

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.

PictBridge es una marca comercial.



Intel® es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

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

El software Epson Scan se basa en parte en el trabajo de Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Copyrights y marcas comerciales

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

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

Apple, Macintosh, Mac OS y OS X son marcas comerciales Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

AirPrint es una marca comercial de Apple Inc.

Google Cloud Print™ es una marca comercial registrada de Google Inc.

Los nombres y logotipos de ABBYY® y ABBYY FineReader® son marcas comerciales registradas de ABBYY Software House.

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.

© 2013 de Seiko Epson Corporation. Todos los derechos reservados.

El contenido de este manual y las especificaciones de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Índice

Copyrights y marcas comerciales

Copyrights y marcas comerciales. 2

Introducción

Dónde obtener información. 7

Precaución, Importante y Nota. 7

Versiones del sistema operativo. 7

Uso del servicio Epson Connect. 8

Instrucciones importantes

Instrucciones de seguridad. 9

Consejos y advertencias sobre el producto. 9

 Instalación/uso del producto. 9

 Uso del producto con conexión inalámbrica. 11

 Uso de la pantalla LCD. 11

 Manipulación de los cartuchos de tinta. 11

Restricciones de copiado. 11

Presentación del producto

Funciones disponibles para el producto. 13

Piezas del producto. 13

Guía para el panel de control. 15

 Botón y LCD. 16

 Indicadores luminosos. 16

Manipulación del papel y los soportes

Introducción a uso, carga y almacenamiento del medio. 17

 Almacenamiento del papel. 17

Selección del papel. 17

 Ajustes del tipo de papel en la pantalla LCD. 19

 Ajustes del tipo de papel del controlador de impresora. 20

Carga del papel. 21

 En la cassette del papel. 21

Colocación de originales. 25

 Colocación de fotos. 26

 Colocación de un libro. 26

 Colocación de originales para la copia 2/cara (copia Composición). 27

Modo de copia

Copia de documentos. 28

 Copia básica. 28

 Impresión a doble cara. 28

 Copia de composición. 29

Lista de menús del modo de copia. 30

Impresión

Funcionamiento básico con el panel de control. 31

 Impresión de fotos desde una cámara digital. 31

Funcionamiento básico con el ordenador. 32

 Controlador de impresora y Status Monitor. 32

 Impresión básica. 34

 Cancelar la impresión. 38

Otras opciones. 40

 Impresión sencilla de fotos. 40

 Predefinidos del producto (sólo en Windows)

 40

 Impresión a 2 caras. 41

 Impresión ajustada a la página. 43

 Impresión de Pages per sheet (Páginas por hoja). 44

Uso del producto para la impresión compartida 45

 Configuración en Windows. 45

 Configuración en Mac OS X. 48

Escaneado

Escanear un documento. 49

 Iniciar un escaneado. 49

 Funciones de ajuste de la imagen. 51

Escaneado básico con el panel de control. 53

 Lista de menús del modo de escaneado. 54

Escaneado básico con el ordenador. 54

 Escaneado en Full Auto Mode (Modo Automático). 54

 Escaneado en el Home Mode (Modo Fácil). 56

 Escaneado en el Office Mode (Modo Oficina)

 58

 Escaneado en el Professional Mode (Modo Profesional). 60

 Previsualización y ajuste del área de escaneado 62

Tipos diversos de escaneado. 64

 Escaneado de una revista. 64

Índice

Escaneado de varios documentos a un archivo PDF.	66
Escaneado de una foto.	69
Información del software.	70
Inicio del controlador de Epson Scan.	70
Cómo iniciar Epson Event Manager.	71

Papelería personal

Lista de menús del modo Papelería personal.	72
---	----

Lista de los menús del panel de control

Modo de copia.	73
Modo de escaneado.	74
Modo Papelería personal.	74
Modo de configuración.	74
Modo silencioso.	75
Modo Configuración Wi-Fi.	75

Acerca de los cartuchos de tinta**Sustitución de cartuchos de tinta**

Instrucciones de seguridad, precauciones y especificaciones de los cartuchos de tinta.	78
Instrucciones de seguridad.	78
Precauciones al cambiar cartuchos de tinta.	78
Especificaciones de los cartuchos de tinta.	79
Revisión del estado de los cartuchos de tinta.	80
En Windows.	80
En Mac OS X.	81
Usar el panel de control.	82
Impresión temporal con tinta negra cuando se han gastado los cartuchos de colores o el de tinta Negro foto.	83
En Windows.	83
En Mac OS X.	84
Ahorro de tinta negra cuando el cartucho está casi vacío (solo en Windows).	86
Sustitución de un cartucho de tinta.	86

Mantenimiento de su producto y software

Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión.	90
Con la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores) para Windows.	90

Con la utilidad Nozzle Check (Test de inyectores) para Mac OS X.	90
Con el panel de control.	91
Limpieza del cabezal de impresión.	91
Uso de la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para Windows.	92
Con la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para Mac OS X.	92
Usar el panel de control.	93
Alinear el cabezal de impresión.	93
Uso de la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales) para Windows.	93
Con la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales) para Mac OS X.	94
Usar el panel de control.	94
Ahorro de energía.	95
En Windows.	95
En Mac OS X.	95
Usar el panel de control.	96
Funcionamiento más silencioso de la impresora	96
En Windows.	96
En Mac OS X.	96
Usar el panel de control.	97
Configuración del servicio de red.	97
Limpieza del producto.	98
Limpieza del exterior del producto.	98
Limpieza del interior del producto.	99
Transporte del producto.	99
Comprobación e instalación del software.	100
Comprobación del software instalado en su ordenador.	100
Instalación del software.	101
Desinstalación del software.	101
En Windows.	102
En Mac OS X.	103

Indicadores de error**Solución de problemas de impresión/copia**

Diagnosticar el problema.	106
Comprobación del estado del producto.	106
Atascos de papel.	109
Extracción de papel atascado en la cubierta posterior.	109
Extracción de papel atascado del interior del producto.	110

Índice

Extracción de papel atascado en la cassette del papel.	111
Para evitar atascos de papel.	111
Reimpresión después de un atasco de papel (sólo en Windows).	112
Ayuda sobre la calidad de la impresión.	112
Bandas horizontales.	113
Bandas verticales o desalineación.	114
Colores incorrectos o falta de colores.	114
Impresión borrosa o corrida.	115
Problemas diversos de impresión.	116
Caracteres incorrectos o ilegibles.	116
Márgenes incorrectos.	116
La impresión sale ligeramente inclinada.	116
El tamaño o la posición de la imagen copiada son incorrectos.	116
Imagen invertida.	117
Se imprimen páginas en blanco.	117
La cara impresa está corrida o rayada.	117
La impresión es demasiado lenta.	117
El papel no avanza correctamente.	118
El papel no avanza.	118
Avanzan varias páginas a la vez.	119
Papel cargado de forma incorrecta.	119
El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado.	119
El producto no imprime.	119
Todos los indicadores están apagados.	119
Las luces se han encendido y se han vuelto a apagar.	120
Sólo se ilumina el indicador de encendido.	120
Aparece un error de tinta tras la sustitución del cartucho.	120
Cómo aumentar la velocidad de impresión (solo para Windows).	122

Solución de problemas para el escaneado

Problemas indicados por mensajes en la pantalla LCD o indicadores luminosos de estado.	124
Problemas al iniciar un escaneado.	124
Uso del botón.	125
Uso de un software de escaneado distinto de controlador de Epson Scan.	126
Problemas de alimentación del papel.	126
El papel se ensucia.	126
Se produce una alimentación múltiple de hojas de papel.	126
Problemas con la duración del escaneado.	126

Problemas con las imágenes escaneadas.	126
La calidad del escaneado no es satisfactoria.	126
El área o la dirección de escaneado no es satisfactoria.	128
Los problemas no han desaparecido después de intentar todas las soluciones.	129

Información sobre el producto

Requisitos del sistema.	130
En Windows.	130
En Mac OS X.	130
Especificaciones técnicas.	130
Especificaciones de la impresora.	130
Especificaciones del escáner.	132
Especificación de la interfaz de red.	133
Especificaciones de datos de fotos.	133
Especificaciones físicas.	133
Eléctricas.	134
Ambientales.	134
Normas y homologaciones.	134
Interfaz.	135

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico.	136
Soporte Técnico de Epson.	136
Antes de dirigirse a Epson.	136
Ayuda para los usuarios de Europa.	137
Ayuda para los usuarios de Australia.	137

Índice

Introducción

Dónde obtener información

Las versiones más recientes de los siguientes manuales se encuentran en el sitio web de soporte técnico de Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (fuera de Europa)

Para empezar (papel):

Ofrece información sobre la instalación del producto y la instalación del software.

