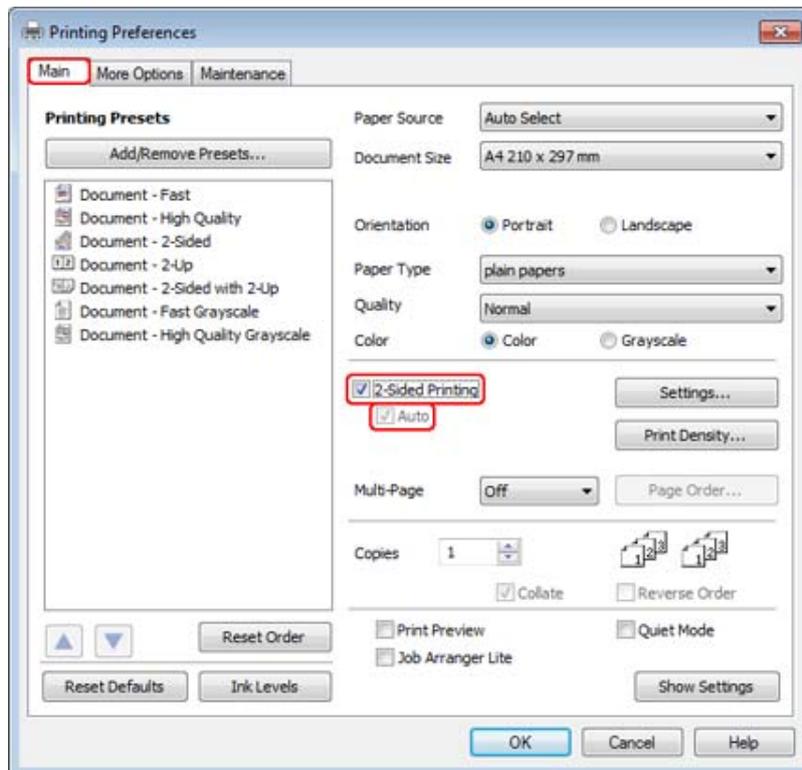
Nota:

- Utilice únicamente los papeles adecuados para la 2-sided printing (Impresión a 2 caras). De lo contrario, la calidad de la impresión podría empeorar.
- Según el papel y la cantidad de tinta utilizados para imprimir textos e imágenes, puede ser que la tinta traspase el papel y se vea por la otra cara.
- La superficie del papel podría mancharse durante la 2-sided printing (Impresión a 2 caras).
- La 2-sided printing (Impresión a 2 caras) manual puede no estar disponible si se accede a la impresora a través de una red, o si la impresora es de uso compartido.
- La capacidad de carga difiere durante la impresión a 2 caras.
 ➔ "Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga" de la página 15

Impresión

Ajustes de la impresora en Windows

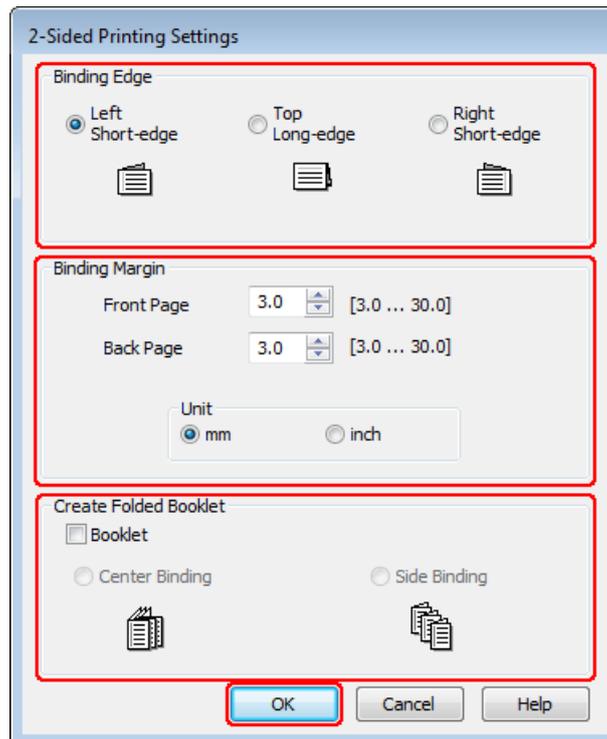
- 1 Configure los ajustes básicos.
➔ “Ajustes básicos de la impresora para Windows” de la página 28
- 2 Seleccione la casilla **2-Sided Printing (Impresión a 2 caras)**.

**Nota:**

Si se utiliza la impresión automática, cerciórese de que está marcada la casilla de verificación **Auto**.

Impresión

- 3** Haga clic en **Settings (Ajustes)** para abrir la ventana 2-Sided Printing Settings (Ajustes de la impresión dúplex).



- 4** Para imprimir los folletos plegados utilizando la opción 2-sided printing (Impresión a 2 caras), seleccione la casilla de verificación **Booklet (Folleto)** y elija **Center Binding (Encuadernación central)** o **Side Binding (Encuadernación lateral)**.

Nota:

La *Center Binding (Encuadernación central)* no está disponible en la impresión manual.

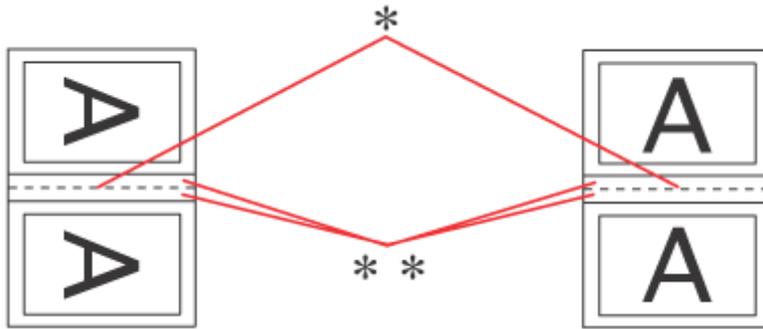
- 5** Seleccione el borde del documento que se encuadernará.

Nota:

Algunos ajustes no están disponibles si está seleccionada la opción *Booklet (Folleto)*.

Impresión

- 6** Elija **mm** o **inch (pulgadas)** como ajuste de Unit (Unidades). Después, especifique la anchura del margen de encuadernación.



Portrait (Vertical)

Landscape (Paisaje)

* : Línea de plegado
 ** : Margen

Si se imprimen folletos mediante la opción de impresión a 2 caras, aparecerá un margen de la anchura especificada en ambos lados del pliegue. Por ejemplo: si se especifica un margen de 10 mm, se obtendrá un margen de 20 mm (se dejará un margen de 10 mm a cada lado del pliegue).

Nota:

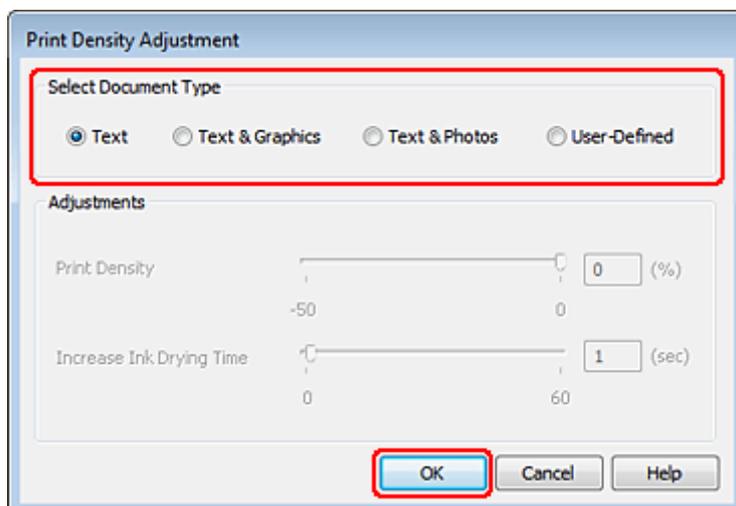
El margen de encuadernación real puede diferir de los ajustes especificados según la aplicación que utilice. Antes de imprimir todo el trabajo, pruebe con algunas hojas para ver los resultados reales.

- 7** Haga clic en **OK (Aceptar)** para volver a la ventana Main (Principal).

- 8** Haga clic en el botón **Print Density (Densidad impresión)** para abrir la ventana Print Density Adjustment (Ajuste de la densidad de impresión).

Nota:

Este botón no está disponible si se elige la impresión manual.



Impresión

- 9 Seleccione uno de los ajustes de Select Document Type (Seleccione el tipo de documento). Este ajustará, automáticamente, la Print Density (Densidad impresión) y el Increase Ink Drying Time (Tiempo de secado de tinta aumentado).

Nota:

Si va a imprimir datos de alta densidad, como gráficos, le recomendamos que configure los ajustes manualmente.

- 10 Haga clic en **OK (Aceptar)** para volver a la ventana Main (Principal).
- 11 Asegúrese de que todos los ajustes son correctos y haga clic, a continuación, en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de ajustes de la impresora.

Cuando haya terminado los pasos anteriores, realice una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir un trabajo completo.

Nota:

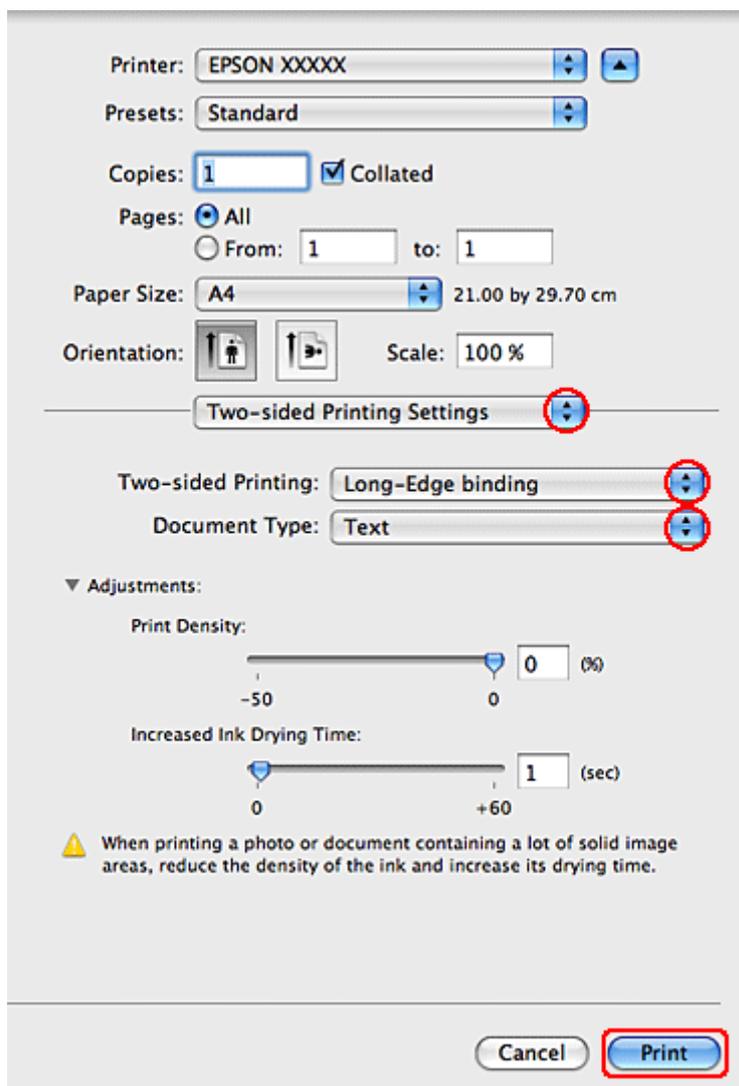
Si está imprimiendo manualmente, se muestran instrucciones para imprimir el reverso de las páginas mientras se imprime el anverso de las páginas. Siga las instrucciones de la pantalla para volver a colocar el papel.

Ajustes de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6

- 1 Configure los ajustes básicos.
➔ [“Ajustes básicos de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6” de la página 30](#)

Impresión

- 2 Seleccione **Two-sided Printing Settings** (Ajustes de la impresión a dos caras) en el menú emergente.



- 3 Seleccione **Long-Edge binding** (Encuadernación borde largo) o **Short-Edge binding** (Encuadernación borde corto) en el menú emergente Two-sided Printing (Impresión a 2 caras).
- 4 Seleccione uno de los ajustes de Document Type (Tipo de documento). Este ajustará, automáticamente, la Print Density (Densidad impresión) y el Increased Ink Drying Time (Tiempo de secado de tinta aumentado).

Nota:

Si va a imprimir datos de alta densidad, como gráficos, le recomendamos que configure los ajustes manualmente.

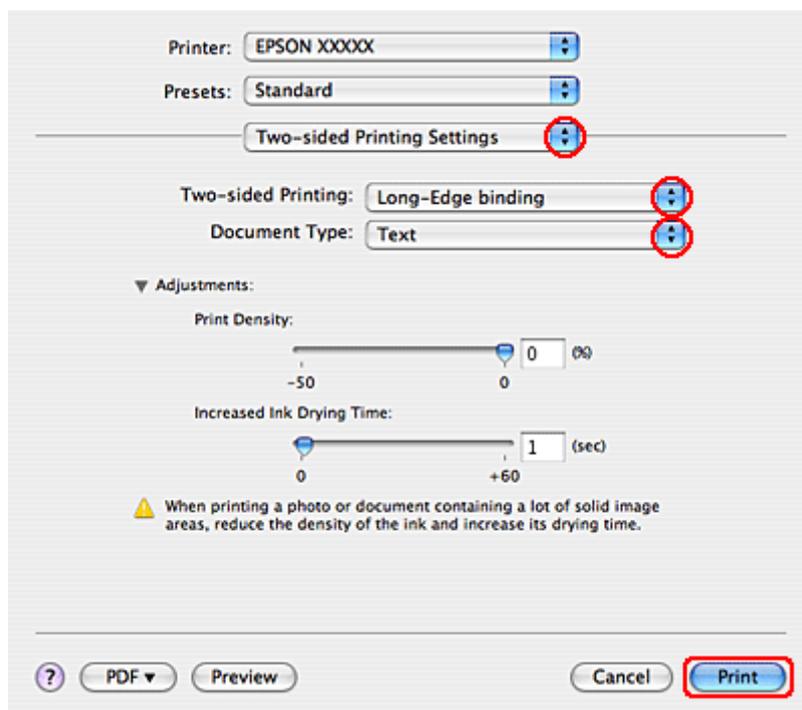
- 5 Para empezar a imprimir, haga clic en **Print** (Imprimir).

Ajustes de la impresora para Mac OS X 10.4

- 1 Configure los ajustes básicos.
- ➔ “Ajustes básicos de la impresora para Mac OS X 10.4” de la página 31

Impresión

- 2 Seleccione **Two-sided Printing Settings (Ajustes de la impresión a dos caras)** en el menú emergente.



- 3 Seleccione **Long-Edge binding (Encuadernación borde largo)** o **Short-Edge binding (Encuadernación borde corto)** en el menú emergente Two-sided Printing (Impresión a 2 caras).

- 4 Seleccione uno de los ajustes de Document Type (Tipo de documento). Este ajustará, automáticamente, la Print Density (Densidad impresión) y el Increased Ink Drying Time (Tiempo de secado de tinta aumentado).

Nota:

Si va a imprimir datos de alta densidad, como gráficos, le recomendamos que configure los ajustes manualmente.

- 5 Ponga papel en la cassette y haga clic en **Print (Imprimir)**.

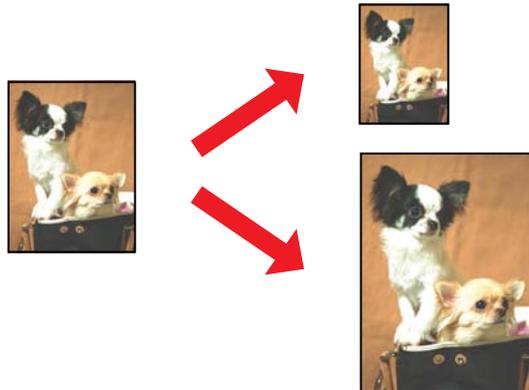
➔ [“Carga del papel” de la página 17](#)

Impresión ajustada a la página

Puede imprimir con la función Ajustar a página cuando, por ejemplo, desee que un documento creado en A4 se imprima en papel de otro tamaño.

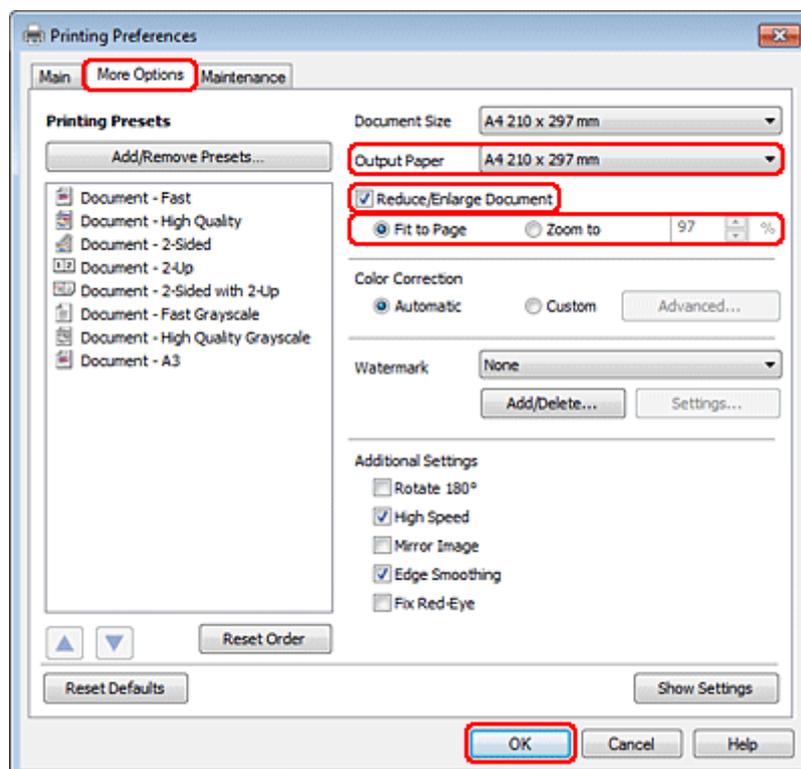
Impresión

La impresión con Ajustar a página cambia el tamaño, automáticamente, de la página por el tamaño seleccionado. También puede cambiar el tamaño de la página de forma manual.



Ajustes de la impresora en Windows

- 1 Configure los ajustes básicos.
 ➔ “Ajustes básicos de la impresora para Windows” de la página 28
- 2 Haga clic en la ficha **More Options** (Más Opciones) y active la casilla **Reduce/Enlarge Document** (Reducir/Ampliar Documento).



- 3 Siga uno de estos pasos:
 - ❑ Si ha seleccionado **Fit to Page** (Ajustar a Página), seleccione el tamaño del papel que está utilizando en la opción **Output Paper** (Salida de Papel).

Impresión

- Si ha seleccionado **Zoom to (Ampliar a)**, use las flechas para elegir un porcentaje.

4 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

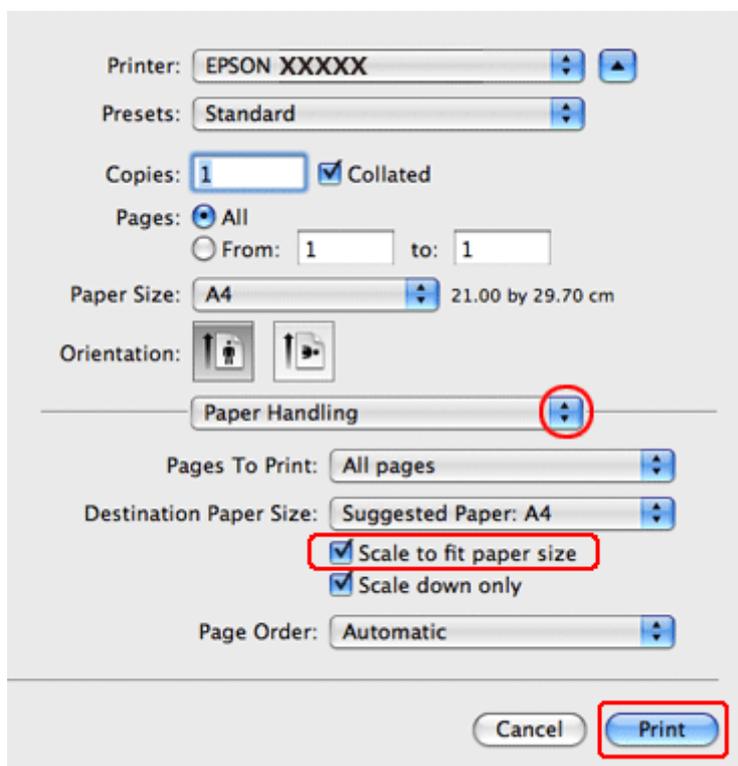
Cuando haya terminado los pasos anteriores, realice una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir un trabajo completo.

Ajustes de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6

1 Configure los ajustes básicos.

➔ “Ajustes básicos de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6” de la página 30

2 Seleccione **Paper Handling (Manipulación del papel)** en el menú emergente.



3 Seleccione la casilla de verificación **Scale to fit paper size**.

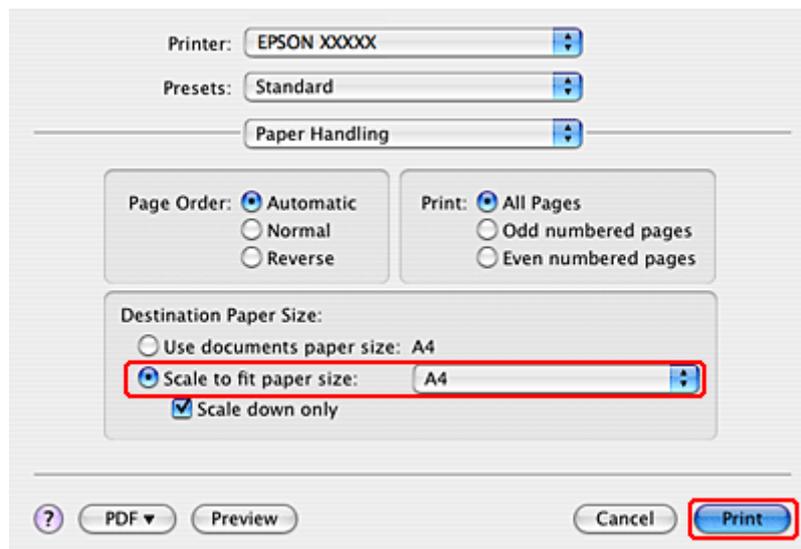
4 Asegúrese de que aparece el tamaño apropiado en Destination Paper Size (Tamaño papel destino).

5 Para empezar a imprimir, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Impresión

Ajustes de la impresora para Mac OS X 10.4

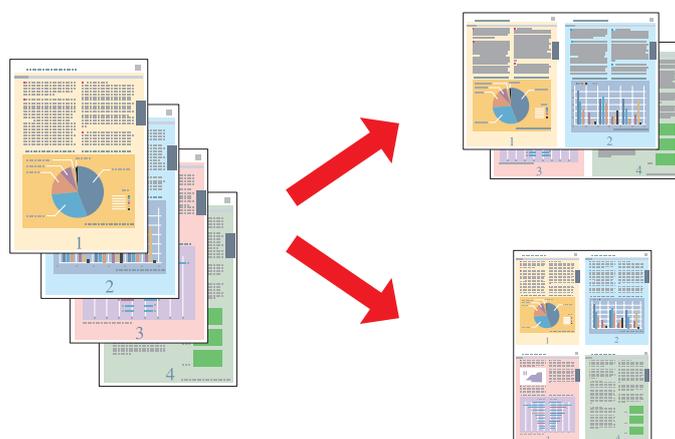
- 1 Configure los ajustes básicos.
 ➔ “Ajustes básicos de la impresora para Mac OS X 10.4” de la página 31
- 2 Seleccione **Paper Handling (Manipulación del papel)** en el menú emergente.



- 3 En Destination Paper Size (Tamaño papel destino), seleccione **Scale to fit paper size**.
- 4 En el menú emergente, seleccione el tamaño de papel adecuado.
- 5 Para empezar a imprimir, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Impresión de Pages Per Sheet (Páginas por hoja)

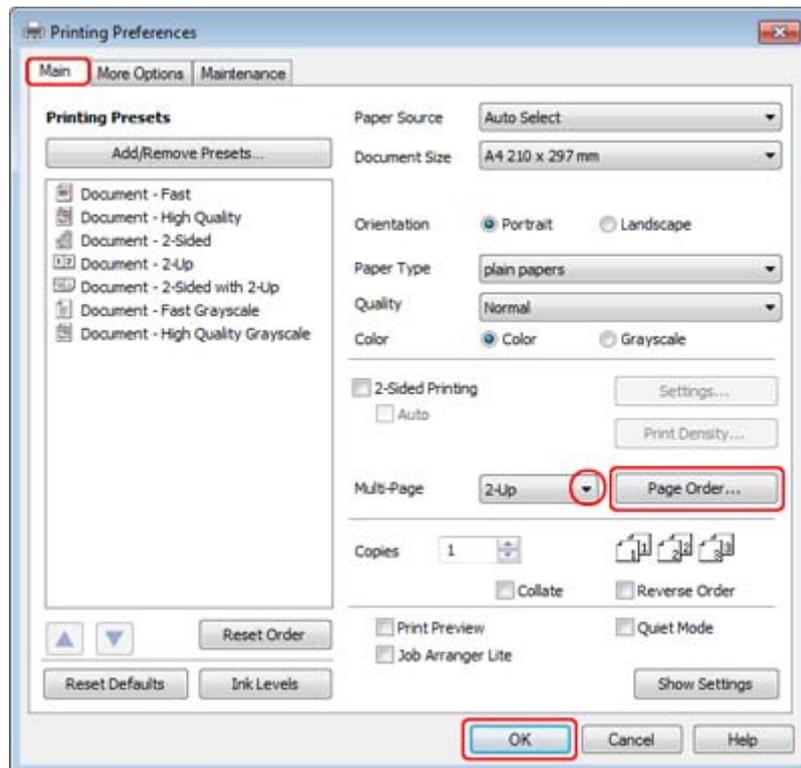
La impresión de Pages Per Sheet (Páginas por hoja) le permite imprimir 2 ó 4 páginas en una única hoja de papel.



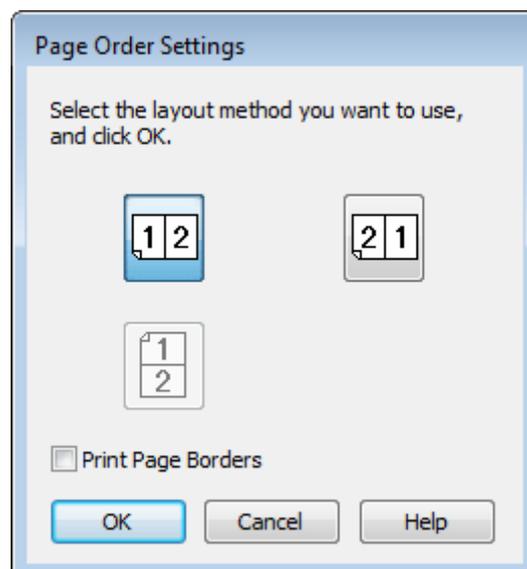
Impresión

Ajustes de la impresora en Windows

- 1 Configure los ajustes básicos.
 ➔ “Ajustes básicos de la impresora para Windows” de la página 28
- 2 Seleccione **2-Up** o **4-Up** como Multi-Page (Multi páginas).



- 3 Haga clic en el botón **Page Order (Orden de página)** para abrir la ventana Page Order Settings (Ajustes de orden de página).



Impresión

4 Seleccione alguno de los siguientes ajustes.

Page Order (Orden de página)	Permite especificar el orden de impresión de las páginas en la hoja de papel. Es posible que no estén disponibles algunos ajustes, según la opción seleccionada en Orientation (Orientación) en la ventana Main (Principal).
Print Page Borders (Imprimir Bordes de Página)	Imprime los marcos alrededor de las páginas en todas las hojas.

5 Haga clic en **OK (Aceptar)** para volver a la ventana Main (Principal).

6 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

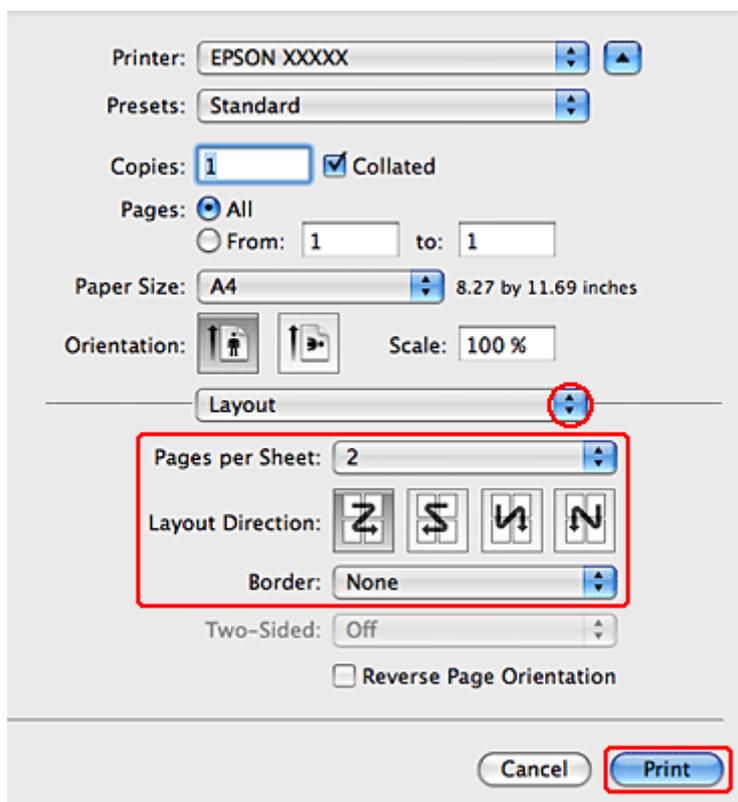
Cuando haya terminado los pasos anteriores, realice una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir un trabajo completo.

Ajustes de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6

1 Configure los ajustes básicos.

➔ “Ajustes básicos de la impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6” de la página 30

2 Seleccione **Layout (Disposición)** en el menú emergente.



Impresión

3 Seleccione alguno de los siguientes ajustes:

Pages per Sheet (Páginas por hoja)	Imprime varias páginas de su documento en una sola hoja de papel. Puede elegir entre 1, 2, 4, 6, 9 y 16 .
Layout Direction (Orientación)	Permite especificar el orden de impresión de las páginas en la hoja de papel.
Border (Borde)	Imprime un borde alrededor de las páginas en todas las hojas. Puede elegir entre None (Ninguno) , Single Hairline (Una línea fina) , Single Thin Line (Doble línea normal) , Double Hairline (Doble línea fina) y Double Thin Line (Doble línea normal) .

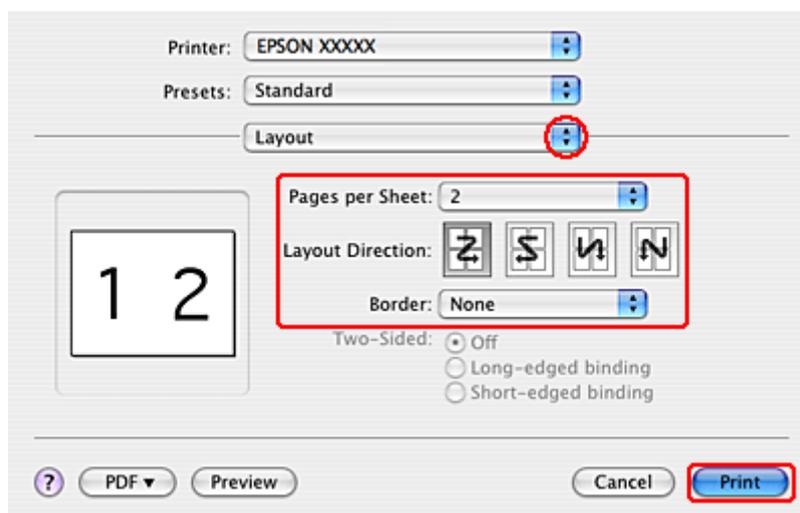
4 Para empezar a imprimir, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Ajustes de la impresora para Mac OS X 10.4

1 Configure los ajustes básicos.

➔ “Ajustes básicos de la impresora para Mac OS X 10.4” de la página 31

2 Seleccione **Layout (Disposición)** en el menú emergente.



3 Seleccione alguno de los siguientes ajustes:

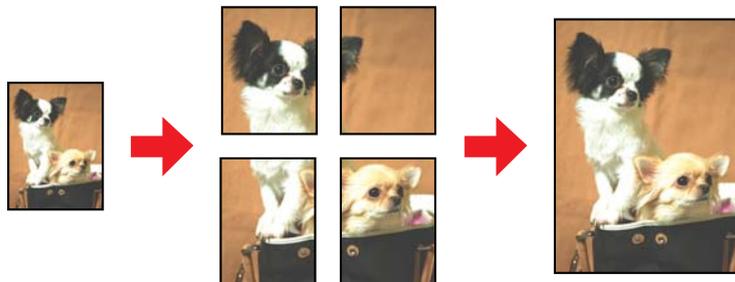
Pages per Sheet (Páginas por hoja)	Imprime varias páginas de su documento en una sola hoja de papel. Puede elegir entre 1, 2, 4, 6, 9 y 16 .
Layout Direction (Orientación)	Permite especificar el orden de impresión de las páginas en la hoja de papel.
Border (Borde)	Imprime un borde alrededor de las páginas en todas las hojas. Puede elegir entre None (Ninguno) , Single Hairline (Una línea fina) , Single Thin Line (Doble línea normal) , Double Hairline (Doble línea fina) y Double Thin Line (Doble línea normal) .

4 Para empezar a imprimir, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Impresión

Poster Printing (Impresión de Póster) (solamente en Windows)

Poster Printing (Impresión de Póster) le permite imprimir imágenes en tamaño póster ampliando una página para que ocupe varias hojas de papel.



Nota:

Esta función no está disponible para Mac OS X.

Ajustes de la impresora

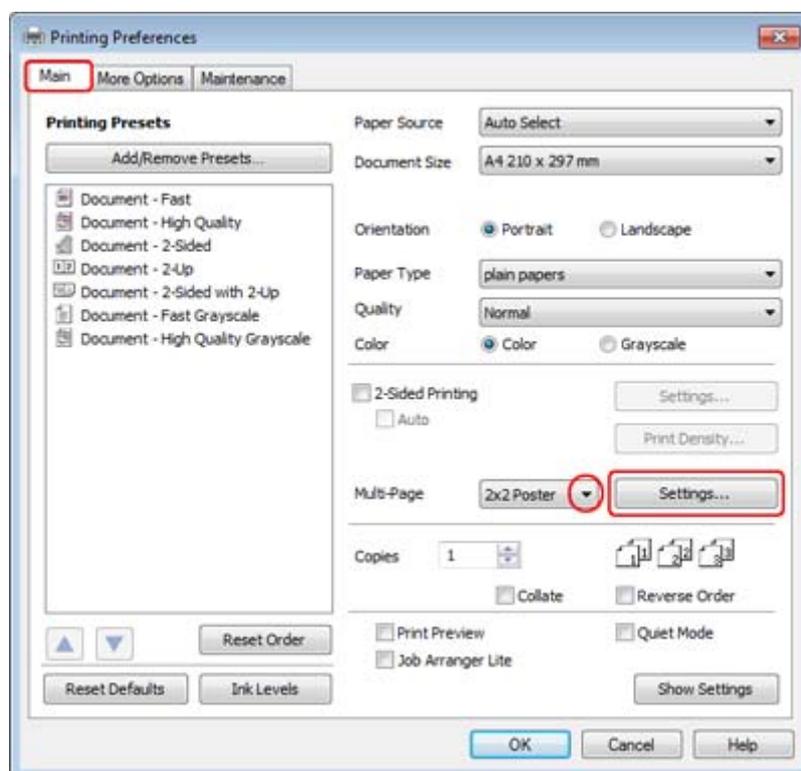
1

Configure los ajustes básicos.

➔ “Ajustes básicos de la impresora para Windows” de la página 28

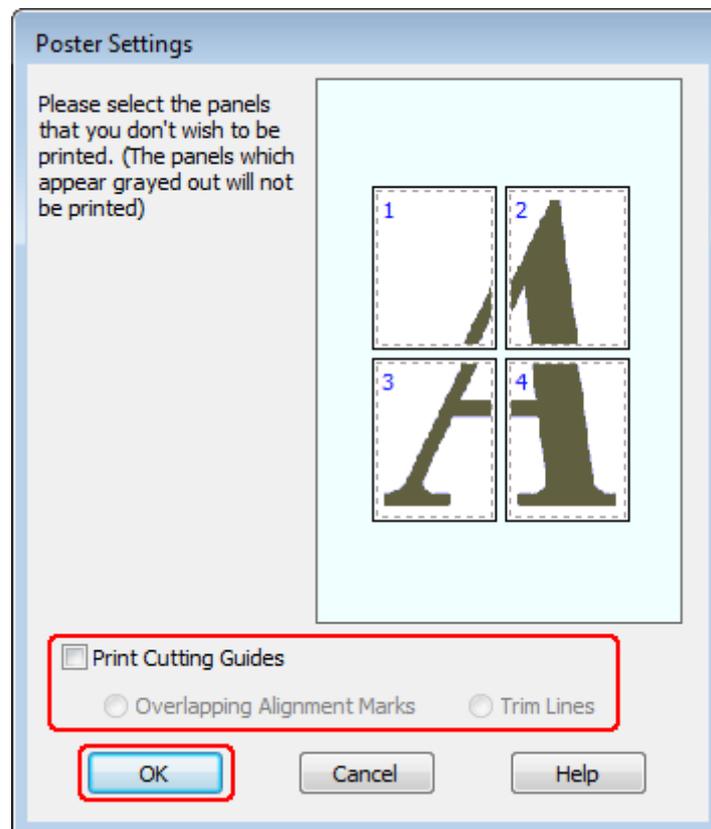
2

Seleccione **2x1 Poster (2x1 Póster)**, **2x2 Poster (2x2 Póster)**, **3x3 Poster (3x3 Póster)** o **4x4 Poster (4x4 Póster)** como Multi-Page (Multi páginas).



Impresión

- 3** Para ajustar la forma en que va a imprimir el póster, haga clic en **Settings (Ajustes)**. Se abrirá la ventana Poster Settings (Ajustes del Póster).



- 4** Configure los siguientes ajustes:

Print Cutting Guides (Imprimir Líneas de Corte)	Imprime líneas de guía para cortar.
Overlapping Alignment Marks (Superposición de Marcas de Alineación)	Superpone ligeramente los paneles e imprime los marcadores de alineación para que los paneles puedan alinearse de manera más precisa.
Trim Lines (Líneas de Recorte)	Imprime líneas de borde en los paneles como guía para cortar las páginas.

Nota:

Si desea imprimir sólo algunos de los paneles y no todo el póster, haga clic en los paneles que NO desee imprimir.

- 5** Haga clic en **OK (Aceptar)** para volver a la ventana Main (Principal).
- 6** Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

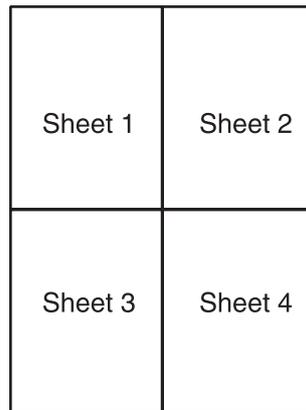
Impresión

Cuando haya terminado los pasos anteriores, haga una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir todo el trabajo. Después, siga las instrucciones.