Manual de usuario (PDF):

Instrucciones detalladas de manejo, seguridad y solución de problemas. Consulte esta guía si utiliza el producto con un ordenador, o si usa funciones avanzadas (Copia por las 2 caras, por ej.).

Para ver el manual en PDF, necesita tener instalado Adobe Acrobat Reader 5.0 o posterior, o bien Adobe Reader.

Manual de red (PDF):

Ofrece a los administradores de red información sobre el controlador de impresora y la configuración de red.

Precaución, Importante y Nota

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



Precaución

deben seguirse estrictamente para evitar daños físicos.



Importante

deben seguirse para evitar daños materiales en el equipo.

Nota

contiene consejos y limitaciones sobre el manejo del producto.

Versiones del sistema operativo

En este manual se utilizan las siguientes abreviaturas.

Llamaremos Windows 8 a Windows 8 y Windows 8 Pro.

Llamaremos Windows 7 a Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional y Windows 7 Ultimate.

Introducción

- ❑ Llamaremos Windows Vista a Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition y Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Llamaremos Windows XP a Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition y Windows XP Professional.
- ❑ Llamaremos Mac OS X a Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x y 10.8.x.

Uso del servicio Epson Connect

Con Epson Connect y los servicios de otras empresas, podrá imprimir muy fácilmente desde su smartphone, su tableta o su ordenador portátil, cuándo y dónde desee, ¡incluso desde otros países! Si desea más información sobre el servicio de impresión y otros, visite esta web:

<https://www.epsonconnect.com/> (portal de Epson Connect)

<http://www.epsonconnect.eu/> (solo para Europa)



Nota:

Puede configurar ajustes de servicios de red con un navegador web desde un ordenador, smartphone, tableta o portátil que esté conectado a la misma red que el producto.

➔ *“Configuración del servicio de red” de la página 97*

Instrucciones importantes

Instrucciones de seguridad

Lea y siga estas instrucciones para utilizar este producto de forma segura. Guarde este manual para poder consultarlo en el futuro. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en el producto.

- Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña al producto y no use este cable con ningún otro aparato. Tanto el uso de otros cables con este producto como el de su cable de alimentación con otros aparatos pueden provocar incendios o descargas eléctricas.
- Confirme que su cable de CA cumple la norma de seguridad local pertinente.
- No desmonte, modifique ni intente reparar nunca el cable de alimentación, el enchufe, la impresora, el escáner ni sus accesorios opcionales a menos que así se indique expresamente en los manuales del producto.
- Desenchufe el producto y póngase en contacto con un servicio técnico cualificado ante las siguientes situaciones: si el cable o el enchufe presentan daños; si ha entrado líquido en el producto; si el producto se ha caído o se ha dañado la carcasa; si 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.
- Coloque el producto cerca de una toma de pared de la que pueda desenchufarlo con facilidad.
- 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 derrame líquidos sobre el producto ni lo toque con las manos mojadas.
- 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.
- Si la pantalla LCD está dañada, póngase en contacto con su proveedor. Si la solución de cristal líquido entra en contacto con las manos, láveselas con abundante agua y jabón. Si la solución de cristal líquido entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua. Si, aun después de lavarse a conciencia, sigue notando molestias o problemas de vista, acuda a un médico de inmediato.

Nota:

A continuación se explican instrucciones de seguridad relativas a los cartuchos de tinta.

➔ [“Sustitución de cartuchos de tinta” de la página 78](#)

Consejos y advertencias sobre el producto

Lea y siga estas instrucciones para evitar averías en el producto o daños materiales. Guarde este manual para poder consultarlo en el futuro.

Instalación/uso del producto

- No tape ni obstruya los orificios de ventilación o las entradas de aire del producto.

Instrucciones importantes

- Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta del producto.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Coloque el producto de forma que haya el espacio suficiente delante de él para que el papel salga por completo.
- 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 introduzca objetos por las ranuras 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 . No desenchufe el producto ni apague el interruptor hasta que no se haya apagado totalmente la pantalla LCD.

Instrucciones importantes

- ❑ 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.
- ❑ 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 el cristal del escáner cuando coloque los originales.
- ❑ A lo largo de la vida útil del producto, tendrá que sustituir la almohadilla de tinta de desecho cuando se llene. La frecuencia con la que tendrá que sustituirla varía según el número de páginas y el tipo de material que imprima y el número de ciclos de limpieza que realice el producto. Epson Status Monitor, su pantalla LCD o los indicadores luminosos del panel de control le avisarán cuando sea necesario sustituir esta pieza. La necesidad de cambiar la almohadilla no implica que su producto haya dejado de funcionar de acuerdo con sus especificaciones. La sustitución de esta pieza es una actividad rutinaria de mantenimiento del producto incluida en las especificaciones y no una avería que necesite una reparación. Por tanto, la garantía de Epson no cubre el coste de esta reposición. Cualquier proveedor de servicios autorizado por Epson puede sustituir la almohadilla cuando sea necesario. No es una pieza que pueda cambiar el usuario.

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.
- ❑ 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.

Uso de la pantalla LCD

- ❑ La pantalla de cristal líquido (LCD) puede mostrar algunos puntos claros u oscuros, y por eso el brillo puede ser irregular. Esto es normal y no indica que esté estropeada.
- ❑ Limpie la pantalla LCD solamente con un trapo seco y suave. No utilice productos de limpieza líquidos ni químicos.
- ❑ La cubierta exterior de la pantalla LCD podría romperse si recibe un golpe fuerte. Si la superficie del panel se pica o se rompe, consulte al distribuidor. No toque ni intente quitar los trozos rotos.

Manipulación de los cartuchos de tinta

➔ [“Sustitución de cartuchos de tinta” de la página 78](#)

Restricciones de copiado

Observe las siguientes restricciones para realizar un uso responsable y legal del producto.

Está prohibida por ley la copia de los siguientes documentos:

Instrucciones importantes

- Billetes bancarios, monedas, valores cotizables emitidos por el gobierno, bonos garantizados emitidos por el gobierno y obligaciones municipales
- Sellos de correo sin usar, tarjetas postales de franqueo pagado y otros documentos postales oficiales franqueados
- Timbres fiscales y bonos emitidos por el gobierno según el procedimiento legal

Sea prudente a la hora de copiar los siguientes documentos:

- Valores cotizables privados (títulos de acciones, títulos negociables, cheques, etc.), abonos mensuales, billetes de tarifa reducida, etc.
- Pasaportes, carnés de conducir, certificados médicos, tarjetas de peaje, cupones de comida, tickets, etc.

Nota:

También puede estar prohibida por ley la copia de estos artículos.

Uso responsable de materiales con copyright:

- Los productos no deberían utilizarse incorrectamente copiando materiales sujetos a copyright. A menos que actúe por consejo de un abogado bien informado, sea responsable y respetuoso y obtenga el permiso del titular del copyright antes de copiar material publicado.

Presentación del producto

Funciones disponibles para el producto

Compruebe qué funciones están disponibles para su producto.

Imprimir	
Copiar	
Escanear	
Wi-Fi	
Epson Connect services	Email Print
	Remote Print Driver
	iPrint*
Servicios de otras empresas	AirPrint
	Google Cloud Print
PictBridge	WLAN

* Epson iPrint es una aplicación para iOS y Android. Con Epson iPrint, puede imprimir y escanear sin cables desde su smartphone o tableta. Para más información, visite la siguiente web.



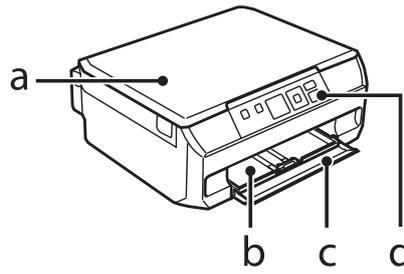
<http://ipr.to/a>

Piezas del producto

Nota:

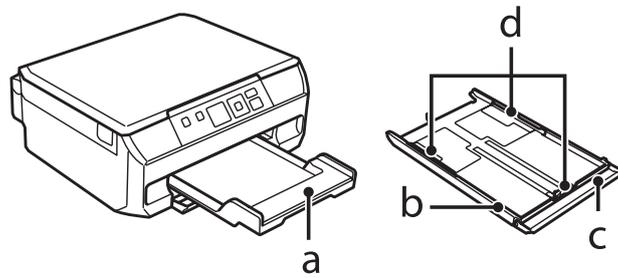
Las ilustraciones de este manual corresponden a un modelo similar del producto. Aunque pueden diferir del producto en sí, el método de funcionamiento es el mismo.