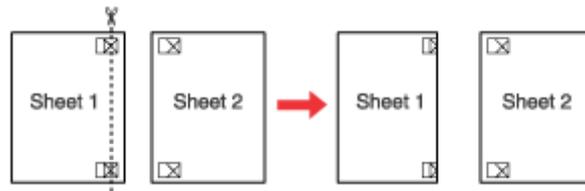
➔ “[Crear un póster a partir de impresiones](#)” de la página 51

Crear un póster a partir de impresiones

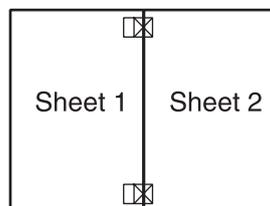
A continuación, se muestra un ejemplo de cómo crear un póster con el ajuste 2x2 Poster (2x2 Póster) seleccionado en Multi-Page (Multi páginas) y **Overlapping Alignment Marks (Superposición de Marcas de Alineación)** como el ajuste seleccionado en Print Cutting Guides (Imprimir Líneas de Corte).



1 Corte el margen de la hoja 1 por una línea vertical que pase por el centro de las cruces superior e inferior:

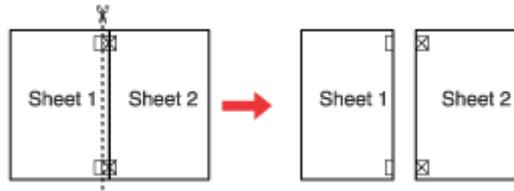


2 Coloque el extremo de la hoja 1 sobre la hoja 2 y alinee las cruces. Pegue las dos hojas temporalmente por el reverso:

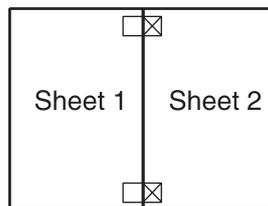


Impresión

- 3** Corte las hojas pegadas en dos por una línea vertical que pase por las marcas de alineación (esta vez se trata de la línea situada a la izquierda de las cruces):

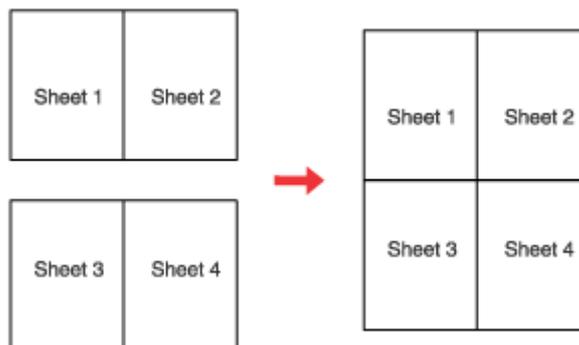


- 4** Alinee los extremos del papel ayudándose de los marcadores de alineación y péguelos con cinta adhesiva por el reverso.



- 5** Repita los pasos del 1 al 4 para pegar las hojas 3 y 4.

- 6** Repita los pasos del 1 al 4 para pegar los extremos superior e inferior del papel.



- 7** Corte los márgenes restantes.

Impresión

Impresión de Watermark (Marca de fondo) (solamente en Windows)

Es posible imprimir una Watermark (Marca de fondo) basada en texto o en imágenes en su documento.

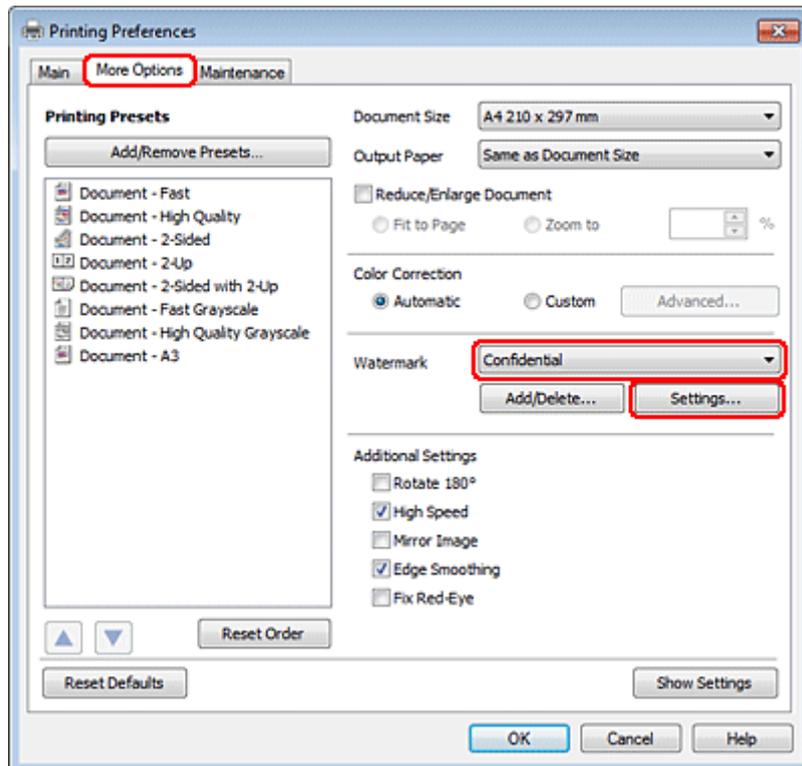


Nota:

Esta función no está disponible para Mac OS X.

Impresión de la marca de fondo

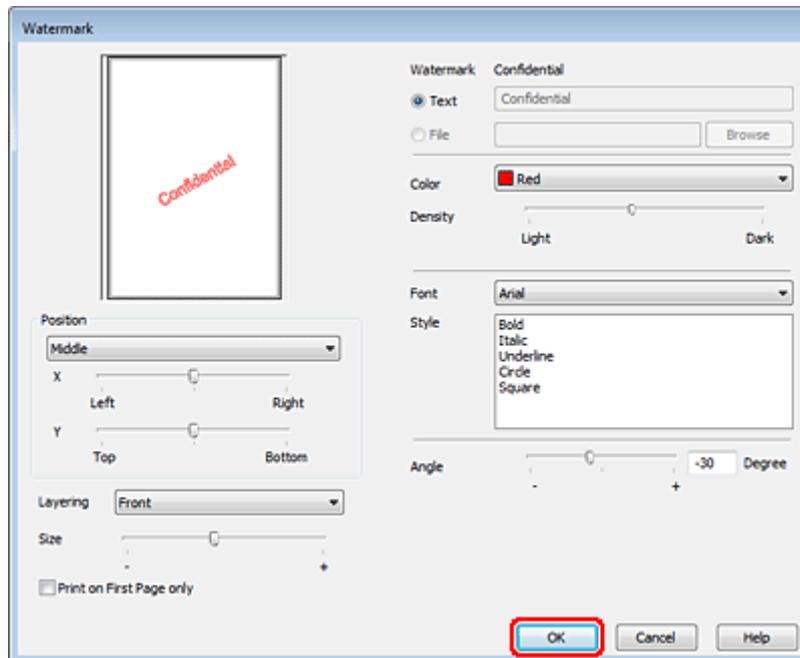
- 1 Configure los ajustes básicos.
 - ➔ “Ajustes básicos de la impresora para Windows” de la página 28
- 2 Haga clic en la ficha **More Options (Más Opciones)**, elija la marca de fondo deseada en la lista Watermark (Marca de fondo) y haga clic en **Settings (Ajustes)**.



Impresión

Si desea crear su propia marca de fondo, consulte la ayuda en línea.

- 3** Especifique los ajustes deseados para la marca de fondo.



- 4** Haga clic en **OK (Aceptar)** para volver a la ventana More Options (Más Opciones).

- 5** Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

Cuando haya terminado los pasos anteriores, realice una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir un trabajo completo.

Uso compartido de la impresora

Se puede configurar la impresora de forma que puedan utilizarla otros usuarios de la red.

En primer lugar, configurará la impresora como compartida en el ordenador conectado directamente a ella. Después, agregará la impresora a todos los ordenadores de la red que van a acceder a ella.

Para más información, consulte la documentación de Windows o Macintosh.

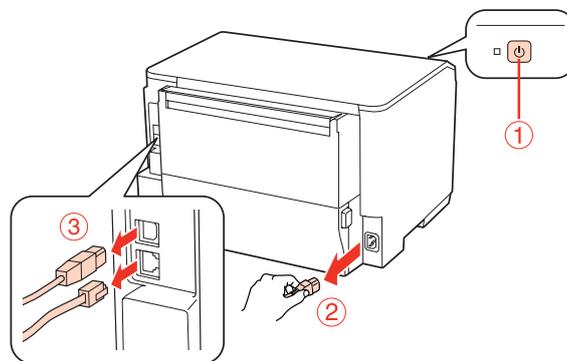
Instalación de dispositivos opcionales

Unidad de cassette de 250 hojas de papel

Instalación de la unidad de cassette del papel

Siga estos pasos para instalar la unidad de cassette del papel.

- 1 Apague el producto y desenchufe el cable de alimentación y todos los cables de interfaz.



Precaución:

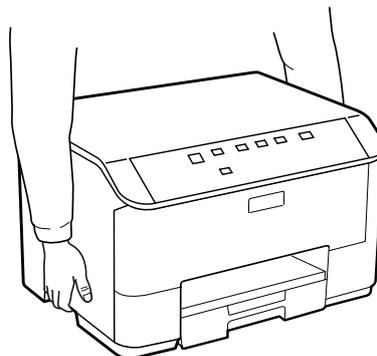
Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación del producto para prevenir descargas eléctricas.

- 2 Retire con cuidado la unidad de cassette del papel de su caja de cartón y colóquela en el lugar que va a instalar el producto.

Nota:

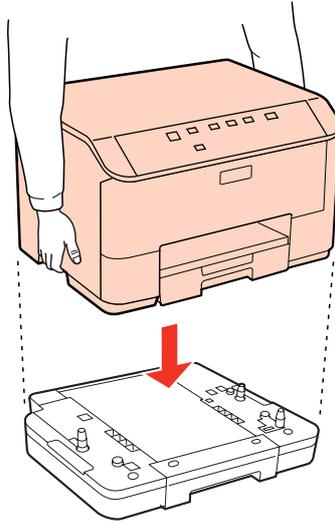
- Retire los materiales de protección de la unidad.
- Conserve los materiales de protección si desea transportar la unidad de cassette de papel opcional en el futuro.

- 3 Tome con cuidado el producto en la posición indicada a continuación y levántelo con cuidado.



Instalación de dispositivos opcionales

- 4 Alinee las esquinas del producto y la unidad y, a continuación, baje con cuidado el producto sobre la unidad de modo que el conector y las dos clavijas de la parte superior de la unidad encajen respectivamente en el terminal y los orificios del fondo del producto.



- 5 Vuelva a conectar todos los cables de interfaz y el cable de alimentación.
- 6 Enchufe el cable de alimentación del producto a una toma de corriente.
- 7 Encienda el producto.

Desinstalación de la unidad de cassette

Realice el procedimiento de instalación en el orden inverso.

Sustitución de consumibles

Cartuchos de tinta

Comprobación del estado del cartucho de tinta

En Windows

Nota:

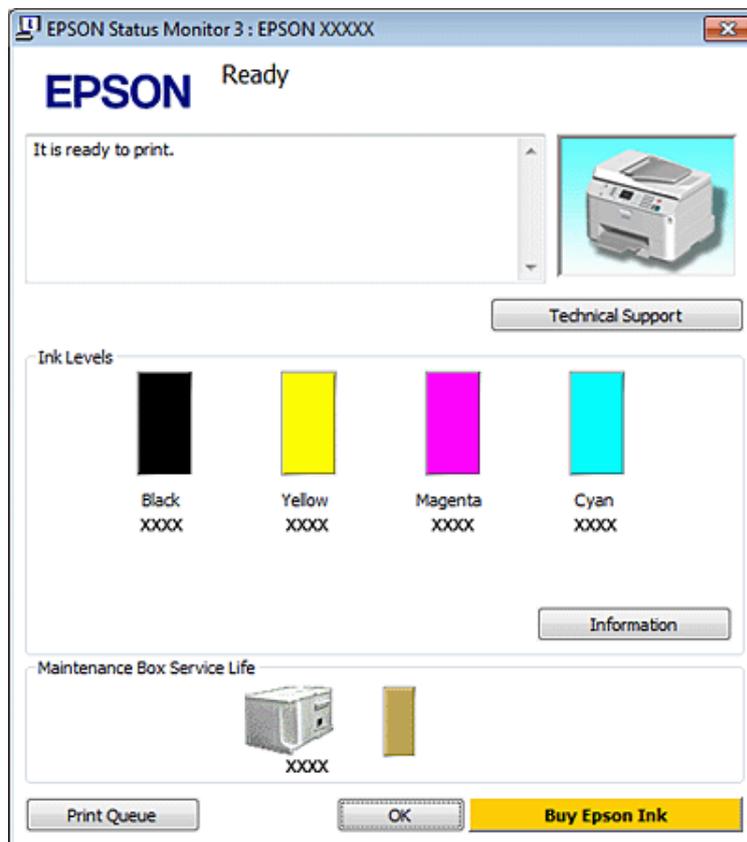
- Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. Si los cartuchos de tinta instalados no son genuinos, no aparecerá en pantalla el estado de los cartuchos.*
- Cuando queda poca tinta en un cartucho, aparece la pantalla Low Ink Reminder (Aviso Tinta Baja). También puede consultar el estado de los cartuchos de tinta en esta pantalla. Si no desea que aparezca esta pantalla, abra el controlador de impresora, haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y luego en **Monitoring Preferences (Preferencias de Monitorización)**. En la pantalla Monitoring Preferences (Preferencias de Monitorización), desactive la casilla **See Low Ink Reminder alerts (Consulte las alertas Aviso Tinta Baja)**.*
- Si un cartucho se está quedando sin tinta, prepare uno nuevo.*

Para consultar el estado de los cartuchos, siga uno de estos pasos:

- Abra el controlador de impresora, haga clic en la pestaña **Main (Principal)** y luego en el botón **Ink Levels (Niveles de tinta)**.
- Haga doble clic en el icono de acceso directo a la impresora de la Windows de taskbar (barra de tareas). Si desea añadir un icono de acceso directo a la taskbar (barra de tareas), consulte la siguiente sección:
 - ➔ [“Desde el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 26](#)

Sustitución de consumibles

- ❑ Abra el controlador de impresora, haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y luego en el botón **EPSON Status Monitor 3**. Aparecerá un gráfico mostrando el estado de los cartuchos de tinta.



Nota:

- ❑ Al imprimir en monocromo o escala de grises pueden utilizarse tintas de color en vez de tinta negra en función de los ajustes de la calidad de impresión o el tipo de papel. Ello se debe a que se utiliza una mezcla de tintas de color para crear el negro.
- ❑ Si no aparece EPSON Status Monitor 3, acceda al controlador de impresión y haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y luego en el botón **Extended Settings (Más ajustes)**. En la ventana **Extended Settings (Más ajustes)**, marque la casilla de verificación **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ En función de los ajustes actuales, se puede mostrar el Status Monitor simplificado. Haga clic en el botón **Details (Detalles)** para mostrar la ventana de arriba.
- ❑ Los niveles de tinta mostrados son una indicación aproximada.

En Mac OS X

Nota:

Si un cartucho se está quedando sin tinta, prepare uno nuevo.

Puede saber el estado de los cartuchos de tinta con EPSON Status Monitor. Siga estos pasos.

1

Abra el diálogo Epson Printer Utility 4.

➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26](#)

Sustitución de consumibles

2

Haga clic en el botón **EPSON Status Monitor**. Aparecerá EPSON Status Monitor.



Nota:

- El gráfico muestra el estado de los cartuchos de tinta cuando se abrió EPSON Status Monitor por primera vez. Si desea poner al día la información sobre el estado de los cartuchos, haga clic en **Update (Actualizar)**.
- Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. Si los cartuchos de tinta instalados no son genuinos, no aparecerá en pantalla el estado de los cartuchos.
- Al imprimir en monocromo o escala de grises pueden utilizarse tintas de color en vez de tinta negra en función de los ajustes de la calidad de impresión o el tipo de papel. Ello se debe a que se utiliza una mezcla de tintas de color para crear el negro.
- Los niveles de tinta mostrados son una indicación aproximada.

Con los botones de la impresora

➔ [“Indicadores de estado” de la página 77](#)

Precauciones en la sustitución de cartuchos de tinta

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes de usar la impresora.

- Recomendamos almacenar los cartuchos de tinta a temperatura ambiente normal y utilizarlos antes de la fecha de caducidad impresa en el envoltorio del cartucho.
- Para conseguir los mejores resultados de impresión, use el cartucho de tinta en los seis meses siguientes a la instalación.

Sustitución de consumibles

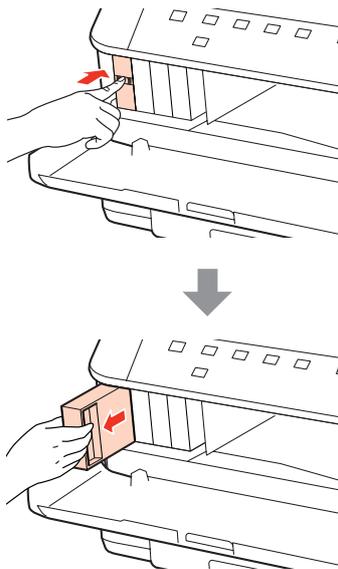
- ❑ Si cambia los cartuchos de tinta de un lugar frío a un lugar caliente, déjelos a temperatura ambiente durante más de cuatro horas antes de utilizar el cartucho de tinta.
- ❑ Los cartuchos pueden contener materiales reciclados; sin embargo, esto no afecta al funcionamiento o al rendimiento de la impresora.
- ❑ No lo deje caer ni lo golpee contra objetos duros; de lo contrario, podría derramarse tinta.
- ❑ Esta impresora utiliza cartuchos de tinta que llevan incorporado un chip IC para supervisar la cantidad de tinta que utiliza cada cartucho. Los cartuchos pueden utilizarse aunque se hayan extraído y vuelto a insertar.
- ❑ Si tiene que extraer un cartucho de tinta temporalmente, no olvide proteger la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo. Guarde el cartucho de tinta en el mismo sitio que la impresora.
- ❑ No apague nunca la impresora durante la carga inicial de tinta. Es posible que la tinta no se cargue debidamente y la impresora no pueda imprimir.
- ❑ La válvula del puerto de suministro de tinta está diseñada para evitar que pueda derramarse la tinta sobrante. No obstante, se recomienda manipular los cartuchos con cuidado. No toque el puerto de suministro de tinta del cartucho ni sus proximidades.
- ❑ Para aprovechar al máximo la tinta, saque un cartucho únicamente cuando esté preparado para sustituirlo. Los cartuchos que tienen poca tinta no se pueden utilizar después de volverlos a insertar.
- ❑ Otros productos no fabricados por Epson pueden averiar la impresora y la garantía de Epson no lo cubrirá y, bajo determinadas circunstancias, pueden provocar un funcionamiento imprevisible de la impresora.
- ❑ Guarde los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños. No permita que los niños los ingieran ni manipulen.
- ❑ Maneje los cartuchos de tinta ya usados con cuidado, pues puede quedar algo de tinta alrededor del puerto de suministro. Si se mancha la piel de tinta, lávese a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si, aun después de lavarse a conciencia, sigue notando molestias o problemas de vista, acuda a un médico de inmediato.
- ❑ Epson recomienda la utilización 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.
- ❑ Deje el cartucho antiguo instalado en la impresora hasta que tenga otro de repuesto. De lo contrario, la tinta que queda en los cabezales de impresión podría secarse.
- ❑ No puede seguir imprimiendo con un cartucho de tinta vacío, aunque los otros todavía tengan tinta. Antes de imprimir, sustituya el cartucho vacío.
- ❑ No apague nunca la impresora mientras esté cambiando el cartucho de tinta. Si lo hace, podría dañar el chip IC del cartucho de tinta y la impresora puede dejar de imprimir correctamente.
- ❑ Para garantizar la mejor calidad de impresión y proteger el cabezal, el cartucho cuenta con una reserva de tinta variable cuando la impresora avisa para cambiarlo. Las siguientes cifras no incluyen dicha reserva.

Sustitución de consumibles

Sustitución de un cartucho de tinta

Cuando el nivel de los cartuchos de tinta es bajo o se agota la tinta, aparece un mensaje en el ordenador o el indicador luminoso de estado de tinta parpadea.