Presentación del producto

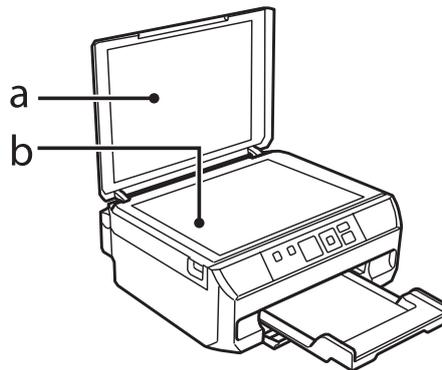


a.	Cubierta para documentos
b.	Cassette del papel*
c.	Cubierta frontal*
d.	Control Panel (Panel de control)

* Para más detalles, consulte la ilustración siguiente.

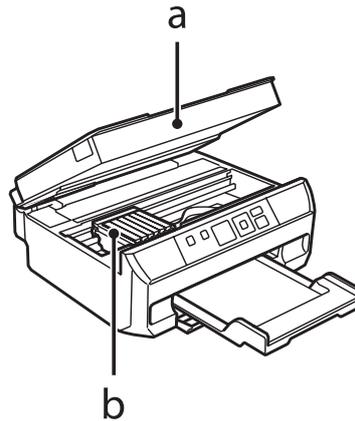


a.	Bandeja de salida
b.	Cassette del papel
c.	Cubierta frontal
d.	Guías laterales

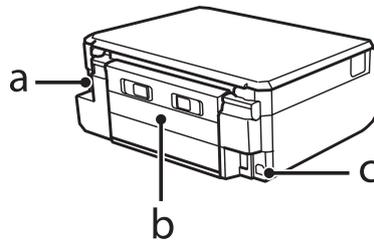


a.	Placa para documentos
b.	Cristal del escáner

Presentación del producto



a.	Unidad del escáner
b.	Cabezal de impresión / soporte de los cartuchos de tinta

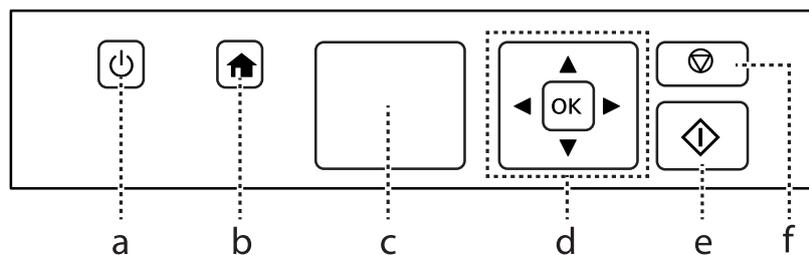


a.	Entrada de CA
b.	Cubierta posterior
c.	Puerto USB

Guía para el panel de control

Nota:

Aunque el diseño del panel de control y lo que aparezca en la pantalla LCD (menús y opciones de menú) no sean iguales en su producto, la forma de manejo es idéntica.



Presentación del producto

Botón y LCD

	Botones	Función
a		Enciende y apaga el producto.
b		Muestra el menú Inicio.
c	-	Pantalla LCD (1,44 pulg.)
d		Pulse  ,  ,  ,  , para seleccionar menús. Pulse OK para confirmar el ajuste que ha seleccionado y pasar a la pantalla siguiente.
e		Inicia la copia/impresión/escaneado.
f		Detiene la operación en curso o inicializa los ajustes actuales. También le permite volver a la pantalla anterior.

Icono de estado de la red

Un icono mostrado en la parte superior izquierda de la pantalla LCD. Indica el estado de la red.

Iconos	Estado
	Error de red Wi-Fi/buscando
	Conectado a una red Wi-Fi (intensidad de la señal: Media)
	Conectado a una red Wi-Fi (intensidad de la señal: Buena)
	Conectado a una red Wi-Fi (intensidad de la señal: Excelente)
	Indica que está activada la conexión Ad hoc
	Muestra que la impresora está conectada a través del modo AP sencillo
	Muestra que la impresora está conectada a través del modo Wi-Fi Direct
	Procesando una conexión Wi-Fi

Indicadores luminosos

Indicadores luminosos	Función
	Se ilumina cuando el producto está encendido. Se pone intermitente cuando el producto está recibiendo datos, imprimiendo/copiando/escaneando, cambiando un cartucho, recargando tinta o limpiando el cabezal de impresión.

Manipulación del papel y los soportes

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 los productos de inyección Epson, y recomienda el uso de esos papeles para garantizar una impresión de alta calidad.

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.*



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.

Selección del papel

En la tabla siguiente figuran los papeles admitidos. La capacidad de carga y la disponibilidad de la impresión sin márgenes varía según el papel, como se indica a continuación.

Manipulación del papel y los soportes

Tipo papel	Tamaño	Capacidad de carga (hojas)	Impresión sin márgenes* 5
Papel normal *1	Carta*2	hasta 11 mm	-
	A4*2	hasta 11 mm	-
	B5*2	hasta 11 mm	-
	A5*2	hasta 11 mm	-
	A6*3	hasta 2 mm	-
	Legal*4	1	-
	Tamaño definido por el usuario	1	-
Sobre	#10	10	-
	DL	10	-
	C6	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel especial blanco brillante)	A4*2	80	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)	A4	80	-
Epson Matte Paper-Heavyweight (Papel mate - alto gramaje)	A4	20	✓
Epson Double-Sided Matte Paper (Papel mate - doble cara)	A4*4	1	✓
Epson Photo Paper (Papel fotográfico)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg)	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 pulg)	20	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg)	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 pulg)	20	✓
	16:9 grande (102 × 181 mm)	20	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg)	20	✓
Epson Photo Paper Glossy (Papel fotográfico de calidad superior)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg)	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 pulg)	20	✓

Manipulación del papel y los soportes

Tipo papel	Tamaño	Capacidad de carga (hojas)	Impresión sin márgenes* 5
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg)	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 pulg)	20	✓
Epson Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 pulg)	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)	20	✓
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Papel Transferencia sobre tela)	A4	1	-
Epson Photo Stickers (Adhesivos foto)	A6	1	-

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

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

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

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

*5 La impresión por las 2 caras no permite imprimir sin márgenes.

Nota:

La disponibilidad de los papeles depende del país.

Ajustes del tipo de papel en la pantalla LCD

El producto 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 al producto 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	Tipo de papel en la LCD
Papel normal*	Pap.norm.
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel especial blanco brillante)*	Pap.norm.
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra)	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium)	Prem. Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)	Prem. Glossy
Epson Photo Paper Glossy (Papel fotográfico de calidad superior)	Glossy
Epson Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado)	Glossy
Epson Photo Paper (Papel fotográfico)	Papel de foto
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)	Matte
Epson Matte Paper–Heavyweight (Papel mate - alto gramaje)	Matte

Manipulación del papel y los soportes

Epson Double-Sided Matte Paper (Papel mate - doble cara)	Matte
Epson Photo Stickers (Adhesivos foto)	Adh. foto16

* Con este papel se puede imprimir por las 2 caras.

Ajustes del tipo de papel del controlador de impresora

El producto 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 al producto 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	Tipo de papel en el controlador de impresora
Papel normal*	plain papers (Papel Normal)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel especial blanco brillante)*	plain papers (Papel Normal)
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Papel Transferencia sobre tela)	plain papers (Papel Normal)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium)*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)*	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy (Papel fotográfico de calidad superior)*	Photo Paper Glossy
Epson Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado)*	Epson Glossy
Epson Photo Paper (Papel fotográfico)*	Epson Photo
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)*	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Matte Paper – Heavyweight (Papel mate - alto gramaje)*	Epson Matte
Epson Double-Sided Matte Paper (Papel mate - doble cara)*	Epson Matte
Epson Photo Stickers (Adhesivos foto)*	Epson Photo Stickers
Sobres	Envelope (Sobre)

* Estos tipos de papel son compatibles con ExifPrint 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:

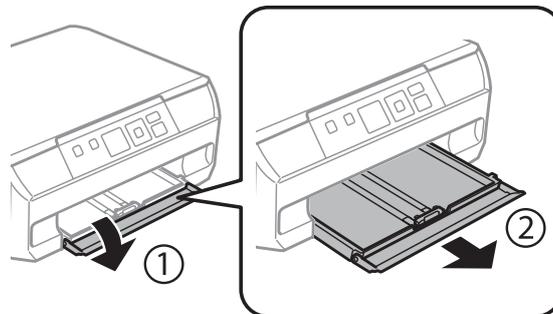
La disponibilidad de los soportes especiales depende del país. Consulte al soporte de Epson para obtener información actualizada sobre los medios disponibles en su zona.