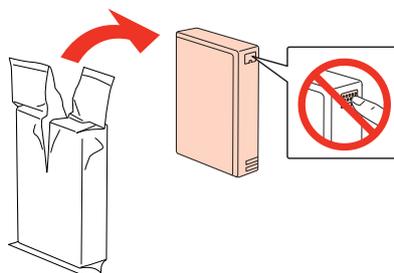
- 1 Abra la cubierta frontal.
- 2 Presione el cartucho de tinta que desee sustituir y agárrelo por el tirador para extraerlo de la impresora. Deseche el cartucho usado debidamente. No conserve el cartucho usado ni intente rellenarlo.



Nota:

- La ilustración muestra el cambio del cartucho de tinta negra. Cambie el cartucho apropiado a su situación.
- Los cartuchos de tinta retirados pueden tener tinta alrededor del puerto de suministro de tinta. Por lo que deberá tener cuidado de no ensuciarse con tinta del área adyacente al retirar los cartuchos.

- 3 Extraiga el cartucho de tinta de recambio de su envoltorio. No toque el chip verde del lateral del cartucho. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.



Nota:

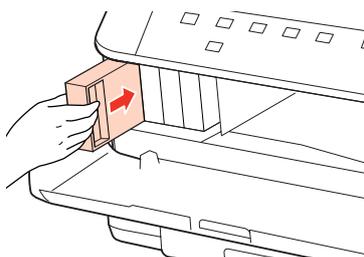
No agite los cartuchos de tinta usados, ya que pueden perder tinta.

Sustitución de consumibles

- 4** Agite el cartucho de tinta durante 5 segundos 15 veces horizontalmente en movimientos de 5 cm, tal como se muestra en la siguiente ilustración.



- 5** Ponga el cartucho de tinta en el compartimento. Empuje el cartucho hasta que encaje en su sitio y cierre luego la cubierta frontal.



Nota:

El indicador de encendido seguirá intermitente mientras la impresora esté cargando tinta. No apague la impresora durante la carga inicial de tinta. Si la carga de tinta no se ha completado, no se podrá imprimir.

El cambio de cartucho de tinta ha terminado. La impresora volverá a su estado anterior.

Caja de mantenimiento

Comprobación del estado de la caja de mantenimiento

El estado de la caja de mantenimiento se muestra en la misma pantalla que el estado del cartucho de tinta. Puede comprobar el estado desde el software de la impresora o desde el panel de control.

➔ [“Comprobación del estado del cartucho de tinta” de la página 57](#)

Precauciones de manipulación

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes de sustituir la caja de mantenimiento.

- Epson recomienda la utilización de cajas de mantenimiento originales Epson. El uso de cajas de mantenimiento de otros fabricantes puede causar averías no cubiertas por las garantías de Epson y, en determinadas circunstancias, puede provocar un funcionamiento imprevisible de la impresora. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las cajas de mantenimiento que no sean originales Epson.
- No desmonte la caja de mantenimiento.
- No toque el chip IC verde del lateral de la caja de mantenimiento.
- Mantenga la caja de mantenimiento fuera del alcance de los niños y no se beba la tinta.

Sustitución de consumibles

- ❑ No incline la caja de mantenimiento usada hasta que la haya colocado en la bolsa de plástico suministrada.
- ❑ No reutilice una caja de mantenimiento que se haya sacado de la impresora y no se haya utilizado durante un largo período de tiempo.
- ❑ Mantenga la caja de mantenimiento alejada de la luz directa del sol.

Sustitución de la caja de mantenimiento

Siga estos pasos para sustituir la caja de mantenimiento.

1 Asegúrese de que el producto no esté drenando la tinta.

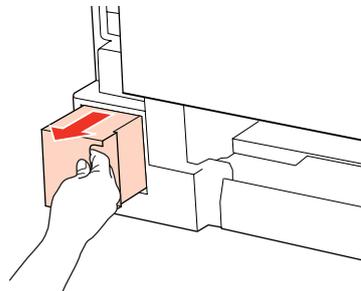
2 Saque la caja de mantenimiento de recambio de su embalaje.

Nota:

No toque el chip verde del lateral de la caja. Ello podría afectar al funcionamiento normal.

3 Pulse a la vez los botones de los laterales de la unidad posterior para sacarla.

4 Ponga la mano en el tirador de la caja de mantenimiento y sáquela hacia afuera.



Nota:

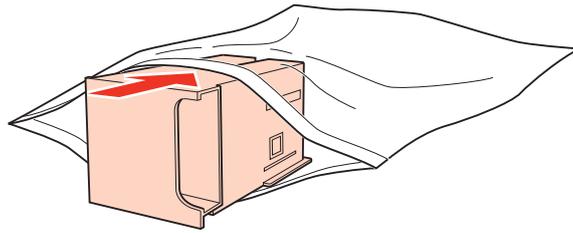
Si se mancha las manos de tinta, lávese a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.

5 Ponga la caja de mantenimiento usada en la bolsa de plástico suministrada con la caja de recambio y deséchela debidamente.

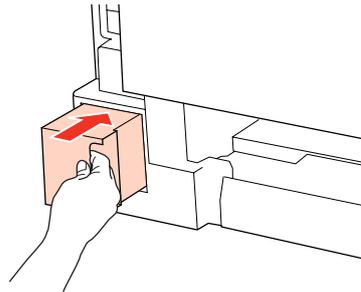
Nota:

No incline la caja de mantenimiento usada hasta que haya sellado la bolsa de plástico.

Sustitución de consumibles



- 6 Introduzca la nueva caja de mantenimiento en el interior de la impresora, empujándola hasta que llegue al tope.



- 7 Pulse a la vez los botones de los laterales de la unidad posterior para volver a instalarla.

Ha finalizado la sustitución de la caja de mantenimiento.

Mantenimiento de la impresora y el software

Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión

Si la impresión es débil o faltan puntos, es posible que identifique el problema revisando los inyectores del cabezal de impresión.

Puede revisar los inyectores del cabezal de impresión desde el ordenador con la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores), o desde la impresora con los botones.

Con la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores) para Windows

Siga estos pasos para usar la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores).

- 1 Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la bandeja MP trasera o en la cassette del papel.
- 3 Haga clic, con el botón secundario del ratón, en el icono de impresora de la taskbar (barra de tareas) y seleccione **Nozzle Check (Test de inyectores)**.

Si no aparece el icono de la impresora, consulte la siguiente sección para añadirlo.

➔ [“Desde el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 26](#)

- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Con la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores) para Mac OS X

Siga estos pasos para usar la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores).

- 1 Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la bandeja MP trasera o en la cassette del papel.
- 3 Abra el diálogo Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26](#)
- 4 Haga clic en el botón **Nozzle Check (Test de inyectores)**.

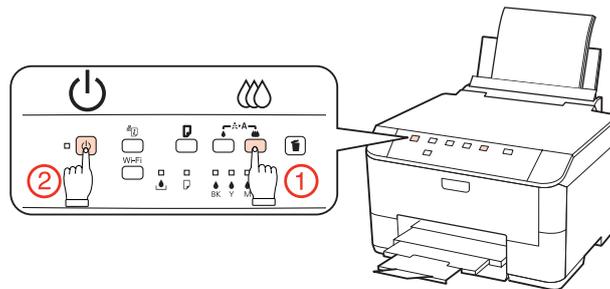
Mantenimiento de la impresora y el software

- 5 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Con los botones de la impresora

Si desea comprobar el estado de los inyectores del cabezal de impresión mediante los botones de la impresora, siga estos pasos.

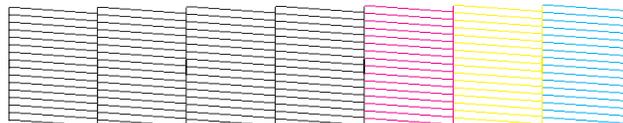
- 1 Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2 Apague la impresora.
- 3 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.
- 4 Mientras mantiene pulsado el botón  pulse el botón  para encender la impresora.



- 5 Cuando se encienda la impresora, suelte los dos botones. La impresora imprimirá el patrón de test de inyectores.

A continuación se muestran dos ejemplos del test de inyectores.

Compare la calidad de la página de comprobación impresa con la del ejemplo mostrado a continuación. Si no ve problemas con la calidad de impresión, por ejemplo espacios en blanco o segmentos inexistentes en las líneas de prueba, las condiciones del cabezal de impresión son correctas.



Si falta algún segmento en las líneas impresas, como se muestra a continuación, el cabezal de impresión podría estar obstruido o desalineado.



- ➔ [“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 67](#)
- ➔ [“Alinear el cabezal de impresión” de la página 69](#)

Mantenimiento de la impresora y el software

Limpieza del cabezal de impresión

Si la impresión es débil o faltan puntos, puede intentar solucionar estos problemas limpiando el cabezal de impresión, con lo cual se asegura que los inyectores suministran tinta correctamente.

Puede limpiar los inyectores del cabezal de impresión desde el ordenador mediante la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) del controlador de impresora, o bien desde la impresora mediante sus botones.

Nota:

- Antes realice un test de inyectores para ver qué color o colores fallan y así podrá seleccionar los colores cuyo cabezal hay que limpiar.
 - ➔ [“Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 65](#)
- Es posible que se utilice tinta negra para imprimir imágenes de colores.
- Dado que en la limpieza del cabezal de impresión se usa un poco de tinta de algunos cartuchos, límpielo únicamente si baja la calidad (por ejemplo: si la impresión queda borrosa, faltan colores o son incorrectos).
- Si queda poca tinta, quizá no pueda limpiar el cabezal de impresión. Si se ha agotado la tinta, no podrá limpiar el cabezal. Sustituya primero el cartucho de tinta correspondiente.

Con la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para Windows

Si desea limpiar el cabezal de impresión con la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales), siga estos pasos.

- 1** Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2** Haga clic, con el botón secundario, en el icono de impresora de la taskbar (barra de tareas) y seleccione **Head Cleaning (Limpieza de cabezales)**.

Si no aparece el icono de la impresora, consulte la siguiente sección para añadirlo.

 - ➔ [“Desde el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 26](#)
- 3** Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.



Precaución:

No abra la cubierta frontal ni apague la impresora durante la limpieza de los cabezales.

Nota:

- Para mantener la calidad de impresión, recomendamos imprimir varias páginas regularmente.
- Si no ha mejorado la calidad de la impresión, confirme que seleccionó el color que mostraba errores en la impresión del test de inyectores.

Con la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para Mac OS X

Si desea limpiar el cabezal de impresión con la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales), siga estos pasos.

Mantenimiento de la impresora y el software

- 1 Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2 Abra Epson Printer Utility 4.
➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26
- 3 Haga clic en el botón **Head Cleaning (Limpieza de cabezales)**.
- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.



Precaución:

No abra la cubierta frontal ni apague la impresora durante la limpieza de los cabezales.

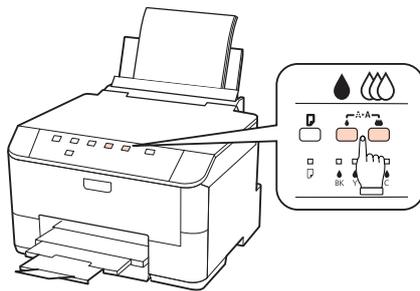
Nota:

- Para mantener la calidad de impresión, recomendamos imprimir unas páginas con regularidad.
- Si no ha mejorado la calidad de la impresión, confirme que seleccionó el color que mostraba errores en la impresión del test de inyectores.

Con los botones de la impresora

Si desea limpiar el cabezal de impresión mediante los botones de la impresora, siga estos pasos.

- 1 Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
 - 2 Pulse el botón  o el botón .
- Seleccione uno de los botones en función del resultado del test de inyectores.



La impresora comenzará a limpiar el cabezal y el indicador luminoso  se pondrá intermitente.



Precaución:

No apague nunca la impresora cuando el indicador  esté intermitente. Podría averiar la impresora.

Mantenimiento de la impresora y el software

- 3** Cuando el indicador  deje de parpadear, imprima un patrón de test de inyectores para confirmar que el cabezal está limpio.

➔ “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 65

Nota:

- Para mantener la calidad de impresión, recomendamos imprimir unas páginas con regularidad.
- Si no ha mejorado la calidad de la impresión, confirme que seleccionó el color que mostraba errores en la impresión del test de inyectores.
- Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este procedimiento unas cuatro veces, deje la impresora apagada durante seis horas como mínimo. Después, vuelva a realizar el test de inyectores y repita la limpieza de cabezales si fuera necesario. Si la calidad sigue sin mejorar, diríjase al Soporte Técnico de Epson.

Alinear el cabezal de impresión

Si observa que las líneas verticales no están alineadas o que aparecen bandas horizontales, puede intentar solucionar este problema con la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales) del controlador de impresora.

Consulte la sección correspondiente más adelante.

Nota:

No pulse el botón  para cancelar la impresión mientras imprime un patrón de test de inyectores con la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales).

Uso de la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales) para Windows

Si desea alinear los cabezales mediante la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales), siga estos pasos.

- 1** Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2** Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel 1.
- 3** Haga clic, con el botón secundario, en el icono de impresora de la taskbar (barra de tareas) y seleccione **Print Head Alignment (Alineación de cabezales)**.

Si no aparece el icono de la impresora, consulte la siguiente sección para añadirlo.

➔ “Desde el icono de acceso directo de la taskbar (barra de tareas)” de la página 26

- 4** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para alinear el cabezal de impresión.

Mantenimiento de la impresora y el software

Con la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales) para Mac OS X

Si desea alinear los cabezales mediante la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales), siga estos pasos.

- 1 Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel 1.
- 3 Abra el diálogo Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26](#)
- 4 Haga clic en el botón **Print Head Alignment (Alineación de cabezales)**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para alinear el cabezal de impresión.

Realizar ajustes de impresora

Si ha instalado el controlador de la impresora, se pueden realizar varios ajustes de la impresora desde el ordenador mediante la utilidad de configuración.

Power Off Timer (Apagar temporizador) Ajuste

La impresora se apaga automáticamente si no se realiza ninguna operación durante el periodo seleccionado tras entrar en el modo de reposo.

Se puede ajustar la hora antes de aplicar la gestión de energía. Cualquier incremento afectará la eficacia de la energía del producto. Tenga en cuenta el medio ambiente antes de realizar cualquier cambio.

Siga estos pasos para ajustar la hora.

En Windows

- 1 En **Windows 7**: Haga clic en el botón de inicio, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)** y luego haga clic con el botón derecho de ratón y seleccione **Printer properties (Propiedades de impresora)**.

En **Windows Vista y Server 2008**: Haga clic en el botón Start (Inicio), seleccione **Control Panel (Panel de control)** y después **Printer (Impresora)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**. Después, haga clic con el botón derecho en la impresora y seleccione **Properties (Propiedades)**.

En **Windows XP y Server 2003**: Haga clic en **Start (Inicio)**, **Control Panel (Panel de control)**, y luego en **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**. Después, haga clic con el botón derecho en la impresora y seleccione **Properties (Propiedades)**.

Mantenimiento de la impresora y el software

- 2 Haga clic en la ficha **Optional Settings (Ajustes opcionales)** y después en el botón **Printer Settings (Ajustes de la impresora)**.
- 3 Seleccione **Off (Desactivada)**, **2h (2 horas)**, **4h (4 horas)**, **8h (8 horas)** o **12h (12 horas)** como ajuste de Power Off Timer (Apagar temporizador).
- 4 Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)**.

En Mac OS X

- 1 Abra el cuadro de diálogo Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26](#)
- 2 Haga clic en el botón **Printer Settings (Ajustes de la impresora)**. Aparecerá la pantalla Printer Settings (Ajustes de la impresora).
- 3 Seleccione **Off (Desactivada)**, **2h (2 horas)**, **4h (4 horas)**, **8h (8 horas)** o **12h (12 horas)** como ajuste de Power Off Timer (Apagar temporizador).
- 4 Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)**.

Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado) Ajuste

Siga los pasos descritos a continuación para definir el tamaño de papel que se ha de cargar en la bandeja MP trasera y en la(s) cassette(s).

Una vez realizado este ajuste, no es necesario seleccionar la fuente de papel cada vez que se imprime.

En Windows

- 1 En **Windows 7**: Haga clic en el botón de inicio, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)** y luego haga clic con el botón derecho de ratón y seleccione **Printer properties (Propiedades de impresora)**.

En **Windows Vista y Server 2008**: Haga clic en el botón Start (Inicio), seleccione **Control Panel (Panel de control)** y después **Printer (Impresora)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**. Después, haga clic con el botón derecho en la impresora y seleccione **Properties (Propiedades)**.

En **Windows XP y Server 2003**: Haga clic en **Start (Inicio)**, **Control Panel (Panel de control)**, y luego en **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**. Después, haga clic con el botón derecho en la impresora y seleccione **Properties (Propiedades)**.
- 2 Haga clic en la ficha **Optional Settings (Ajustes opcionales)** y después en el botón **Printer Settings (Ajustes de la impresora)**.
- 3 Seleccione el tamaño de papel de cada fuente de papel como Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado).
- 4 Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)**.

Mantenimiento de la impresora y el software

En Mac OS X

- 1 Abra el cuadro de diálogo Epson Printer Utility 4.
➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26
- 2 Haga clic en el botón **Printer Settings (Ajustes de la impresora)**. Aparecerá la pantalla Printer Settings (Ajustes de la impresora).
- 3 Seleccione el tamaño de papel de cada fuente de papel como Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado).
- 4 Pulse el botón **Apply (Aplicar)**.

Limpieza de la impresora

Limpieza del exterior de la impresora

Para que la impresora siga funcionando al máximo de sus prestaciones, límpiela a conciencia varias veces al año según las instrucciones descritas a continuación.



Precaución:

Nunca utilice alcohol ni disolventes para limpiar la impresora. Esos productos químicos pueden averiar la impresora.

Nota:

Cierre la bandeja MP trasera y la bandeja de salida para proteger la impresora del polvo si no la está utilizando.

Limpieza del interior de la impresora

Para conseguir siempre una impresión óptima, limpie el rodillo interior mediante el siguiente procedimiento.



Advertencia:

No toque las piezas internas de la impresora.



Precaución:

- Mantenga los componentes electrónicos alejados del agua.
- No pulverice el interior de la impresora con lubricantes.
- Los aceites no adecuados pueden estropear el mecanismo. Si necesita lubricar la impresora, consulte a su vendedor o a EPSON.

- 1 Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error.
- 2 Coloque varias hojas de papel normal de tamaño A4.

Mantenimiento de la impresora y el software

- 3 Pulse el botón  para introducir y expulsar el papel.
- 4 Repita el paso 3 hasta que el papel no esté manchado de tinta.

Transporte de la impresora

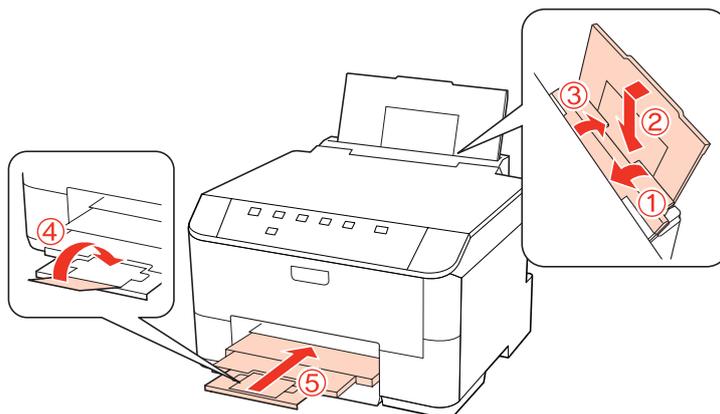
Si traslada la impresora a otra ubicación, prepárela para transportarla en su embalaje original o en una caja de medidas similares.



Precaución:

- ❑ Cuando guarde o transporte la impresora, no la incline, no la coloque verticalmente ni le dé la vuelta; de lo contrario, podría derramarse tinta.
- ❑ Deje instalados los cartuchos de tinta. Si los extrajera, el cabezal de impresión se secaría y la impresora no podría imprimir.

- 1 Compruebe que la impresora esté apagada.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica de la pared; a continuación, desconecte el cable USB del ordenador. Desconecte el resto de los cables de la impresora.
- 3 Retire cualquier papel que haya en la bandeja MP trasera.
- 4 Gire el protector del alimentador hacia atrás y después cierre el soporte del papel y la bandeja de salida.