➔ [“Sitio Web de Soporte técnico” de la página 136](#)

Carga del papel

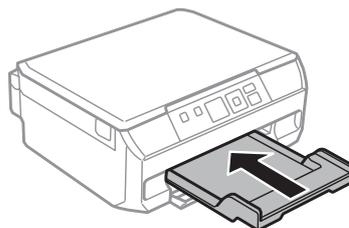
En la cassette del papel

- 1 Abra la cubierta frontal y tire de la cassette del papel.

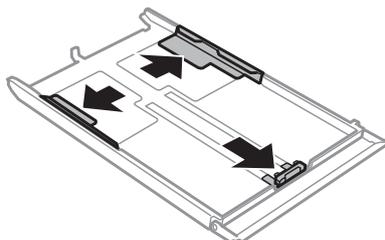


Nota:

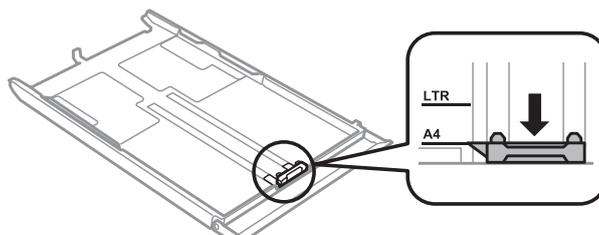
Si se ha expulsado la bandeja de salida, ciérrela antes de sacar la cassette del papel.



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



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

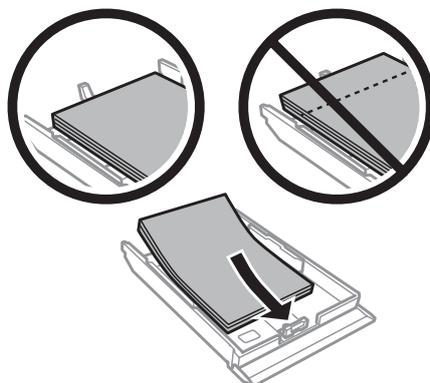


Nota:

Si va a cargar sobres, ignore este paso.

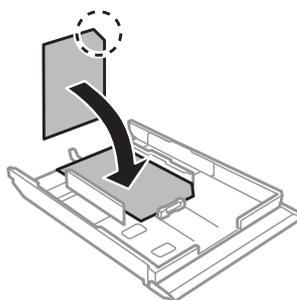
Manipulación del papel y los soportes

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

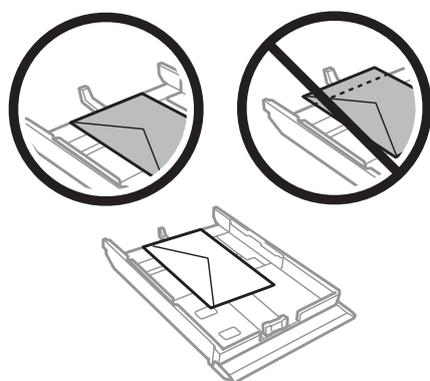


Nota:

- 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 del papel” de la página 17](#)
- Si carga una hoja de Photo Stickers (Adhesivos foto), póngala boca abajo. No utilice la hoja de carga que acompaña a los Photo Stickers (Adhesivos foto).



Cargue los sobres con el borde corto por delante y con la solapa boca arriba y a la izquierda. Después, compruebe que los sobres no sobresalgan de la cassette.



Manipulación del papel y los soportes

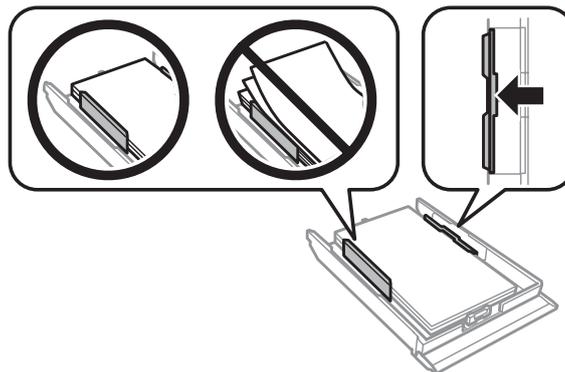
Nota:

- ❑ El grosor de los sobres y su capacidad de plegado varían mucho. Si el grosor total de la pila de sobres sobrepasa los 11 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 del papel” de la página 17*
- ❑ No utilice sobres curvados o arrugados.
- ❑ Alise el sobre y las solapas antes de cargar.

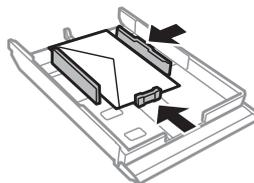


- ❑ Alise el borde del sobre que vaya a introducir antes de cargarlo.
- ❑ No use sobres demasiado finos, ya que pueden curvarse durante la impresión.
- ❑ Alinee los bordes de los sobres antes de cargarlos.

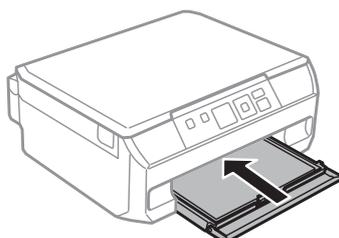
5 Deslice las guías laterales hasta que toquen los bordes del papel.



Deslice las guías laterales hasta que toquen los bordes de los sobres.

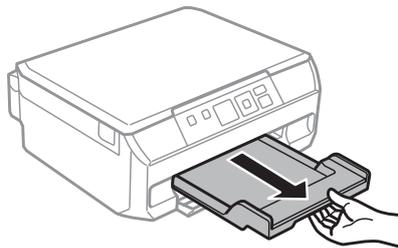


6 La cassette tiene que entrar plana en el producto; insértela por detrás despacio y con cuidado.



Manipulación del papel y los soportes

- 7** Despliegue la bandeja de salida.

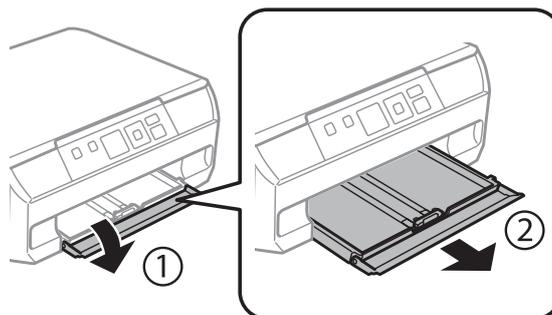


Nota:

- 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.

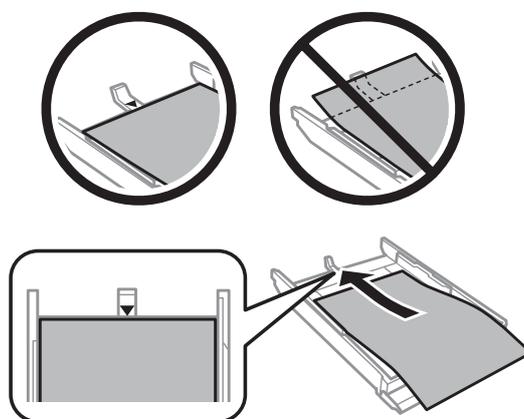
Carga de un papel tamaño Legal o de una longitud mayor a A4

- 1** Abra la cubierta frontal y saque la cassette del papel.



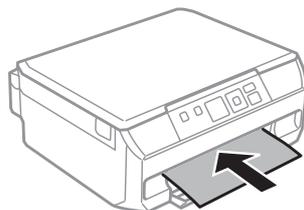
- 2** Cargue el papel en la dirección de la flecha ▼ que aparece marcada en el extremo de la cassette del papel y con la cara imprimible hacia abajo.

Cargue las hojas de una en una y deje que el extremo del papel sobresalga de la cassette.



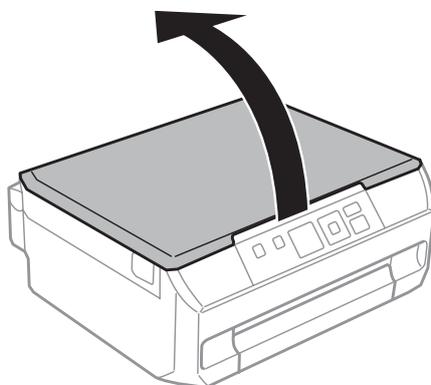
Manipulación del papel y los soportes

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

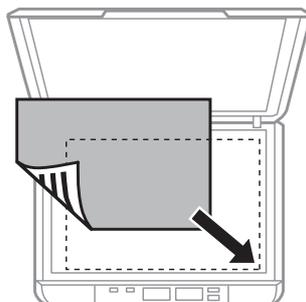


Colocación de originales

- 1** Abra la cubierta para documentos.



- 2** Coloque el original boca abajo sobre el cristal del escáner y péguelo a la esquina delantera derecha.



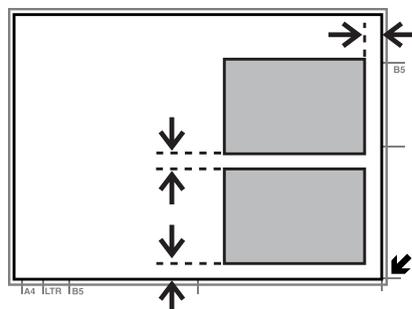
Nota:

- Cuando imprima por las dos caras con la función **1>2 caras**, coloque la segunda hoja de la misma forma cuando se le indique.
- Consulte las secciones siguientes si se producen problemas con el área de escaneado o la dirección de escaneado al emplear EPSON Scan.
 - ➔ “Los bordes del documento original no se han escaneado” de la página 128
 - ➔ “Se escanean varios documentos en un solo archivo” de la página 128

- 3** Cierre la tapa con cuidado.

Colocación de fotos

Separe las fotos 5 mm.



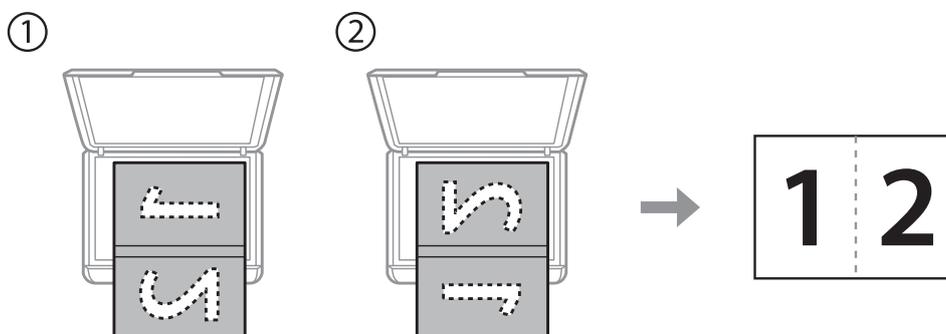
Nota:

Puede copiar una o varias fotos de distintos tamaños a la vez si miden más de 30 x 40 mm.

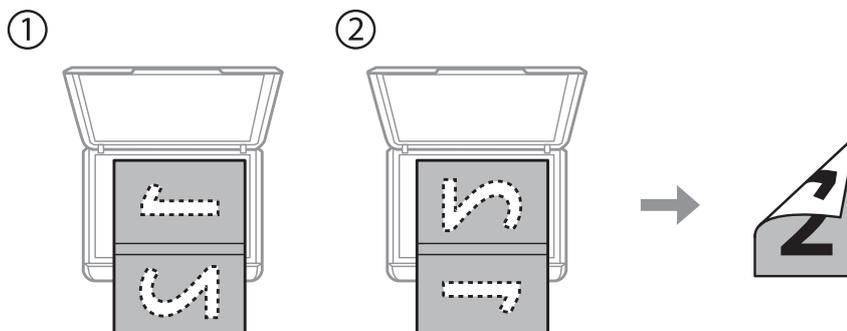
Colocación de un libro

Puede copiar dos páginas de un libro en una o en las dos caras de una hoja de papel. Seleccione **A4, lib, 2/cara** o **Libro/2 caras** en el menú **Composición** y coloque el libro como se indica a continuación.

A4, lib, 2/cara



Libro/2 caras



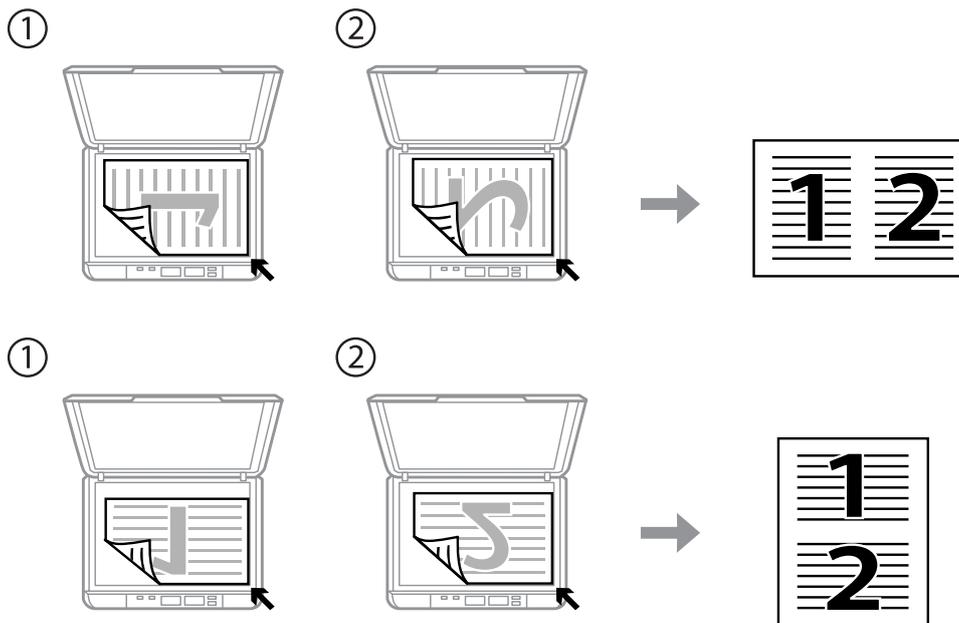
Manipulación del papel y los soportes

Nota:

Durante el escaneado, cierre la cubierta de documentos para evitar que entre luz. Si no, la luz podría afectar al resultado del escaneado.

Colocación de originales para la copia 2/cara (copia Composición)

Ponga la primera hoja en el cristal del escáner y luego, cuando se le indique, ponga la segunda hoja.



Nota:

- Puede copiar cuatro hojas A4 por las dos caras si selecciona **1>2 caras** y **C. A4, 2/cara**. Ponga las dos primeras hojas como se indica más arriba y luego ponga las dos últimas de la misma manera.
- Si quiere copiar dos páginas de un libro en una hoja de papel, consulte la siguiente sección.
➔ [“Colocación de un libro” de la página 26](#)

Modo de copia

Copia de documentos

Copia básica

Siga estos pasos para copiar documentos.

- 1 Ponga papel en la cassette.
➔ “En la cassette del papel” de la página 21
- 2 Ponga el original.
➔ “Colocación de originales” de la página 25
- 3 En el menú Inicio, entre en el modo **Copiar**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para configurar el número de copias.
- 5 Configure el color.
- 6 Pulse **OK** para ver en pantalla los menús de copiado.
- 7 Seleccione **Configuración** para ver la lista de ajustes de copiado y pulse ▼.
- 8 Seleccione los ajustes de copiado adecuados (tamaño y tipo del papel, por ejemplo). Utilice ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste y ◀ o ▶ para cambiarlo. Para guardar los cambios realizados, pulse **OK**.

Nota:

Puede hacer copias con diversas composiciones: copia a doble cara, copia 2 por cara, etc. Cambie los ajustes de disposición o de 2 caras a su gusto.

- 9 Para empezar a copiar, pulse ⬠.

Impresión a doble cara

Con la copia dúplex, puede crear copias por una o por las dos caras a partir de originales con una o dos caras. Siga las instrucciones descritas a continuación para efectuar la copia dúplex.

- 1 Ponga papel en la cassette.
➔ “En la cassette del papel” de la página 21

Modo de copia

- 2 Ponga el original.
 ➔ “Colocación de originales” de la página 25
 ➔ “Colocación de un libro” de la página 26
- 3 En el menú Inicio, entre en el modo **Copiar**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para configurar el número de copias.
- 5 Configure el color.
- 6 Pulse **OK** para ver en pantalla los menús de copiado.
- 7 Seleccione **Configuración** para ver la lista de ajustes de copiado y pulse ▼.
- 8 Seleccione **Impr. a doble cara**.
- 9 Seleccione el tipo de copia por las dos caras con ◀ o ▶.

Ajuste	Descripción
1>1 cara	Copia normal.
1>2 caras	Dos originales con una sola cara se imprimen en cada lado de una sola hoja de papel.

- 10 Configure los ajustes adecuados de **Orientación de doc.** o de **Margen de encuad.** con ◀ o ▶. Para guardar los cambios realizados, pulse **OK**.