- 5 Saque todo el papel de la cassette y vuelva a insertarla en la impresora.
- 6 Vuelva a embalar la impresora en la caja utilizando los materiales protectores que se suministraron con la misma.

Nota:

- ❑ Mantenga la impresora en posición horizontal durante el traslado.
- ❑ Cuando vaya a utilizar la impresora de nuevo, retire todos los materiales de protección.

Comprobación e instalación del software

Comprobación del software instalado en su ordenador

Para utilizar las funciones descritas en este Manual de usuario, tendrá que instalar el siguiente software.

- Epson Driver and Utilities (Controlador y utilidades Epson)
- Epson Event Manager

Para comprobar qué software hay instalado en su ordenador, siga estos pasos.

En Windows

- 1** En **Windows 7, Vista y Server 2008**: Haga clic en el botón Inicio y seleccione **Control Panel (Panel de control)**.

En **Windows XP y Server 2003**: Haga clic en **Start (Inicio)** y seleccione **Control Panel (Panel de control)**.
- 2** En **Windows 7, Vista y Server 2008**: Haga clic en la opción **Uninstall a program (Desinstalar un programa)** de la categoría Programs (Programas).

En **Windows XP**: Haga doble clic en el icono **Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)**.

En **Windows Server 2003**: Haga clic en el icono **Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)**.
- 3** Compruebe la lista de los programas instalados actualmente.

En Mac OS X

- 1** Haga doble clic en **Macintosh HD**.
- 2** Haga doble clic en la carpeta **Epson Software** en la carpeta Applications (Aplicaciones) y marque el contenido.

Nota:

- La carpeta Applications (Aplicaciones) contiene software proporcionado por terceros.
- Para comprobar que está instalado el controlador de impresora, haga clic en **System Preferences (Preferencias del sistema)** en el menú Apple y luego haga clic en **Print & Fax (Impresión y Fax)**. A continuación, localice su producto en el recuadro de lista Printers (Impresoras).

Instalación del software

Inserte el disco de software de impresora suministrado con su producto y seleccione el software que desea instalar en la pantalla Software Select (Selección de software).

Desinstalación del software

Quizás tenga que desinstalar y luego volver a instalar el software de la impresora para solucionar ciertos problemas o si actualiza su sistema operativo.

En Windows

Nota:

- En Windows 7, Vista y Server 2008, necesita una cuenta de administrador y la contraseña si inicia sesión como usuario estándar.
- En Windows XP y Server 2003, tiene que iniciar sesión con una cuenta de Computer Administrator (Administrador del equipo).

1 Apague el producto.

2 Desconecte el cable de interfaz del producto del ordenador.

3 Siga uno de estos pasos.

En **Windows 7, Vista y Server 2008**: Haga clic en el botón Inicio y seleccione **Control Panel (Panel de control)**.

En **Windows XP y Server 2003**: Haga clic en **Start (Inicio)** y seleccione **Control Panel (Panel de control)**.

4 Siga uno de estos pasos.

En **Windows 7, Vista y Server 2008**: Haga clic en la opción **Uninstall a program (Desinstalar un programa)** de la categoría Programs (Programas).

En **Windows XP**: Haga doble clic en el icono **Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)**.

En **Windows Server 2003**: Haga clic en el icono **Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)**.

5 Seleccione el software que desee desinstalar, por ejemplo, la aplicación o el controlador del producto de la lista mostrada.

6 Siga uno de estos pasos.

En **Windows 7 y Server 2008**: Haga clic en **Uninstall/Change (Desinstalar o cambiar)** o en **Uninstall**.

En **Windows Vista**: Haga clic en **Uninstall/Change (Desinstalar/Cambiar)** o **Uninstall (Desinstalar)** y, a continuación, haga clic en **Continue (Continuar)** en la ventana User Account Control (Control de cuentas de usuario).

En **Windows XP y Server 2003**: Haga clic en **Change/Remove (Cambiar o quitar)** o en **Remove (Quitar)**.

Mantenimiento de la impresora y el software

Nota:

Si elige desinstalar el controlador de impresora del producto en el paso 5, seleccione el icono para su producto y haga clic en **OK (Aceptar)**.

7 En el mensaje de confirmación que aparece, haga clic en **Yes (Sí)** o **Next (Siguiente)**.

8 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

En ocasiones, aparecerá un mensaje pidiéndole que reinicie el sistema. En ese caso, seleccione **I want to restart my computer now (Sí, deseo reiniciar mi equipo ahora)** y haga clic en **Finish (Finalizar)**.

En Mac OS X

Nota:

- Para desinstalar el software de la impresora, deberá descargar el Uninstall Center. Acceda al sitio en: <http://www.epson.com> A continuación, seleccione el apartado de asistencia del sitio web Epson de su localidad.
- Para desinstalar aplicaciones, tiene que iniciar sesión con una cuenta de Computer Administrator (Administrador del ordenador). No podrá desinstalar programas si ha iniciado sesión como usuario de cuenta limitada.
- En algunas aplicaciones, el instalador está aparte del desinstalador.

1 Cierre todas las aplicaciones.

2 Haga doble clic en el icono **Uninstall Center** de la carpeta Epson en el disco duro de Mac OS X.

3 Seleccione las casillas para el software que desee desinstalar, por ejemplo, la aplicación o el controlador del producto de la lista mostrada.

4 Haga clic en **Uninstall (Desinstalar)**.

5 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Si no puede encontrar el software que desea desinstalar en la ventana Uninstall Center, haga doble clic en la carpeta **Applications (Aplicaciones)** de su disco duro de Mac OS X, seleccione la aplicación que desea desinstalar y arrástrela al icono **Trash (Papelera)**.

Nota:

Si desinstala el controlador de impresora y el nombre del producto sigue estando en la ventana **Print & Fax (Impresión y Fax)**, seleccione el nombre del producto y haga clic en el botón **- remove (eliminar)**.

Solución de problemas

Diagnosticar el problema

La mejor manera de solucionar los problemas de la impresora es siguiendo dos pasos: en primer lugar, hay que diagnosticar el problema y en segundo lugar, hay que aplicar las soluciones adecuadas hasta resolverlo.

Encontrará la información necesaria para establecer un diagnóstico y resolver los problemas más comunes en la solución de problemas on-line, en el panel de control, en Status Monitor o ejecutando una revisión del funcionamiento de la impresora. Consulte la sección correspondiente más adelante.

Si tiene un problema relacionado con la calidad de impresión, un problema de impresión no relacionado con la calidad o un problema con la alimentación del papel, o bien si no se imprime nada, consulte la sección correspondiente.

Es posible que tenga que cancelar la impresión para solucionar el problema.

➔ [“Cancelar la impresión” de la página 33](#)

Indicadores de estado

Puede identificar muchos de los problemas más comunes gracias a los indicadores luminosos de la impresora. Si la impresora deja de funcionar y los indicadores están encendidos o intermitentes, consulte la tabla siguiente para diagnosticar el problema y luego siga las medidas correctoras recomendadas.

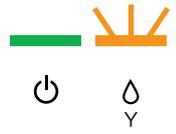
Solución de problemas

Indicadores luminosos	Problema y solución	
	Falta papel	
	No hay papel cargado.	Cargue papel en la bandeja MP trasera o en la cassette de papel y pulse el botón  . La impresora reanudará la impresión y se apagará el indicador.
	No hay cassette de papel	
	La cassette del papel no está instalada.	Instale la cassette del papel en la impresora y pulse el botón  .
	Se ha suministrado un tamaño de papel erróneo	
	Durante la 2-sided printing (Impresión a 2 caras) automática, el tamaño del papel alimentado en la impresora es inferior al tamaño de papel seleccionado.	Tras haber cargado papel que coincide con el tamaño de impresión seleccionado en el ordenador pulse el botón  para borrar el error y a continuación, prosiga con la impresión. Reimprima las páginas que faltan.
	El tamaño de papel seleccionado no coincide con el ajuste del tamaño de papel	
	El tamaño de papel seleccionado no coincide con ninguno de los tamaños configurados en el ajuste Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado).	Tras haber cargado papel que coincide con el tamaño de impresión seleccionado en el ordenador pulse el botón  para borrar el error y a continuación, cambie el ajuste Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado) para reanudar la impresión. ➔ "Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado) Ajuste" de la página 71 Reimprima las páginas que faltan.
Alimentación de dos hojas		
Se introducen dos hojas de papel a la vez.	Pulse el botón  para introducir y expulsar el papel. Si se atasca el papel en la impresora, consulte "Los atascos de papel" de la página 85 .	
	Atasco de papel	
	Se ha atascado papel en la impresora.	Pruebe las siguientes soluciones. 1. ➔ "Extracción de papel atascado de la(s) cassette(s) del papel" de la página 87 2. ➔ "Extracción de papel atascado de la unidad posterior" de la página 85 3. ➔ "Extracción de papel atascado de la tapa frontal y la bandeja de salida" de la página 86 4. Pulse el botón  para borrar el error.
  	Tapa frontal abierta	
	La tapa frontal está abierta.	Cierre la tapa frontal.

Solución de problemas

Indicadores luminosos	Problema y solución	
 	Tinta agotada	
	Algun cartucho de tinta está vacío o no está instalado.	Sustituya el cartucho de tinta para el cual se ha indicado el error por uno nuevo. Si el indicador permanece encendido tras sustituir el cartucho, quizás no esté colocado correctamente. Vuelva a instalar el cartucho de forma que encaje correctamente en su posición. ➔ "Sustitución de un cartucho de tinta" de la página 61
	Cartucho inadecuado	
	El cartucho de tinta instalado no puede utilizarse con la impresora.	Sustituya el cartucho incompatible para el cual se indica un error por uno apropiado. ➔ "Sustitución de un cartucho de tinta" de la página 61
Cartucho de tinta instalado incorrectamente		
Algun cartucho de tinta no está instalado correctamente.	Reinserte el cartucho de tinta para el cual se indica un error. ➔ "El indicador de tinta parpadea o se ilumina tras sustituir el cartucho" de la página 97	
 	Nivel de tinta bajo	
	Algun cartucho está a punto de agotarse.	Adquiera un cartucho de tinta de repuesto. Para determinar qué cartucho se está agotando, compruebe el estado de los cartuchos. ➔ "Comprobación del estado del cartucho de tinta" de la página 57
 	La caja de mantenimiento se ha agotado	
	La caja de mantenimiento está al final de su vida útil.	Pulse los botones  y  simultáneamente para borrar el error y, a continuación, sustituya la caja de mantenimiento por una nueva. ➔ "Sustitución de la caja de mantenimiento" de la página 63
	Caja de mantenimiento errónea	
	La caja de mantenimiento instalada actualmente no puede utilizarse con la impresora.	Pulse los botones  y  simultáneamente para borrar el error y, a continuación, sustituya la caja de mantenimiento incompatible por una apropiada. ➔ "Sustitución de la caja de mantenimiento" de la página 63
No hay caja de mantenimiento		
La caja de mantenimiento no está instalada.	Pulse los botones  y  simultáneamente para borrar el error y, a continuación, inserte la caja de mantenimiento. ➔ "Sustitución de la caja de mantenimiento" de la página 63	

Solución de problemas

Indicadores luminosos	Problema y solución	
	La caja de mantenimiento está casi agotada	
	La caja de mantenimiento está llegando al final de su vida útil.	Adquiera una caja de mantenimiento de recambio.
	Error general	
	Ha ocurrido un error de impresora desconocido.	Pruebe las siguientes soluciones. <ol style="list-style-type: none"> ➔ "Extracción de papel atascado de la(s) cassette(s) del papel" de la página 87 ➔ "Extracción de papel atascado de la unidad posterior" de la página 85 ➔ "Extracción de papel atascado de la tapa frontal y la bandeja de salida" de la página 86 Pulse el botón  para apagar la impresora. Después, pulse de nuevo el botón  para volver a encenderla. Póngase en contacto con su distribuidor si el error persiste.
	Modo de recuperación	
	La actualización de firmware ha fallado y la impresora se encuentra en el modo de recuperación.	Tendrá que reintentar la actualización de firmware. Tenga disponible un cable USB y visite el sitio web local de Epson para instrucciones adicionales.

  = encendido,  = apagado,  = intermitente lento,  intermitente rápido

Monitor de estado

Si ocurre algún problema durante la impresión, aparecerá un mensaje de error en la ventana Status Monitor.

Cuando tenga que sustituir un cartucho de tinta o una caja de mantenimiento, haga clic en el botón **How To (Como)** de la ventana y el Status Monitor le guiará, paso a paso, en el procedimiento de cambio del cartucho o de caja de mantenimiento.

Nota para los usuarios de Windows:

Si no aparece EPSON Status Monitor 3, acceda al controlador de impresión y haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y luego en el botón **Extended Settings (Más ajustes)**. En la ventana **Extended Settings (Más ajustes)**, marque la casilla de verificación **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.

Para consultar el estado de cada cartucho, consulte una de las siguientes secciones:

- ➔ "Con EPSON Status Monitor 3" de la página 81 (Windows)
- ➔ "Con EPSON Status Monitor" de la página 83 (Mac OS X)

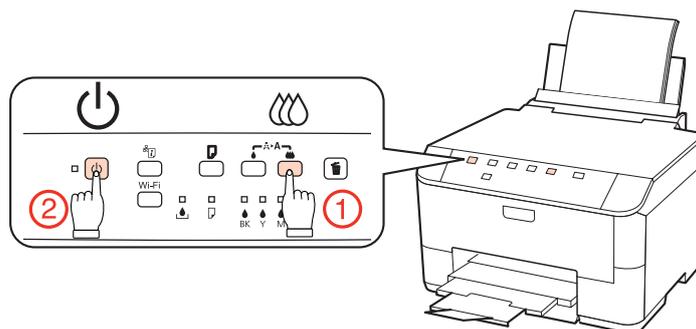
Comprobación del funcionamiento de la impresora

Si no encuentra la causa del problema, realice una comprobación del funcionamiento de la impresora para determinar si el origen está en la impresora o en el ordenador.

Solución de problemas

Siga estos pasos para realizar una comprobación del funcionamiento de la impresora.

- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.
- 3 Mientras mantiene pulsado el botón  pulse el botón  para encender la impresora. Cuando se encienda la impresora, suelte los dos botones.



Se imprimirá una página de prueba con un patrón de revisión de inyectores. Si aparecen espacios en blanco en el patrón, tendrá que limpiar el cabezal de impresión.

➔ [“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 67](#)

- Si se imprime correctamente la página de prueba, es probable que el problema esté relacionado con la configuración del software, con el cable o con el ordenador. También es posible que el software no esté bien instalado. Desinstale el software y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)
- Si la página de prueba no se imprime correctamente, quizá haya un problema con la impresora. Pruebe las sugerencias de la siguiente sección.
 - ➔ [“La impresora no imprime” de la página 96](#)

Comprobación del estado de la impresora

En Windows

Con EPSON Status Monitor 3

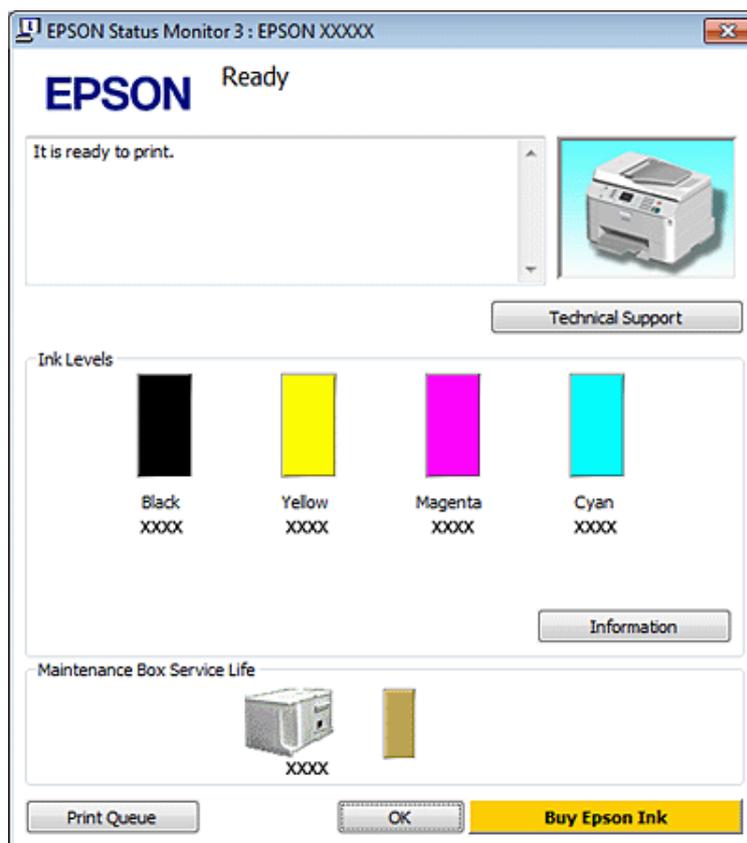
EPSON Status Monitor 3 muestra información detallada sobre el estado de la impresora.

Hay dos formas de acceder a EPSON Status Monitor 3:

- Haga doble clic en el icono de acceso directo a la impresora de la Windows de taskbar (barra de tareas). Si desea añadir un icono de acceso directo a la taskbar (barra de tareas), consulte la siguiente sección:
 - ➔ [“Desde el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 26](#)
- Abra el controlador de impresora, haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y luego en el botón **EPSON Status Monitor 3**.

Solución de problemas

Cuando se accede a EPSON Status Monitor 3, aparece la siguiente ventana:



Nota:

- Si no aparece EPSON Status Monitor 3, acceda al controlador de impresión y haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y luego en el botón **Extended Settings (Más ajustes)**. En la ventana **Extended Settings (Más ajustes)**, marque la casilla de verificación **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.
- En función de los ajustes actuales, se puede mostrar el Status Monitor simplificado. Haga clic en el botón **Details (Detalles)** para mostrar la ventana de arriba.

EPSON Status Monitor 3 ofrece la siguiente información:

- Estado actual:**
Si queda poca tinta o se agota o la caja de mantenimiento está llena o casi llena, aparece el botón **How to (Como)** en la ventana EPSON Status Monitor 3. Al hacer clic en **How to (Como)** se muestran las instrucciones para sustituir el cartucho de tinta o la caja de mantenimiento.
- Ink Levels (Niveles de tinta):**
EPSON Status Monitor 3 ofrece una presentación gráfica del estado del cartucho de tinta.
- Information (Información):**
Puede ver información sobre los cartuchos de tinta instalados haciendo clic en **Information (Información)**.
- Maintenance Box Service Life (Vida útil del depósito de mantenimiento):**
EPSON Status Monitor 3 ofrece una representación gráfica del estado de la caja de mantenimiento.

Solución de problemas

❑ **Technical Support (Soporte Técnico):**

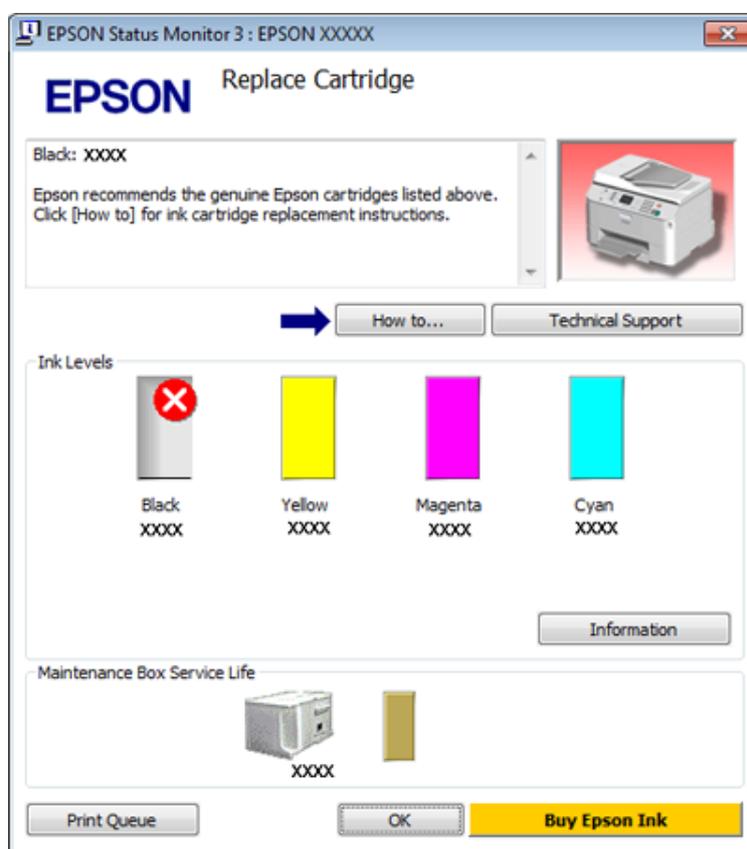
Puede acceder al Manual de usuario on-line desde EPSON Status Monitor 3. Si le surge algún problema, haga clic en **Technical Support (Soporte Técnico)** en la ventana EPSON Status Monitor 3.