Ajuste	Descripción
Orientación de doc.	Especifica la orientación de los originales.
Margen de encuad.	Especifica la dirección de encuadernación de las impresiones.

Nota:

Estos menús no están disponibles para algunos ajustes de Impr. a doble cara y Composición.

- 11 Para empezar a copiar, pulse ⬠.

Copia de composición

Con la función de diseño, puede copiar dos originales de una cara en una sola página.

- 1 Ponga papel en la cassette.
 ➔ “En la cassette del papel” de la página 21

Modo de copia

- 2 Ponga el original.
 - ➔ “Colocación de un libro” de la página 26
 - ➔ “Colocación de originales para la copia 2/cara (copia Composición)” de la página 27
- 3 En el menú Inicio, entre en el modo **Copiar**.
- 4 Pulse **OK** para ver en pantalla los menús de copiado.
- 5 Seleccione **Configuración** para ver la lista de ajustes de copiado y pulse ▼.
- 6 Seleccione **Composición**.
- 7 Seleccione **C. A4, 2/cara** con ◀ o ▶. Para guardar los cambios realizados, pulse **OK**.
- 8 Para empezar a copiar, pulse ◇.

Lista de menús del modo de copia

Consulte la siguiente sección para más detalles sobre la lista de menús del modo de copia.

➔ “Modo de copia” de la página 73

Impresión

Funcionamiento básico con el panel de control

Impresión de fotos desde una cámara digital

Puede imprimir fotos directamente desde una cámara digital si utiliza una conexión inalámbrica. Compruebe que su cámara digital pueda conectarse a una red y que esté preparada para PictBridge (DPS a través de IP). Para más información, consulte el manual de su cámara.

- 1 Fíjese en el icono de estado de la red en la pantalla LCD del producto para confirmar que esté bien conectado a la red inalámbrica.

➔ [“Icono de estado de la red” de la página 16](#)

Nota:

Si ve el icono de error/buscando, ejecute una *Verificación de la conexión Wi-Fi*.

➔ [“Modo de configuración” de la página 74](#)

- 2 Ponga papel fotográfico en la cassette.

➔ [“En la cassette del papel” de la página 21](#)

- 3 Entre en el modo **Ajustes** desde el menú Inicio.

- 4 Seleccione **Configuración de disco externo**.

- 5 Seleccione **Configuración**.

- 6 Seleccione los ajustes de impresión adecuados (tamaño y tipo de papel, por ejemplo). Utilice ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste y ◀ o ▶ para cambiarlo. Para guardar los cambios realizados, pulse **OK**.

- 7 Conecte su cámara a la misma red que el producto y seleccione el producto dentro de la red. Para obtener más información, consulte el manual de su cámara.

Nota:

Imprima una hoja de estado de la red para averiguar el nombre que tiene el producto (printer name) en la red y otros datos de la red.

➔ [“Modo de configuración” de la página 74](#)

- 8 Imprima la foto desde la cámara.

Compatibilidad	PictBridge
----------------	------------

Impresión

Formato del archivo	JPEG
Tamaño de la imagen	80 × 80 píxeles a 10200 × 10200 píxeles

Nota:

- Mientras la cámara esté conectada al producto, no podrá imprimir fotos ni documentos desde otros dispositivos.
- Según la configuración de la impresora y de la cámara, hay combinaciones de tipo y tamaño de papel y composición que no se admiten.
- Es posible que la impresión no refleje algunos ajustes configurados en la cámara digital.

9

Desconecte la cámara de la red.

Funcionamiento básico con el ordenador

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 del producto ayudan a comprobar el estado del mismo 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 **Software Update (Actualización de software)** de la ventana **Maintenance (Utilidades)** del controlador de su 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**.*

* En Windows 8:

Si el botón no aparece en la ventana **Maintenance (Utilidades)**, haga clic con el botón derecho en la pantalla **Start (Inicio)** o deslice con el dedo la pantalla **Start (Inicio)** y seleccione **All apps (Todas las aplicaciones)**. Por último, elija **Software Update (Actualización de software)** en la categoría **EPSON**.

- Si desea cambiar el idioma del controlador, seleccione el idioma deseado en el ajuste **Language (Idioma)** de la ventana **Maintenance (Utilidades)** del controlador de su impresora. En algunas regiones esta función no está disponible.

Acceso al controlador de impresora en Windows

Puede acceder al controlador de impresora desde casi todas las aplicaciones de Windows, desde el escritorio o desde la 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 tengan efecto en todas sus aplicaciones de Windows, acceda al controlador de impresora desde el escritorio o la taskbar (barra de tareas).

Consulte las siguientes secciones para acceder al controlador de impresora.

Impresión

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.)

Desde el escritorio

- En **Windows 8:**
Seleccione **Desktop (Escritorio)**, charm (acceso a) **Settings (Configuración)** y **Control Panel (Panel de control)**. Después, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**. Haga clic con el botón derecho en el producto, o bien mantenga pulsado el producto y seleccione **Printing preferences (Preferencias de impresión)**.
- 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 el producto y seleccione **Printing preferences (Preferencias de impresión)**.
- En **Windows Vista:**
Haga clic en el botón de inicio, seleccione **Control Panel (Panel de control)**, y luego **Printer (Impresora)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**. Seleccione el producto y haga clic en **Select printing preferences (Seleccionar preferencias de impresión)**.
- En **Windows XP:**
Haga clic en **Start (Inicio)**, **Control Panel (Panel de control)**, **Printers and Other Hardware (Impresoras y otro hardware)** y, por último, en **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**. Seleccione el producto y luego la opción **Printing Preferences (Preferencias de impresión)** del menú File (Archivo).

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

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

Si desea añadir un icono de acceso directo a la taskbar (barra de tareas) de Windows, abra el controlador de impresora desde el escritorio tal y como se indica más arriba. Después, haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)**, en el botón **Extended Settings (Más ajustes)** y luego 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 en el elemento y seleccione **Help (Ayuda)**.
- Haga clic en el botón  de la parte superior derecha de la ventana y luego en el elemento (solamente en Windows XP).

Impresión

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. Nota: <i>En algunas aplicaciones, el menú File (Archivo) no contiene la opción Page Setup (Ajustar Página).</i>
Print (Imprimir)	Haga clic en la opción Print (Imprimir) del menú File (Archivo) de su aplicación.
Epson Printer Utility 4	En Mac OS X 10.8 o 10.7 : Haga clic en la opción System Preferences (Preferencias del Sistema) del menú Apple y luego en Print & Scan . Seleccione su producto en la lista Printers (Impresoras), haga clic en Options & Supplies (Opciones y recambios), Utility (Utilidad) , y luego en Open Printer Utility . 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 su producto en la lista Printers (Impresoras), haga clic en Options & Supplies (Opciones y recambios), Utility (Utilidad) , y luego en Open Printer Utility . 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 su producto en la lista Printers (Impresoras), haga clic en Open Print Queue (Abrir cola de impresión) y luego en el botón Utility (Utilidad) .

Impresión básica

Nota:

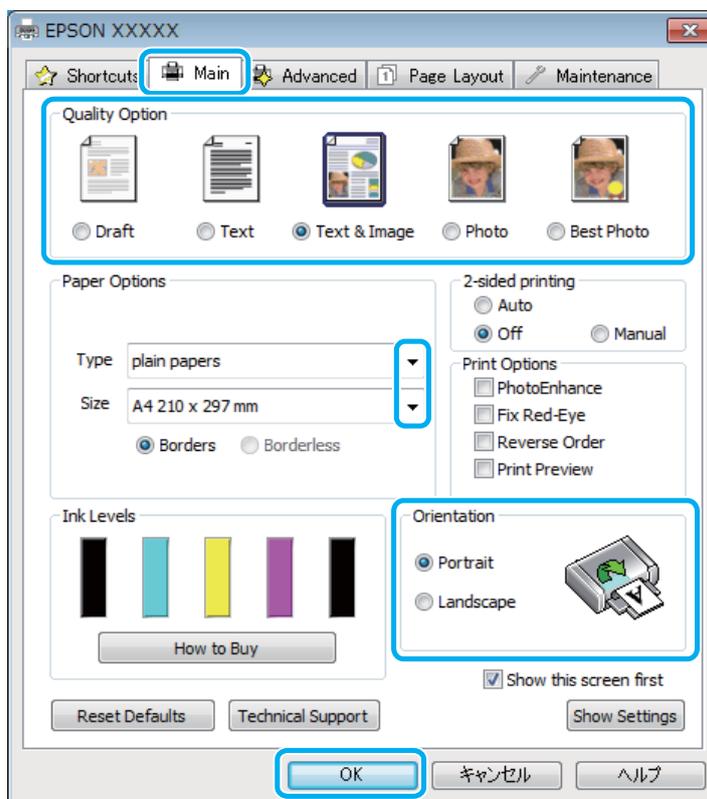
- Las capturas de pantalla de este manual varían según el modelo.
- Antes de imprimir, cargue el papel correctamente.
➔ [“Carga del papel” de la página 21](#)
- Consulte la sección de más adelante correspondiente al área imprimible.
➔ [“Área imprimible” de la página 131](#)
- Cuando haya terminado los ajustes, realice una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir un trabajo completo.

Ajustes básicos del producto en Windows

- 1** Abra el archivo que desee imprimir.

Impresión

- 2 Abra los ajustes de la impresora.
 ➔ “Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32



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

- 4 Configure el ajuste de Type (Tipo) apropiado.
 ➔ “Ajustes del tipo de papel del controlador de impresora” de la página 20

Nota:

La calidad de la impresión se ajustará automáticamente al tipo de papel configurado.

- 5 Seleccione **Borderless (Sin márgenes)** si desea imprimir las fotos sin márgenes.
 ➔ “Selección del papel” de la página 17

Si desea controlar hasta qué punto se imprimirá la imagen que sobresalga de los bordes del papel, haga clic en la pestaña **Page Layout (Composición)**, seleccione **Auto Expand (Auto Ampliación)** como ajuste de Enlargement Method (Método de ampliación) y, a continuación, ajuste la **Expansion (Expansión)** con el control deslizante.

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

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

Nota:

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

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.

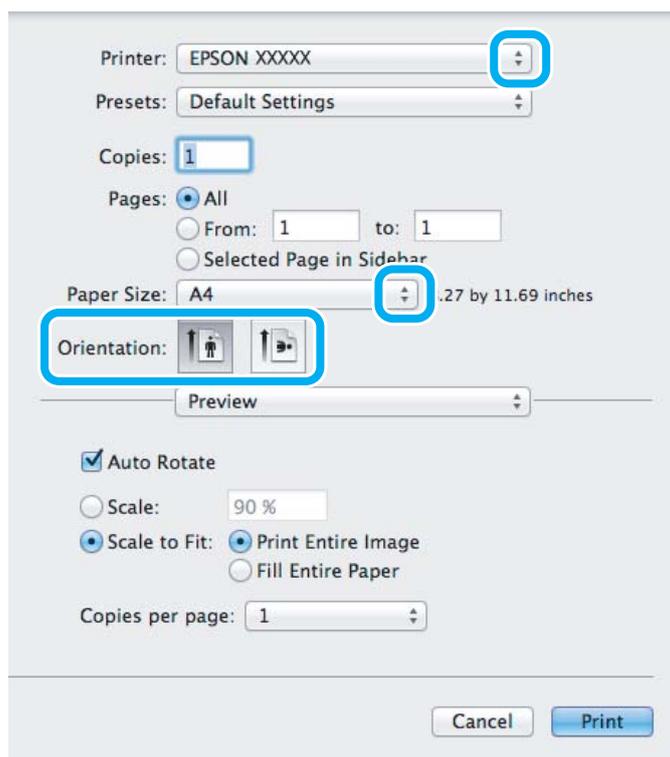
- 9 Imprima su archivo.

Ajustes básicos del producto en Mac OS X

Nota:

Las pantallas del controlador de impresora mostradas en este manual corresponden a Mac OS X 10.7.

- 1 Abra el archivo que desee imprimir.
- 2 Abra el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34



Nota:

Si aparece el cuadro de diálogo simplificado, haga clic en el botón **Show Details (Mostrar detalles)** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o en el botón ▼ (en Mac OS X 10.6 o 10.5) para ampliar este cuadro de diálogo.

Impresión

- 3 Seleccione su producto en el ajuste Printer (Impresora).

Nota:

En determinadas aplicaciones no se pueden seleccionar algunas opciones de este cuadro de diálogo. En ese caso, haga clic en la opción **Page Setup (Ajustar Página)** del menú **File (Archivo)** de su aplicación y configure los ajustes adecuados.

- 4 Configure el ajuste de Paper Size (Tamaño papel) apropiado.

Nota:

Si desea imprimir las fotos sin márgenes, seleccione **XXX (Borderless (Sin márgenes))** en Paper Size (Tamaño papel).

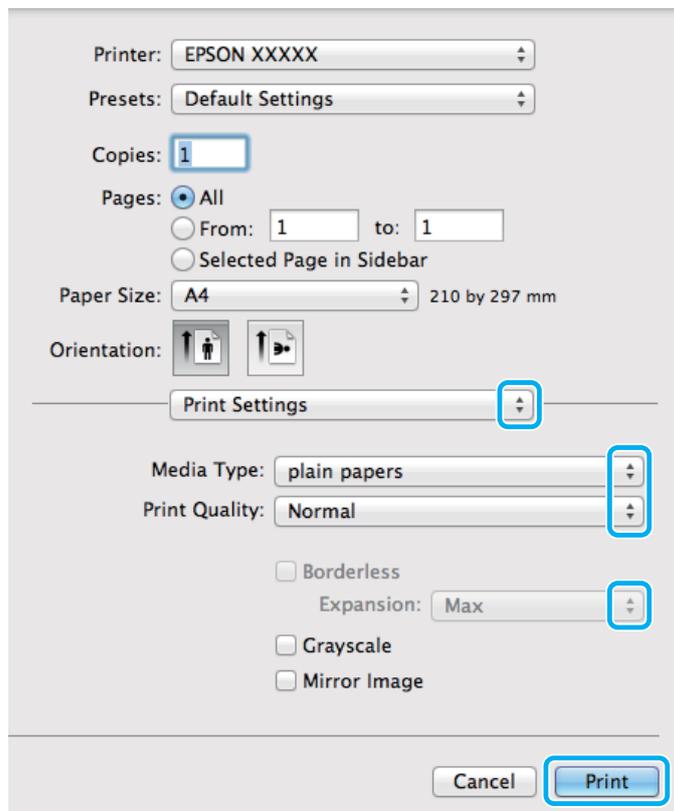
➔ “Selección del papel” de la página 17

- 5 Seleccione el ajuste de Orientation (Orientación) adecuado.

Nota:

Si va a imprimir sobres, seleccione **Landscape (Horizontal)**.

- 6 En el menú emergente, seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)**.



- 7 Seleccione el ajuste de Media Type (Tipo papel) adecuado.

➔ “Ajustes del tipo de papel del controlador de impresora” de la página 20

Impresión

8 Durante la impresión sin márgenes, seleccione el ajuste de Expansion (Expansión) adecuado para controlar hasta qué punto se imprimirá la imagen que sobresalga de los bordes del papel.

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.

Usar el panel de control

Pulse  para cancelar un trabajo de impresión en curso.

En Windows

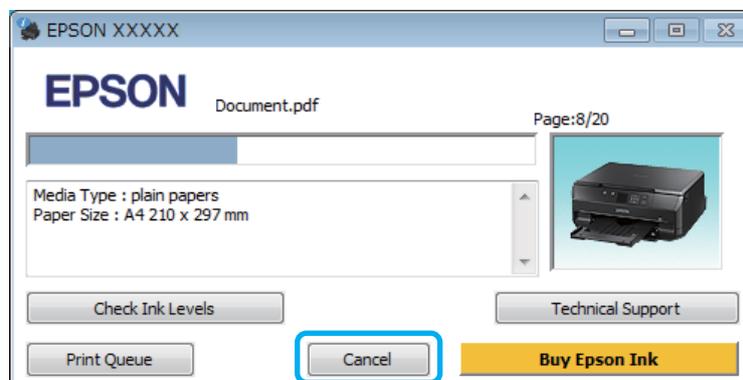
Nota:

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

Con el contador de avance

Al empezar a imprimir, aparece el contador de avance en la pantalla del ordenador.

Haga clic en el botón **Cancel (Cancelar)** para cancelar la impresión.