❑ **Print Queue (Cola de impresión):**

Para ver la Windows Spooler (Administración de colas para Windows), haga clic en **Print Queue (Cola de impresión)**.

Si se produce un problema durante la impresión, aparecerá EPSON Status Monitor 3 y se mostrará un mensaje de error. Si desea más información, haga clic en **Technical Support (Soporte Técnico)** para acceder al Manual de usuario.

Si queda poca tinta o se agota o la caja de mantenimiento está llena o casi llena, aparece el botón How to (Como). Haga clic en **How to (Como)** y EPSON Status Monitor 3 le ayudará paso a paso en el procedimiento de sustitución del cartucho o la caja de mantenimiento.



En Mac OS X

Con EPSON Status Monitor

Si EPSON Status Monitor detecta un problema en la impresora, se lo notificará mediante un mensaje de error.

Siga estos pasos para acceder a EPSON Status Monitor.

1

Abra Epson Printer Utility 4.

➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26](#)

Solución de problemas

2

Haga clic en el botón **EPSON Status Monitor**. Aparecerá EPSON Status Monitor.



Si queda poca tinta o se agota o la caja de mantenimiento está llena o casi llena, aparece el botón **How to (Como)**. Si hace clic en **How to (Como)**, EPSON Status Monitor le guiará paso a paso en el procedimiento de sustitución del cartucho o la caja de mantenimiento.



También puede usar esta utilidad para revisar el estado de los cartuchos de tinta antes de imprimir. EPSON Status Monitor muestra el estado de los cartuchos cuando se abrió. Si desea poner al día la información sobre el estado de los cartuchos, haga clic en **Update (Actualizar)**.

Los atascos de papel



Advertencia:

No toque nunca los botones del panel de control si tiene la mano dentro de la impresora.

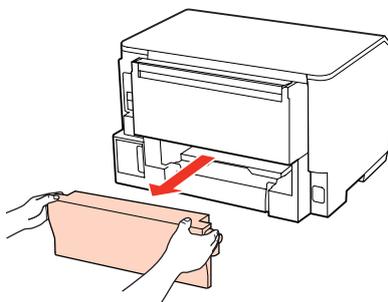
Compruebe los indicadores en la impresora antes de diagnosticar el problema.

➔ [“Indicadores de estado” de la página 77](#)

Extracción de papel atascado de la unidad posterior

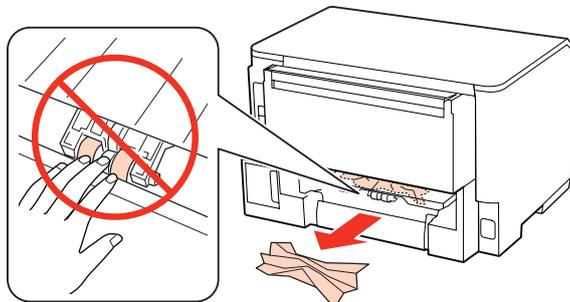
1

Pulse a la vez los botones de los laterales de la unidad posterior para sacarla.



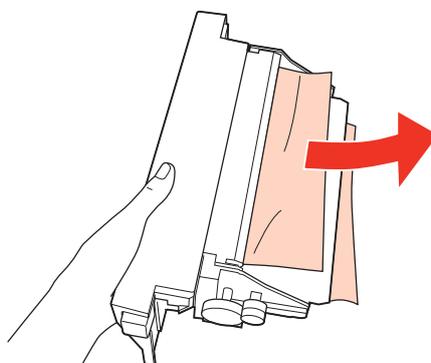
2

Extraiga con cuidado el papel atascado.



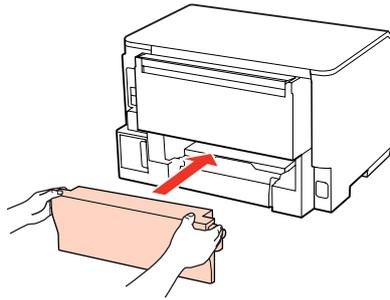
3

Extraiga con cuidado el papel atascado.



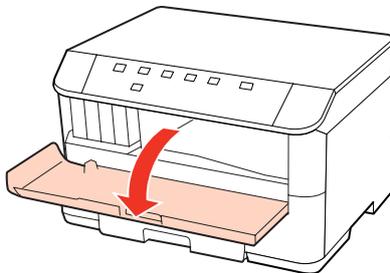
Solución de problemas

- 4** Pulse a la vez los botones de los laterales de la unidad posterior para volver a instalarla.

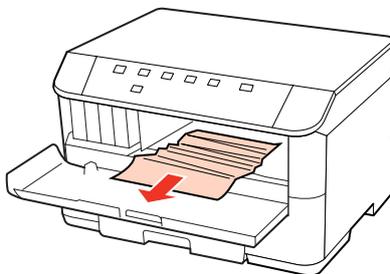


Extracción de papel atascado de la tapa frontal y la bandeja de salida

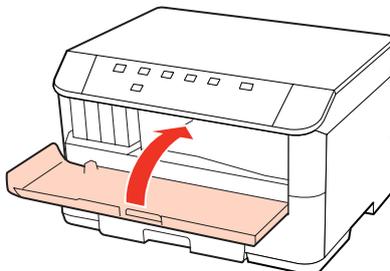
- 1** Abra la cubierta frontal.



- 2** Extraiga todo el papel del interior, incluidos los trozos rotos.



- 3** Cierre la tapa frontal. Si queda papel atascado cerca de la bandeja de salida, sáquelo con cuidado.



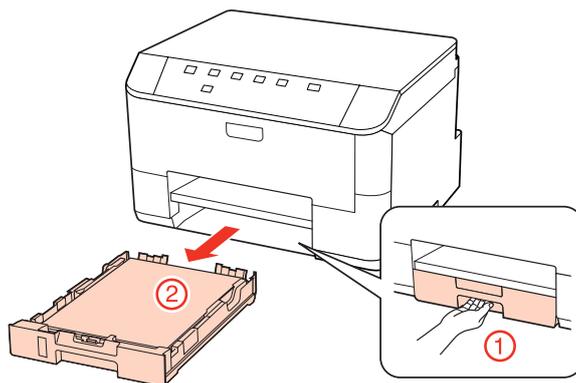
Solución de problemas

Extracción de papel atascado de la(s) cassette(s) del papel

Nota:

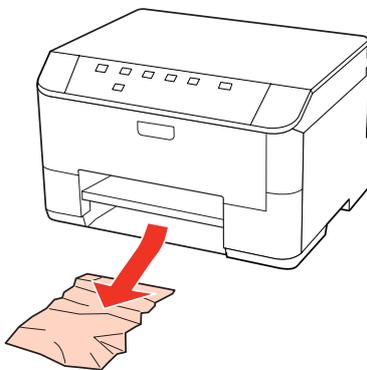
La ilustración de esta sección muestra cómo extraer el papel atascado de la cassette del papel 1. Al extraer el papel atascado de la cassette del papel 2, repita las instrucciones descritas a continuación.

- 1 Saque la cassette del papel.

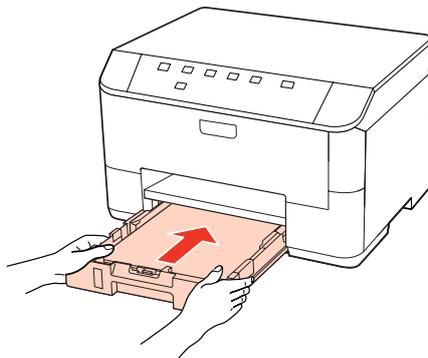


- 2 Vuelva a cargar el papel en la cassette del papel.
➔ [“En la cassette del papel” de la página 17](#)

- 3 Retire el papel atascado en el interior de la impresora con cuidado.



- 4 La cassette tiene que entrar plana en la impresora; insértela por detrás despacio y con cuidado.



Solución de problemas

Para evitar atascos de papel

Si el papel se atasca con frecuencia, compruebe que:

- El papel esté liso, y no curvado o arrugado.
- Está usando papel de alta calidad.
- La cara imprimible del papel esté boca abajo en la cassette.
- La cara imprimible del papel está de cara hacia arriba en la bandeja MP trasera.
- Se haya aireado la pila de papel antes de cargarlo.
- Si es papel normal, no lo cargue por encima de la línea que hay justo debajo de la flecha ▼ o ≡ del interior de la guía lateral.
Si es un soporte especial de Epson, compruebe que el número de hojas sea inferior al límite especificado para ese papel.
➔ [“Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga” de la página 15](#)
- Las guías laterales estén pegadas a los bordes del papel.
- La impresora se encuentre encima de una superficie plana y estable que sea mayor que su base en todas las direcciones. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada.

Reimpresión después de un atasco de papel (sólo en Windows)

Después de cancelar un trabajo de impresión por un atasco de papel, puede reimprimirlo sin volver a imprimir las páginas ya impresas.

- 1** Solucione el atasco de papel.
➔ [“Los atascos de papel” de la página 85](#)
- 2** Acceda a los ajustes de la impresora.
➔ [“Acceso al controlador de impresora para Windows” de la página 25](#)
- 3** Active la casilla **Print Preview (Previsualizar documento)** de la ventana Main (Principal) del controlador de su impresora.
- 4** Realice los ajustes que desee para la impresión.
- 5** Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora. Después, imprima el archivo. Se abrirá la ventana Print Preview (Previsualizar documento).
- 6** Seleccione una página ya impresa en el cuadro de lista de páginas de la esquina superior izquierda y seleccione **Remove Page (Quitar página)** del menú Print Options (Opciones de impresión). Repita este paso con todas las páginas ya impresas.
- 7** En la ventana Print Preview (Previsualizar documento), haga clic en **Print (Imprimir)**.

Solución de problemas

Problemas de calidad de impresión

Si tiene problemas con la calidad de la impresión, compárela con las ilustraciones siguientes. Haga clic en el pie de la ilustración que mejor describa la impresión.

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>Ejemplo correcto</p>	 <p>Ejemplo correcto</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>→ "Bandas horizontales" de la página 89</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>→ "Bandas verticales o desalineación" de la página 90</p>
 <p>→ "Bandas horizontales" de la página 89</p>	 <p>→ "Bandas verticales o desalineación" de la página 90</p>
 <p>→ "Colores incorrectos o falta de colores" de la página 90</p>	 <p>→ "Impresión borrosa o corrida" de la página 91</p>

Bandas horizontales

- Asegúrese de que la cara imprimible del papel está de cara hacia arriba en la bandeja MP trasera.
- Compruebe que la cara imprimible del papel esté boca abajo en la cassette.

Solución de problemas

- ❑ Ejecute la utilidad Test de inyectores y limpie todos los cabezales de impresión cuyos inyectores hayan mostrado fallos en el test.
 - ➔ [“Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 65](#)
- ❑ Para conseguir mejores resultados, use los cartuchos de tinta en los 6 meses siguientes a la apertura del envoltorio.
- ❑ Intente usar cartuchos de tinta genuinos de Epson.
- ❑ Compruebe el indicador luminoso Δ . Si la luz parpadea, sustituya el cartucho de tinta correspondiente.
 - ➔ [“Sustitución de un cartucho de tinta” de la página 61](#)
- ❑ Confirme que el Tipo de papel seleccionado en el controlador de impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
 - ➔ [“Selección del tipo de papel correcto ” de la página 27](#)
- ❑ Si aparecen bandas en intervalos de 2,5 cm, ejecute la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales).
 - ➔ [“Alinear el cabezal de impresión” de la página 69](#)

Bandas verticales o desalineación

- ❑ Asegúrese de que la cara imprimible del papel está de cara hacia arriba en la bandeja MP trasera.
- ❑ Compruebe que la cara imprimible del papel esté boca abajo en la cassette.
- ❑ Ejecute la utilidad Test de inyectores y limpie todos los cabezales de impresión cuyos inyectores hayan mostrado fallos en el test.
 - ➔ [“Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 65](#)
- ❑ Ejecute la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales).
 - ➔ [“Alinear el cabezal de impresión” de la página 69](#)
- ❑ En Windows, desactive la casilla **High Speed (Bidireccional)** de la ventana More Options (Más Opciones) del controlador de impresora. Si desea más información, consulte la Ayuda on-line.
En Mac OS X 10.5 o superior, seleccione **Off (Desactivada)** del cuadro de diálogo High Speed Printing (Impresión alta velocidad). Para mostrar el cuadro de diálogo High Speed Printing (Impresión alta velocidad), haga clic por los siguientes menús: **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, **Print & Fax (Impresión y Fax)**, su impresora (en el cuadro de lista **Printers (Impresoras)**), **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y después en **Driver (Controlador)**.
En Mac OS X 10.4, desactive el ajuste **High Speed Printing (Impresión alta velocidad)** en Extension Settings (Más Ajustes) en el cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de la impresora.
- ❑ Confirme que el Tipo de papel seleccionado en el controlador de impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
 - ➔ [“Selección del tipo de papel correcto ” de la página 27](#)

Colores incorrectos o falta de colores

- ❑ En Windows, desactive el ajuste **Grayscale (Escala de Grises)** en la ventana Main (Principal) del controlador de impresora.
En Mac OS X, desactive el ajuste **Grayscale (Escala de Grises)** en Print Settings (Ajustes Impresión) del diálogo Print (Imprimir) del controlador de la impresora.
Si desea más información, consulte la Ayuda on-line del controlador de impresora.

Solución de problemas

- ❑ Defina los ajustes de color en la aplicación o en el controlador de impresora.
En Windows, revise la ventana More Options (Más Opciones).
En Mac OS X, examine el cuadro de diálogo Color Options (Opciones de color) del cuadro de diálogo Print (Imprimir).
Si desea más información, consulte la Ayuda on-line del controlador de impresora.
- ❑ Ejecute la utilidad Test de inyectores y limpie todos los cabezales de impresión cuyos inyectores hayan mostrado fallos en el test.
➔ [“Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 65](#)
- ❑ Compruebe el indicador luminoso Δ . Si la luz parpadea, sustituya el cartucho de tinta correspondiente.
➔ [“Sustitución de un cartucho de tinta” de la página 61](#)
- ❑ Si acaba de sustituir un cartucho de tinta, compruebe la fecha de caducidad. Si lleva mucho tiempo sin utilizar la impresora, Epson le recomienda que cambie los cartuchos de tinta.
➔ [“Sustitución de un cartucho de tinta” de la página 61](#)

Impresión borrosa o corrida

- ❑ Recomendamos utilizar papel Epson.
➔ [“Papel” de la página 102](#)
- ❑ Intente usar cartuchos de tinta genuinos de Epson.
- ❑ Compruebe que la impresora se encuentre encima de una superficie plana y estable que sea mayor que su base en todas las direcciones. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada.
- ❑ Compruebe que el papel no esté estropeado, sucio o demasiado viejo.
- ❑ Compruebe que el papel esté seco y con la superficie imprimible boca arriba en la bandeja MP trasera.
- ❑ Compruebe que el papel esté seco y con la superficie imprimible boca abajo en la cassette.
- ❑ Si el papel está curvado en la superficie imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- ❑ Confirme que el Tipo de papel seleccionado en el controlador de impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
➔ [“Selección del tipo de papel correcto ” de la página 27](#)
- ❑ Retire todas las hojas de la bandeja de salida según se vayan imprimiendo.
- ❑ No toque ni permita que nada entre en contacto con la cara impresa del papel satinado. Para manipular las impresiones, siga las instrucciones del papel.
- ❑ Ejecute la utilidad Test de inyectores y limpie todos los cabezales de impresión cuyos inyectores hayan mostrado fallos en el test.
➔ [“Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 65](#)
- ❑ Si el papel está manchado de tinta después de haber imprimido, limpie el interior de la impresora.
➔ [“Limpieza del interior de la impresora” de la página 72](#)

Problemas diversos de impresión

Caracteres incorrectos o ilegibles

- Borre todos los trabajos de impresión pendientes.
 - ➔ [“Cancelar la impresión” de la página 33](#)
- Apague la impresora y el ordenador. Compruebe que el cable de interfaz de la impresora esté bien enchufado.
- Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)

Márgenes incorrectos

- Revise los ajustes de los márgenes en la aplicación. Compruebe que los márgenes queden comprendidos dentro del área imprimible de la página.
 - ➔ [“Área imprimible” de la página 106](#)
- Confirme que los ajustes del controlador de impresora corresponden al tamaño del papel que está utilizando. En Windows, fíjese en la ventana Main (Principal). En Mac OS X, marque el cuadro de diálogo Page Setup (Ajustar Página) o el cuadro de diálogo Print (Imprimir). Si desea más información, consulte la Ayuda on-line del controlador de impresora.
- Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)

La impresión sale ligeramente inclinada

Compruebe que el papel esté cargado correctamente en la bandeja MP trasera o en la cassette del papel.

- ➔ [“Carga del papel” de la página 17](#)

Imagen invertida

- En Windows, desactive la casilla **Mirror Image (Espejo)** en la ventana More Options (Más Opciones) del controlador de impresora, o desactive el ajuste Mirror Image (Espejo) de la aplicación. En Mac OS X, desactive la casilla **Mirror Image (Espejo)** de **Print Settings (Ajustes Impresión)**, en el cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de impresora, o desactive el ajuste Mirror Image (Espejo) de la aplicación. Consulte las instrucciones en la Ayuda on-line del controlador de impresora o de la aplicación.
- Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)

Solución de problemas

Impresión de páginas en blanco

- Confirme que los ajustes del controlador de impresora corresponden al tamaño del papel que está utilizando. En Windows, fíjese en la ventana Main (Principal). En Mac OS X, marque el cuadro de diálogo Page Setup (Ajustar Página) o el cuadro de diálogo Print (Imprimir). Si desea más información, consulte la ayuda en línea del controlador de impresora.
- En Windows, marque el ajuste **Skip Blank Page (Pág en Blanco)** haciendo clic en el botón **Extended Settings (Más ajustes)** de la ventana Maintenance (Utilidades) del controlador de impresora. En Mac OS X 10.5 o superior, seleccione **On (Activada)** de la Skip Blank Page (Pág en Blanco). Para mostrar la Skip Blank Page (Pág en Blanco), haga clic por los siguientes menús: **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, **Print & Fax (Impresión y Fax)**, su impresora (en el cuadro de lista Printers (Impresoras)), **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y después en **Driver (Controlador)**. En Mac OS X 10.4, marque el ajuste Skip Blank Page (Pág en Blanco) en Extension Settings (Más Ajustes) en el cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de la impresora. Si se ha seleccionado, no se imprimirán páginas en blanco en sus datos.
- Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)

Después de probar una o varias soluciones, ejecute una revisión del funcionamiento de la impresora para ver los resultados.

➔ [“Comprobación del funcionamiento de la impresora” de la página 80](#)

La cara impresa está corrida o rayada

- Si el papel está curvado en la superficie imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- En Windows, desactive la casilla **High Speed (Bidireccional)** de la ventana More Options (Más Opciones) del controlador de impresora. Si desea más información, consulte la Ayuda on-line. En Mac OS X 10.5 o superior, seleccione **Off (Desactivada)** del cuadro de diálogo High Speed Printing (Impresión alta velocidad). Para mostrar el cuadro de diálogo High Speed Printing (Impresión alta velocidad), haga clic por los siguientes menús: **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, **Print & Fax (Impresión y Fax)**, su impresora (en el cuadro de lista Printers (Impresoras)), **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y después en **Driver (Controlador)**. En Mac OS X 10.4, desactive el ajuste **High Speed Printing (Impresión alta velocidad)** en Extension Settings (Más Ajustes) en el cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de la impresora.
- Cargue y expulse papel normal varias veces.
 - ➔ [“Limpieza del interior de la impresora” de la página 72](#)
- Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)

La impresión es demasiado lenta

- Confirme que el Tipo de papel seleccionado en el controlador de impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
 - ➔ [“Selección del tipo de papel correcto” de la página 27](#)

Solución de problemas

- ❑ En Windows, elija una **Quality (Calidad)** inferior en la ventana del controlador de impresora Main (Principal). En Mac OS X, elija una **Print Quality (Resolución)** inferior en el cuadro de diálogo Print Settings (Ajustes Impresión) del cuadro de diálogo del controlador de impresora Print (Imprimir).
 - ➔ [“Acceso al controlador de impresora para Windows” de la página 25](#)
 - ➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 26](#)
- ❑ En Mac OS X 10.5 o superior, seleccione **On (Activada)** del cuadro de diálogo High Speed Printing (Impresión alta velocidad). Para mostrar el cuadro de diálogo High Speed Printing (Impresión alta velocidad), haga clic por los siguientes menús: **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, **Print & Fax (Impresión y Fax)**, su impresora (en el cuadro de lista Printers (Impresoras)), **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y después en **Driver (Controlador)**.
En Mac OS X 10.4, active el ajuste High Speed Printing (Impresión alta velocidad) en Extension Settings (Más Ajustes) en el cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de la impresora.
- ❑ Cierre todas las aplicaciones que no necesite.
- ❑ Si imprime de forma continuada durante mucho tiempo, la impresión puede volverse muy lenta. Es para reducir la velocidad de impresión e impedir que el mecanismo de la impresora se sobrecaliente y averíe. En ese caso, puede seguir imprimiendo, pero le recomendamos que pare y deje la impresora encendida pero inactiva durante una media hora al menos. (La impresora no se recupera si está apagada.) Después de reiniciar, la impresora irá a la velocidad normal de impresión.
- ❑ Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)

Si ha probado todas las soluciones anteriores y no ha conseguido resolver el problema, consulte:

- ➔ [“Cómo aumentar la velocidad de impresión \(solo para Windows\)” de la página 98](#)

El papel no avanza correctamente

El papel no avanza

Extraiga la pila de papel y compruebe que:

- ❑ Ha insertado la cassette del papel hasta el fondo en la impresora.
- ❑ El papel no esté curvado ni arrugado.
- ❑ El papel no sea demasiado viejo. Si desea más información, consulte las instrucciones suministradas junto con el papel.
- ❑ Marque el ajuste Paper Size Loaded (Tamaño papel cargado) y cargue el papel que coincide con el tamaño de papel ajustado para cada fuente de papel.
 - ➔ [“Paper Size Loaded \(Tamaño papel cargado\) Ajuste” de la página 71](#)
- ❑ Ha seleccionado la fuente de papel correcta en la aplicación o los ajustes del controlador de impresora.
 - ➔ [“Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga” de la página 15](#)

Solución de problemas

- Si es papel normal, no lo cargue por encima de la línea que hay justo debajo de la flecha ▼ o ≡ del interior de la guía lateral.
Si es un soporte especial de Epson, compruebe que el número de hojas sea inferior al límite especificado para ese papel.
➔ [“Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga” de la página 15](#)
- No se haya atascado papel en la impresora. Si fuera así, extraiga el papel atascado.
➔ [“Los atascos de papel” de la página 85](#)
- Los cartuchos de tinta no estén vacíos. Si hay un cartucho vacío, sustitúyalo.
➔ [“Sustitución de un cartucho de tinta” de la página 61](#)
- Haya seguido las instrucciones especiales para ese tipo de papel.
- El papel no esté perforado.

Avanzan varias páginas a la vez

- Si es papel normal, no lo cargue por encima de la línea que hay justo debajo de la flecha ▼ o ≡ del interior de la guía lateral.
Si es un soporte especial de Epson, compruebe que el número de hojas sea inferior al límite especificado para ese papel.
➔ [“Selección de la bandeja que se ha de utilizar y sus capacidades de carga” de la página 15](#)
- Confirme que las guías laterales estén pegadas a los bordes del papel.
- Compruebe que el papel no esté arrugado ni curvado. Si lo estuviera, alíselo o enróllelo ligeramente en dirección contraria antes de cargarlo.
- Extraiga la pila de papel y compruebe que el papel no sea demasiado fino.
➔ [“Papel” de la página 104](#)
- Airee los bordes de la pila para separar las hojas y cargue de nuevo el papel.
- Si se están imprimiendo demasiadas copias del documento, revise el ajuste Copies (Copias) del controlador de la impresora como se indica a continuación, y también la aplicación.
En Windows, active el ajuste Copies (Copias) de la ventana Main (Principal).
En Mac OS X 10.4, active el ajuste Copies (Copias) de Copies & Pages (Copias y páginas) en el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
En Mac OS X 10.5 o posterior, active el ajuste Copies (Copias) del cuadro de diálogo Print (Imprimir).

Papel cargado de forma incorrecta

Si ha colocado el papel muy al fondo de la impresora, esta no podrá hacerlo avanzar correctamente. Apague la impresora y extraiga el papel con cuidado. Después, encienda la impresora y vuelva a cargar el papel correctamente.

El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado

- Si el papel no sale del todo, pulse el botón  para expulsarlo. Si el papel se ha atascado en el interior de la impresora, extráigalo consultando la sección siguiente.
➔ [“Los atascos de papel” de la página 85](#)

Solución de problemas

- Si el papel sale arrugado, es posible que sea demasiado fino o que haya absorbido humedad. Cargue una nueva pila de papel.

Nota:

Guarde el papel que no utilice en su envoltorio original y en un lugar seco.

La impresora no imprime

Todos los indicadores están apagados

- Pulse el botón  para confirmar que la impresora está encendida.
- Apague la impresora y compruebe que el cable de alimentación esté bien enchufado.
- Compruebe que la toma de corriente funciona y que no está controlada por un interruptor de pared o un temporizador.

Las luces se han encendido y se han vuelto a apagar

Es posible que el voltaje de la impresora no coincida con el de la toma de corriente. Apague la impresora y desenchúfela inmediatamente. Revise la etiqueta de la parte posterior de la impresora.

**Precaución:**

Si el voltaje no coincide, NO VUELVA A ENCHUFAR LA IMPRESORA. Póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente.

Sólo se ilumina el indicador de encendido

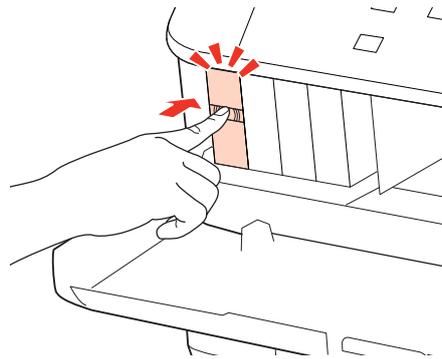
- Apague la impresora y el ordenador. Compruebe que el cable de interfaz de la impresora esté bien enchufado.
- Si utiliza la interfaz USB, use un cable compatible con los estándares USB o USB de alta velocidad.
- Si conecta la impresora al ordenador a través de un concentrador ("hub") USB, conecte la impresora a la primera fila del concentrador desde el ordenador. Si el ordenador sigue sin reconocer el controlador de impresora, pruebe a conectar directamente la impresora al ordenador sin el concentrador USB.
- Si conecta la impresora al ordenador a través de un concentrador ("hub") USB, compruebe que el ordenador detecte el dispositivo concentrador USB.
- Apague la impresora y el ordenador y desconecte el cable de interfaz de la impresora. Hecho esto, imprima una página de comprobación del funcionamiento.
 - ➔ [“Comprobación del funcionamiento de la impresora” de la página 80](#)
- Si intenta imprimir una imagen de gran tamaño, es posible que el ordenador no disponga de suficiente memoria. Pruebe a reducir la resolución de la imagen o a imprimirla con un tamaño menor. Quizás tenga que instalar más memoria en su ordenador.

Solución de problemas

- ❑ Los usuarios de Windows pueden borrar cualquier trabajo de impresión pendiente en la Windows Spooler (Administración de colas para Windows).
 - ➔ [“Cancelar la impresión” de la página 33](#)
- ❑ Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 75](#)

El indicador de tinta parpadea o se ilumina tras sustituir el cartucho

- 1** Abra la cubierta frontal. Saque y vuelva a colocar el cartucho de tinta y siga con la instalación del cartucho.

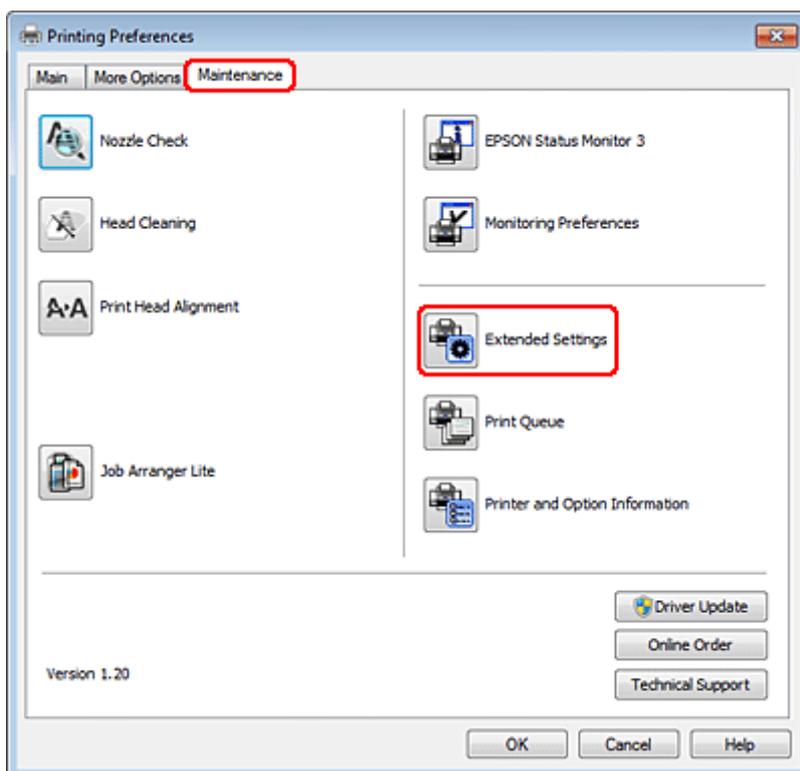


- 2** Cierre la cubierta frontal firmemente.

Solución de problemas

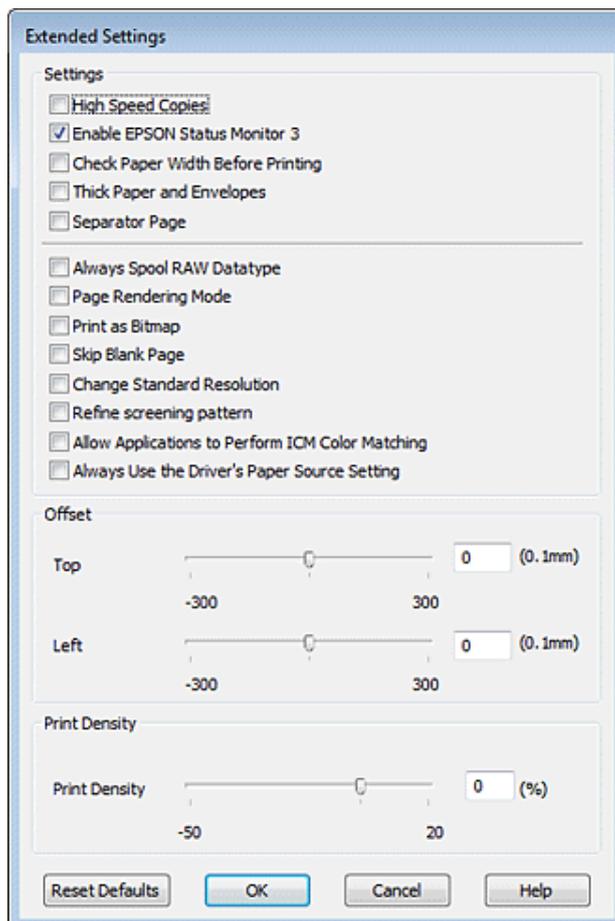
Cómo aumentar la velocidad de impresión (solo para Windows)

Se puede aumentar la velocidad de impresión seleccionando determinados ajustes en la ventana Extended Settings (Más ajustes) cuando la velocidad de impresión es lenta. Haga clic en el botón **Extended Settings (Más ajustes)** de la ventana Maintenance (Utilidades) del controlador de impresora.



Solución de problemas

Aparecerá el cuadro de diálogo siguiente.



Seleccione las siguientes casillas de verificación para intentar aumentar la velocidad de impresión.

- High Speed Copies (Copias Alta Velocidad)
- Always spool RAW datatype (Siempre el spool con tipo de datos RAW)
- Page Rendering Mode (Modo Render de página)
- Print as Bitmap (Imprimir como mapa d bits)

Si desea más detalles sobre cada opción, consulte la Ayuda on-line.

Otros problemas

Impresión silenciosa de papel normal

Cuando está seleccionado plain paper (Papel normal) como ajuste de Paper Type (Tipo de Papel) y Normal como ajuste de Quality (Calidad) en el controlador de impresora, se imprime a alta velocidad. Si selecciona Quiet Mode (Modo silencioso), la impresión será más silenciosa y más lenta.

Solución de problemas

En Windows, seleccione la casilla Quiet Mode (Modo silencioso) de la ventana Main (Principal) del controlador de impresora.

En Mac OS X 10.5 o superior, seleccione **On (Activada)** del Quiet Mode (Modo silencioso). Para mostrar el cuadro de diálogo Quiet Mode (Modo silencioso), haga clic por los siguientes menús: **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, **Print & Fax (Impresión y Fax)**, su impresora (en el cuadro de lista Printers (Impresoras)), **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y después en **Driver (Controlador)**.

En Mac OS X 10.4, abra el controlador de impresora y seleccione la casilla **Quiet Mode (Modo silencioso)** en la sección Extension Settings (Más Ajustes) del cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de impresora.

Información sobre el producto

Información sobre el producto

Tinta y papel

Cartuchos de tinta

Puede utilizar los siguientes cartuchos de tinta con esta impresora:

Cartucho de tinta	Números de pieza	
	WP-4015/ WP-4025	WP-4011
Black (Negro)	T7011 T7021 T7031	T6771 T6781
Cyan (Cian)	T7012 T7022 T7032	T6772 T6782
Magenta	T7013 T7023 T7033	T6773 T6783
Yellow (Amarillo)	T7014 T7024 T7034	T6774 T6784

Nota:

- No todos los cartuchos están disponibles en todas las regiones.
- Para WP-4015, Epson recomienda los cartuchos de tinta T701 o T702.
- Para WP-4025, Epson recomienda los cartuchos de tinta T702 o T703.

Color	Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo)
Duración del cartucho	Para conseguir mejores resultados, use los cartuchos de tinta en los 6 meses siguientes a la apertura del envoltorio.
Temperatura	Almacenamiento: De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F) 1 mes a 40 °C (104 °F) Helada:* -13 °C (8,6 °F)

* La tinta tarda en descongelarse y estar lista para su uso unas 3 horas a 25 °C (77 °F).

Información sobre el producto



Precaución:

- Epson recomienda la utilización de cartuchos de tinta Epson originales. Otros productos no fabricados por Epson pueden averiar la impresora y la garantía de Epson no lo cubrirá y, bajo determinadas circunstancias, pueden provocar un funcionamiento imprevisible de la impresora.
- Epson no recomienda el uso del cartucho de tinta después de la fecha de caducidad indicada en el paquete.

Nota:

- Durante la configuración inicial, se utiliza parte de la tinta de los cartuchos suministrados junto con la impresora. Para obtener impresiones de alta calidad, el cabezal de impresión de la impresora debe estar totalmente cargado de tinta. Este proceso consume cierta tinta, por lo que estos cartuchos podrían imprimir menos páginas que los cartuchos de tinta que instale posteriormente.
- Las siguientes cifras son variables, dependen de las imágenes que se impriman, del tipo de papel, de la frecuencia de las impresiones y de las condiciones ambientales tales como la temperatura.
- Para garantizar la mejor calidad de impresión y proteger el cabezal, el cartucho cuenta con una reserva de tinta variable cuando la impresora avisa para cambiarlo. Las siguientes cifras no incluyen dicha reserva.
- Aunque los cartuchos de tinta puedan contener material reciclado, no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.

Caja de mantenimiento

Puede utilizar la siguiente caja de mantenimiento con este producto.

	Número de pieza
Caja de mantenimiento	T6710

Papel

Epson ofrece papel especialmente diseñado y otros soportes para todo tipo de impresiones.

Nota:

- La disponibilidad de los papeles depende del país.
- Encontrará los números de pieza de los siguientes papeles especiales Epson en el sitio Web de soporte técnico de Epson.
➔ [“Sitio Web de Soporte técnico” de la página 111](#)

Papel	Tamaño
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 10 ×15 cm (4×6 pulg.), 13 ×18 cm (5×7 pulg.), 16:9 grande (102×181 mm)

Información sobre el producto

Epson Glossy Photo Paper	A4, 10 ×15 cm (4×6 pulg.), 13 ×18 cm (5×7 pulg.)
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)	A4, 10 ×15 cm (4×6 pulg.)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra)	A4, 10 ×15 cm (4×6 pulg.), 13 ×18 cm (5×7 pulg.)
Epson Photo Paper (Papel fotográfico)	A4, 10 ×15 cm (4×6 pulg.), 13 ×18 cm (5×7 pulg.)
Epson Matte Paper - Heavyweight (Matte Paper-Alto Gramaje)	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)	A4

Opción

Unidad de cassette de 250 hojas de papel/PXBACU1

Se puede utilizar la siguiente unidad de cassette de 250 hojas de papel/PXBACU1.

	Número de pieza
Unidad de cassette de 250 hojas de papel/PXBACU1	C12C817011

Requisitos del sistema

Requisitos de Windows

Sistema	Interfaz PC
Windows 7, Vista, XP Professional x64 Edition, XP SP1 o superior, Server 2008 R2, Server 2008 y Server 2003	USB de alta velocidad (recomendado) USB (mínimo)

Nota:

- Windows Server OS sólo es compatible con el controlador de impresora; las aplicaciones suministradas no son compatibles.
- Póngase en contacto con el fabricante del software para averiguar si el software es compatible con Windows XP Professional x64 Edition.

Información sobre el producto

Requisitos de Macintosh

Sistema	Interfaz PC
Ordenadores Macintosh basados en PowerPC o Intel con sistema operativo Mac OS® X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x	USB de alta velocidad (recomendado) USB (mínimo)

Nota:

No se admite el sistema de archivos de UNIX (USF) para Mac OS X.

Especificaciones técnicas

Especificaciones de la impresora

Recorrido del papel	Cassette del papel 1 y 2, entrada delantera Bandeja MP trasera, entrada superior
Capacidad	27,5 mm para cassette del papel 1 y 2 *1 9,0 mm para bandeja MP trasera *1*2*3*4

*1 Papel con un gramaje de 64 a 90g/m² (17 a 24 lb).

*2 Sobre nº 10, DL, y C6 con un gramaje de 75 a 90 g/m² (20 a 24 lb).

*3 Sobre C4 con un gramaje de 80 a 100 g/m² (21 a 26 lb).

*4 Para los tamaños Legal y Definido por el usuario, cargue las hojas una a una.

Papel

Nota:

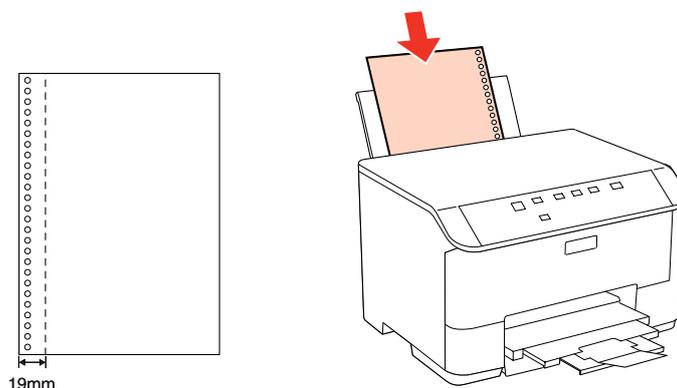
- Puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel concretos, Epson no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca ni tipo de papel que no sea Epson. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.
- Un papel de baja calidad puede mermar la calidad de impresión y provocar atascos de papel y otros problemas. Si sufre problemas de este tipo, utilice un tipo de papel de mejor calidad.
- Utilice el papel en condiciones normales:
Temperatura entre 15 y 25 °C (de 59 a 77 °F)
Humedad entre 40% y 60% HR

Si se cumple la totalidad de las siguientes condiciones, se puede utilizar papel prepunzonado con agujeros de encuadernación para este producto:

Origen del papel	bandeja MP trasera
Tamaño del papel	A4, A5, A6, B5, Letter (Carta), Legal

Información sobre el producto

Posición de los agujeros	Dentro de 19 mm (0,74 pulg.) desde el lado izquierdo del papel de cara a la superficie de impresión. Vea la ilustración siguiente.
--------------------------	--



Hojas sueltas:

Tamaño	A4 297×210 mm 10×15 cm (4×6 pulg.) 13×18 cm (5×7 pulg.) A6 105×148 mm A5 148×210 mm B5 182×257 mm 9×13 cm (3,5×5 pulg.) 13×20 cm (5×8 pulg.) 20×25 cm (8×10 pulg.) 16:9 grande (102×181 mm) 100×148 mm Carta 8½×11 pulg Legal 8½×14 pulg
Tipos de papel	Papel normal o papel especial distribuido por Epson
Grosor (para papel normal)	Entre 0,08 y 0,11 mm (de 0,003 a 0,004 pulg.)
Gramaje (para papel normal)	De 64 a 90 g/m ² (de 17 a 24 libras)

Sobres:

Tamaño	Sobre #10 4 1/8×9½ pulg Sobre DL 110×220 mm Sobre C6 114×162 mm Sobre C4.229×324 mm
Tipos de papel	Papel normal

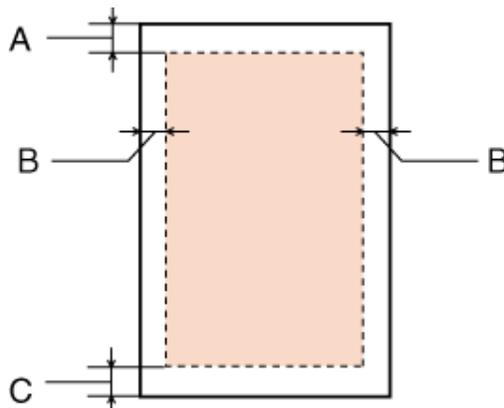
Información sobre el producto

Gramaje	75 g/m ² (20 lb) a 90 g/m ² (24 lb) para Sobre nº 10, DL y C6 80 g/m ² (21 lb) a 100 g/m ² (26 lb) para Sobre C4
----------------	---

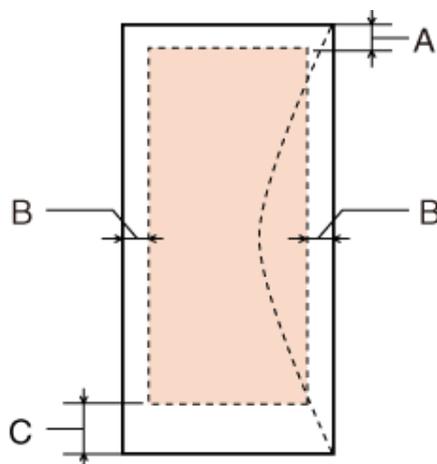
Área imprimible

Las partes resaltadas señalan el área imprimible.

Hojas sueltas:



Sobres:



Tipo de soporte	Margen mínimo	
	Hojas sueltas	Sobres
A	3,0 mm (0,12 pulg.)	3,0 mm (0,12 pulg.)
B	3,0 mm (0,12 pulg.)	5,0 mm (0,20 pulg.) *1
C	3,0 mm (0,12 pulg.)	3,0 mm (0,12 pulg.) *2

*1 El margen recomendado para Sobre C4 es 9,5 mm.

*2 El margen recomendado para Sobre nº 10, Sobre DL y Sobre C6 es 20,0 mm.

Información sobre el producto

Nota:

Según el tipo de papel utilizado, es posible que la resolución sea menor en las zonas superior e inferior de la impresión, así como que dicha zona esté manchada.

Especificación de la interfaz de red

Wi-Fi sólo está disponible con WP-4020/WP-4025.

Wi-Fi	Estándar:	IEEE 802.11b/g/n* ¹
	Seguridad:	WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) * ²
	Banda de frecuencia:	2,4 GHz
	Modo de comunicación:	Modo Infraestructura, Modo Ad hoc
Ethernet	Estándar:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

*1 Cumple con el estándar IEEE 802.11b/g/n o IEEE 802.11b/g en función del lugar de compra.

*2 Cumple con el estándar WPA2 con soporte para WPA/WPA2 Personal.

Especificaciones físicas

WP-4011/WP-4015/WP-4020/WP-4025

Dimensiones	Almacenamiento Anchura: 460 mm (18,1 pulgadas) Profundidad: 420 mm (16,5 pulgadas) Altura: 284 mm (11,2 pulgadas)
	Impresión* Anchura: 460 mm (18,1 pulgadas) Profundidad: 654 mm (25,7 pulgadas) Altura: 383 mm (15,1 pulgadas)
Gramaje	Aprox. 10,9 kg (24,0 lb) sin los cartuchos de tinta ni el cable de alimentación.

* Con la extensión de la bandeja de salida desplegada.

Eléctricas

WP-4011/WP-4015

	Modelo de 100-240 V
Intervalo de voltaje de entrada	90 a 264 V
Intervalo de frecuencia nominal	De 50 a 60 Hz

Información sobre el producto

Intervalo de frecuencia de entrada		De 49,5 a 60,5 Hz
Intensidad nominal		0,5 a 0,25 A
Consumo	Impresión	Aprox. 22 W (ISO/IEC24712)
	Modo Activa	Unos 5,0 W
	Modo latente	Unos 2,2 W
	Apagada	Unos 0,3 W

WP-4020/WP-4025

		Modelo de 100-240 V
Intervalo de voltaje de entrada		De 90 a 264 V
Intervalo de frecuencia nominal		De 50 a 60 Hz
Intervalo de frecuencia de entrada		De 49,5 a 60,5 Hz
Intensidad nominal		0,5 a 0,25 A
Consumo	Impresión	Aprox. 23 W (ISO/IEC24712)
	Modo Activa	Aprox. 6,0 W
	Modo latente	Aprox. 3,0 W
	Apagada	Aprox. 0,3 W

Nota:

Consulte el voltaje de la impresora en la etiqueta de su parte posterior.

Ambientales

Temperatura	<p>Funcionamiento: De 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F)</p> <p>Almacenamiento: De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)</p> <p>1 mes a 40 °C (104 °F)</p>
Humedad	<p>Funcionamiento:* entre 20% y 80% HR</p> <p>Almacenamiento:* entre 5% y 85% HR</p>

* Sin condensación

Información sobre el producto

Normas y homologaciones

WP-4020/WP-4025

Modelo para EE.UU.:

Seguridad	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Núm. 60950-1
CEM	FCC parte 15 subapartado 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

Este producto se ajusta a la parte 15 de las normas de la FCC y RSS-210 de las normas de 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 evitar interferencias de radio, este dispositivo se ha diseñado para su uso en interiores y alejado de ventanas para ofrecer el máximo blindaje. El equipo (o su antena transmisora) que se instale en exteriores estará sujeto a la concesión de una 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 de R&TTE 1999/5/CE	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Para los usuarios europeos:

Seiko Epson Corporation declara por la presente que el modelo B491B cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones relevantes 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, Eslovaquia y Malta.

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.

Información sobre el producto**WP-4011/WP-4015**

Modelo para EE.UU.:

Seguridad	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Núm. 60950-1
CEM	FCC parte 15 subapartado B clase B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 clase B

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

Interfaz

USB de alta velocidad (Clase de dispositivo para ordenadores)

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico

El sitio Web de soporte técnico 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 dispone de un explorador Web y de conexión a Internet, visite el sitio Web en:

<http://support.epson.net/>

Si necesita los controladores más recientes, preguntas más frecuentes, manuales u otros archivos descargables, visite el sitio web:

<http://www.epson.com>

Después, seleccione la sección de soporte técnico del sitio Web de Epson de su región.

Soporte Técnico de Epson

Antes de dirigirse a Epson

Si su producto EPSON no funciona correctamente y no consigue resolver el problema haciendo uso de la documentación para la solución de problemas del producto, póngase en contacto con el centro de atención al cliente 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 se encuentra 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 similar del 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.

Nota:

En función del producto, los datos de la lista de marcado para los ajustes de fax y/o red pueden estar almacenados en la memoria del producto. Debido a una avería o reparación de un producto se pueden perder datos y/o ajustes. EPSON no se responsabilizará de la pérdida de ningún dato, de la copia de seguridad ni de la recuperación de datos y/o ajustes durante el periodo de garantía. Recomendamos que realice sus propias copias de seguridad de datos o se apunte los ajustes.

Dónde obtener ayuda

Ayuda para los usuarios de Europa

En su **Documento de Garantía Paneuropea** encontrará los datos de contacto del Soporte Técnico de Epson.

Ayuda para los usuarios de Taiwán

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar y consultas sobre productos.

Servicio de información de Epson (teléfono: +0280242008)

El equipo de nuestro Servicio de información le ofrece los siguientes servicios por teléfono:

- Información sobre ventas y productos
- Preguntas o problemas sobre la utilización de productos
- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía

Centro de servicio de reparación:

Número de teléfono	Número de fax	Dirección
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwán
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwán
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwán
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwán
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwán
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwán
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwán
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwán
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwán
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwán
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwán

Dónde obtener ayuda

Número de teléfono	Número de fax	Dirección
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwán
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwán
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwán
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwán

Ayuda para los usuarios de Australia

Epson Australia desea ofrecerle un servicio al cliente de alto nivel. Además de la documentación de su producto, le ofrecemos las siguientes fuentes de información:

Su distribuidor

Recuerde que su distribuidor podrá ayudarle a menudo a identificar y a solucionar problemas. El distribuidor será siempre la primera persona a la que recurra cuando le surjan problemas, puesto que muchas veces pueden resolverlos rápida y fácilmente y aconsejarle sobre los pasos a seguir.

Dirección URL de Internet <http://www.epson.com.au>

Visite las páginas Web de Epson Australia. ¡Merece la pena traer su módem hasta aquí para hacer algo de surf! Este sitio ofrece una zona de descarga de controladores, puntos de encuentro con Epson, información nueva sobre productos y asistencia técnica (por correo electrónico).

Servicio de información Epson (Epson Helpdesk)

El objetivo del Servicio de información de Epson (Epson Helpdesk) es garantizar que nuestros clientes tengan acceso a asesoramiento. Los operadores del Mostrador de Ayuda pueden ayudarle a instalar, configurar y trabajar con su producto Epson. El personal de nuestro Mostrador de Ayuda preventa pueden proporcionarle documentación sobre los productos Epson más recientes e informarle sobre dónde se encuentra el distribuidor o el agente del servicio más cercano. Aquí encontrará respuestas a preguntas de muchos tipos.

Números del Mostrador de Ayuda:

Teléfono: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Le aconsejamos que tenga a mano todos los datos necesarios cuando llame por teléfono. Cuanta más información tenga preparada, más rápido podremos ayudarle a resolver el problema. Esta información incluye la documentación de su producto Epson, el tipo de ordenador, el sistema operativo, las aplicaciones de software y cualquier dato que usted estime preciso.

Dónde obtener ayuda

Ayuda para los usuarios de Singapur

Desde Epson Singapur, podrá acceder a las siguientes fuentes de información, asistencia técnica y servicios:

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), información sobre ventas y asistencia técnica por correo electrónico.

Servicio de información de Epson (teléfono: [65] 6586 3111)

El equipo de nuestro Servicio de información le ofrece los siguientes servicios por teléfono:

- Información sobre ventas y productos
- Preguntas o problemas sobre la utilización de productos
- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía

Ayuda para los usuarios de Tailandia

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), e información por correo electrónico.

Hotline de Epson (teléfono: [66]2685-9899)

El equipo de nuestra Hotline le ofrece los siguientes servicios por teléfono:

- Información sobre ventas y productos
- Preguntas o problemas sobre la utilización de productos
- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía

Ayuda para los usuarios de Vietnam

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

Hotline de Epson (teléfono): 84-8-823-9239

Centro de Atención al Cliente-80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
te: Vietnam

Ayuda para los usuarios de Indonesia

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), Información sobre ventas, preguntas por correo electrónico

Hotline de Epson

- Información sobre ventas y productos
- Soporte técnico

Teléfono (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Centro de Atención al Cliente de Epson

Yakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Yakarta

Teléfono/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Teléfono/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt 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

Dónde obtener ayuda

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 Teléfonos: (62) 411-350147/411-350148

Ayuda para los usuarios de Hong Kong

Para obtener asistencia técnica y otros servicios posventa, los usuarios pueden ponerse en contacto con Epson Hong Kong Limited.

Página principal de Internet

Epson Hong Kong ha establecido una página inicial local en Internet, en chino y en inglés, para ofrecer a sus clientes lo siguiente:

- Información sobre productos
- Respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ)
- Últimas versiones de los controladores de productos Epson

Los usuarios pueden visitar nuestra página inicial Web en:

<http://www.epson.com.hk>

Hotline de soporte técnico

También puede ponerse en contacto con nuestro personal técnico en los siguientes números de teléfono y de fax:

Teléfono: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Ayuda para los usuarios de Malasia

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), Información sobre ventas, preguntas por correo electrónico

Dónde obtener ayuda**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Sede.

Teléfono: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Servicio de información Epson (Epson Helpdesk)

- Información sobre ventas y productos (Infoline)

Teléfono: 603-56288222

- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía, utilización del producto y soporte técnico (Techline)

Teléfono: 603-56288333

Ayuda para los usuarios de la India

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar y consultas sobre productos.

Sede de Epson India - Bangalore:

Teléfono: 080-30515000

Fax: 30515005

Oficinas regionales de Epson India:

Ubicación	Número de teléfono	Número de fax
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	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

Dónde obtener ayuda

Ubicación	Número de teléfono	Número de fax
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Línea de ayuda (Helpline)

Para información sobre servicio técnico, productos o para encargar un cartucho - 18004250011 (9.00 - 21.00) - Es un número gratuito.

Para servicio técnico (usuarios de CDMA y móviles) - 3900 1600 (9.00 - 18.00) Código STD de prefijo local

Ayuda para los usuarios de las Filipinas

Para obtener asistencia técnica y otros servicios posventa, los usuarios pueden ponerse en contacto con Epson Philippines Corporation a través de los siguientes números de teléfono y de fax y dirección de correo electrónico:

Centralita: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Línea directa con el Mos-(63-2) 706 2625
tradador de Ayuda:

Dirección de correo elec-epchelpdesk@epc.epson.com.ph
trónico:

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), e información por correo electrónico.

Número gratuito 1800-1069-EPSON(37766)

El equipo de nuestra Hotline le ofrece los siguientes servicios por teléfono:

- Información sobre ventas y productos
- Preguntas o problemas sobre la utilización de productos
- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía

Índice

Índice**A**

Administración de trabajos de impresión	
Windows.....	81
Ajustes de la impresora	
apagar el temporizador.....	70
tamaño de papel cargado.....	71
Alineación del cabezal de impresión.....	69
Ampliación de páginas.....	42
Ayuda	
Epson.....	111

B

Bandas.....	89, 90
Bandas horizontales.....	89
Bandeja MP trasera	
carga.....	20
Botones	
panel de control.....	13

C

Cabezal de impresión	
alineación.....	69
limpieza.....	67
revisión.....	65
Cables de interfaz.....	110
Caja de mantenimiento.....	62
Calidad de impresión	
mejorar.....	89
Cambio del tamaño de páginas.....	42
Cancelación de la impresión.....	33
Mac OS X.....	34
Windows.....	33
Caracteres incorrectos.....	92
Carga	
papel.....	15, 17, 20
sobres.....	22
Cartuchos de tinta	
números de pieza.....	101
sustitución cuando están agotados.....	61
Cassette del papel	
carga.....	17
desinstalación.....	56
instalación.....	55
Comprobación del funcionamiento.....	80
Contacto con Epson.....	111
Controlador	
acceso en Mac OS X.....	26
acceso en Windows.....	25
Copyright.....	2

D

Desalineación.....	90
--------------------	----

Desinstalación del software.....	75
Documentos	
impresión.....	27

E

Envío de la impresora.....	73
Epson	
papel.....	15
Errores	
impresión.....	77
Especificaciones	
cartuchos de tinta.....	101
físicas.....	107
impresora.....	104
normas y homologaciones.....	109
papel.....	104
Especificaciones del área imprimible.....	106

I

Imagen invertida.....	92
Impresión	
2 caras.....	35
ajustada a la página.....	42
cancelación.....	33
marcas de fondo.....	53
pósteres.....	49
texto.....	27
varias páginas por hoja.....	45
impresión a 2 caras.....	35
Impresión ajustada a la página.....	42
Impresión de marcas de fondo.....	53
Impresión de páginas por hoja.....	45
Impresión de póster.....	49
montaje de las páginas.....	51
Impresiones borrosas.....	91
Impresiones corridas.....	91, 93
Impresora	
comprobación del estado.....	81
comprobación del funcionamiento.....	80
limpieza.....	72
transportar.....	73
Impresora, ajustes de la	
acceso en Mac OS X.....	26
acceso en Windows.....	25
Indicadores luminosos	
indicadores de estado.....	77
panel de control.....	13
Información sobre seguridad.....	4

L

Limpieza	
cabezal de impresión.....	67
Limpieza de cabezales	
Mac OS X.....	67

Índice

Windows.....	67	desinstalación.....	75
Limpieza de los cabezales		Soporte técnico.....	111
botones de la impresora.....	68	Status Monitor	
M		Mac OS X.....	83
Mac OS X		Windows.....	81
acceso a los ajustes de la impresora en.....	26	Sustitución de cartuchos de tinta.....	61
comprobación del estado de la impresora.....	83	T	
Marcas comerciales.....	2	Test de inyectores.....	65
Márgenes		botones de la impresora.....	66
problemas.....	92	Mac OS X.....	65
P		Windows.....	65
Páginas en blanco.....	93	Texto	
Panel de control.....	13	impresión de documentos.....	27
Papel		Tinta	
área imprimible.....	106	revisión del estado de cartuchos de tinta en Mac OS X.....	58
arrugado.....	95	revisión del estado de cartuchos de tinta en Windows.....	57
atascos.....	85	Tipo papel	
capacidad de carga.....	15, 17, 20	selección.....	27
carga.....	17	Transporte de la impresora.....	73
especificaciones.....	104	U	
papel especial de Epson.....	15	USB	
problemas de avance.....	94	conector.....	110
selección del tipo.....	27	V	
Problemas		Varias páginas por hoja.....	45
atascos de papel.....	85	Velocidad	
avance del papel.....	94	aumento.....	93, 98
bandas.....	89, 90	Velocidad de impresión	
caracteres incorrectos.....	92	aumento.....	93, 98
colores incorrectos.....	90	W	
contacto con Epson.....	111	Windows	
diagnóstico.....	77	acceso a los ajustes de la impresora.....	25
imagen invertida.....	92	administración de trabajos de impresión.....	81
impresión.....	77	comprobación del estado de la impresora.....	81
impresiones borrosas.....	91	Status Monitor.....	81
impresiones corridas.....	91, 93		
la impresora no imprime.....	96		
márgenes.....	92		
páginas en blanco.....	93		
solución.....	111		
velocidad de impresión.....	93		
Problemas de color.....	90		
Producto			
piezas.....	10		
R			
Reducción del tamaño del papel.....	42		
Requisitos del sistema.....	103		
S			
Servicio técnico.....	111		
Sobres			
área imprimible.....	106		
carga.....	22		
Software de escaneado			