Con EPSON Status Monitor 3

1 Acceda a EPSON Status Monitor 3.
➔ [“En Windows” de la página 106](#)

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

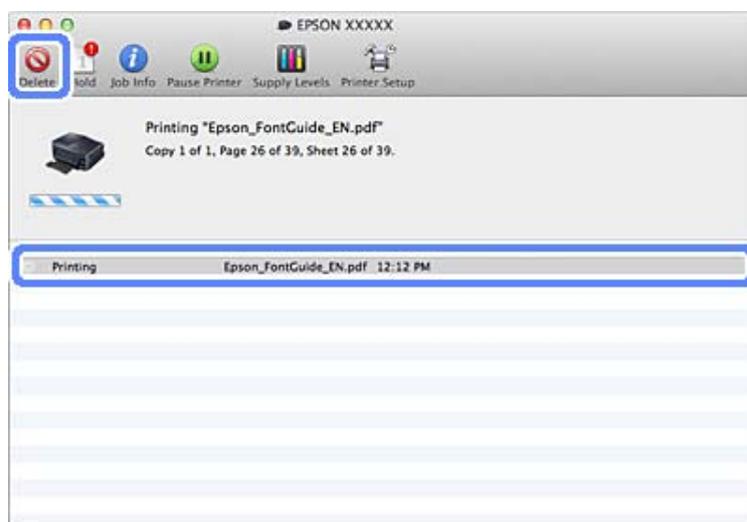
Siga estos pasos para cancelar un trabajo de impresión.

Impresión

Nota:

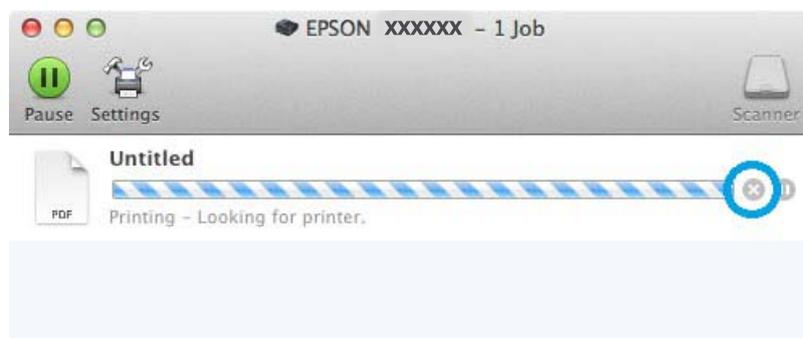
Si ha enviado por red un trabajo de impresión desde un Mac OS X 10.6 o 10.5, no podrá cancelar la impresión desde el ordenador. Para cancelar un trabajo de impresión, pulse el botón  del panel de control. Para resolver este problema, consulte el Manual de red on-line.

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



En Mac OS X 10.8:

Haga clic en el botón  para cancelar el trabajo de impresión.



Otras opciones

Impresión sencilla de fotos



Epson Easy Photo Print le permite componer e imprimir imágenes digitales en papel de diversos tipos. Las instrucciones paso a paso de la ventana le permiten acceder a una vista previa de las imágenes impresas y obtener los efectos deseados sin tener que configurar ajustes complicados.

Con la función Quick Print, puede imprimir con solamente hacer clic en un botón con los ajustes configurados.

Inicio de Epson Easy Photo Print

En Windows

- Haga doble clic en el icono **Epson Easy Photo Print** situado en el escritorio.
- En Windows 8:**
Haga clic con el botón secundario en la pantalla **Start (Inicio)**, o deslice con el dedo la pantalla **Start (Inicio)** y seleccione **All apps (Todas las aplicaciones) > Epson Software > Easy Photo Print**.

En Windows 7 y Vista:

Haga clic en el botón de inicio, señale **All Programs (Todos los programas)**, haga clic en **Epson Software** y luego en **Easy Photo Print**.

En Windows XP:

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

En Mac OS X

Haga doble clic en la carpeta **Applications (Aplicaciones)** de su unidad de disco duro de Mac OS X, luego doble clic en las carpetas **Epson Software** y **Easy Photo Print**. Por último, haga doble clic en el icono **Easy Photo Print**.

Predefinidos del producto (sólo en Windows)

Gracias a los ajustes predefinidos del controlador de impresora, imprimir resulta mucho más fácil. El usuario también puede crear sus propios predefinidos.

Ajustes del producto en Windows

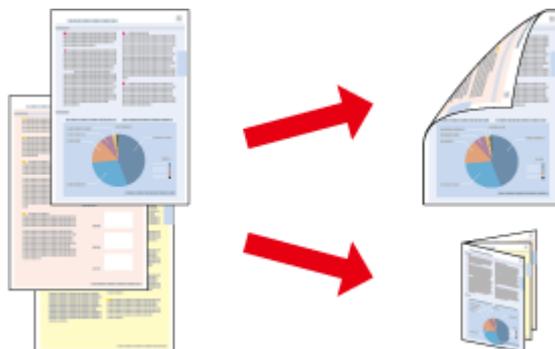
- 1** Abra los ajustes de la impresora.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32](#)

Impresión

- 2** Seleccione Printing Presets (Predefinidos impresión) en la ficha Shortcuts (Access directs). Los ajustes del producto se configurarán automáticamente con los valores mostrados en la ventana emergente.

Impresión a 2 caras

Si desea imprimir en las dos caras del papel, utilice el controlador de impresora.



En Windows:

Hay cuatro tipos de impresión por las dos caras: automática normal, automática folleto plegado, manual normal y manual folleto plegado.

En Mac OS X:

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

La impresión por las dos caras sólo se puede realizar con papeles de los siguientes tipos y tamaños.

Papel	Tamaño
Papel normal	Legal*1, Carta, A4, B5, A5*1, A6*1
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel especial blanco brillante)	A4
Epson Double-Sided Matte Paper (Papel mate - doble cara)	A4*1

*1 Solo impresión a 2 caras manual.

Impresión

Nota:

- Con algunas configuraciones, esta función no estará disponible.
- La impresión a 2 caras manual quizá no esté disponible si se accede al producto a través de una red, o si es una impresora de uso compartido.
- Si queda poca tinta durante la impresión por las dos caras automática, el producto detendrá la impresión y tendrá que cambiar la tinta. Cuando termine el cambio de tinta, el producto 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.
- La capacidad de carga difiere durante la impresión a 2 caras.
➔ [“Selección del papel” de la página 17](#)
- Utilice únicamente los papeles adecuados para la impresión por las dos 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 impresión por las dos caras.

Nota para Windows:

- La impresión a 2 caras manual solamente está disponible cuando está activado 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)**.
- La impresión a 2 caras automática puede resultar más lenta, según la combinación de opciones seleccionadas en el ajuste **Select Document Type (Seleccione el tipo de documento.)** de la ventana **Print Density Adjustment (Ajuste de la densidad de impresión)** y en el ajuste **Paper & Quality Options (Opciones de Papel y Calidad)** de la ventana **Advanced (Más ajustes)**.

Nota para Mac OS X:

La impresión a 2 caras automática puede resultar más lenta, según la combinación de opciones seleccionadas en el ajuste **Document Type (Tipo de documento)** de la ventana **Two-sided Printing Settings (Ajustes de la impresión a dos caras)** y en el ajuste **Print Quality (Resolución)** de **Print Settings (Ajustes Impresión)**.

Ajustes del producto en Windows

- 1** Abra los ajustes de la impresora.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32](#)
- 2** Elija la opción deseada de 2-sided printing (Impresión a 2 caras) en la ficha **Page Layout (Composición)**. Si desea imprimir folletos plegados, seleccione **Folded Booklet (Folleto Plegado)**.

Nota:

Cuando utilice la impresión automática, confirme que esté seleccionado **Auto**.

- 3** Haga clic en **Settings (Ajustes)** y configure los ajustes adecuados.

Impresión

- 4** Revise los otros ajustes e imprima.

Nota:

- Si es una impresión automática o de datos de alta densidad, como fotos o gráficos, le recomendamos que configure los ajustes en la ventana *Print Density Adjustment* (Ajuste de la densidad de impresión).
- 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.
- La impresión por las dos caras manual le permite imprimir primero las páginas pares. Cuando imprima las páginas impares, al terminar el trabajo de impresión se expulsará una hoja en blanco.
- Si es una impresión manual, compruebe que la tinta esté totalmente seca antes de volver a cargar el papel.

Ajustes del producto en Mac OS X

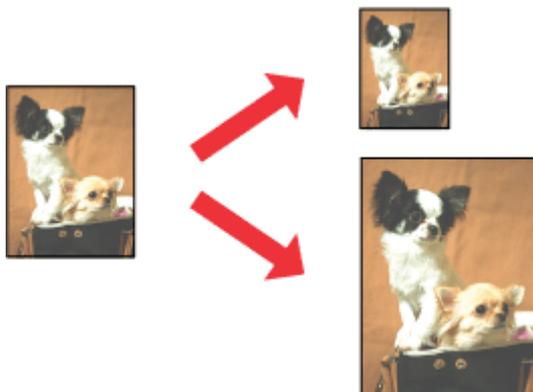
- 1** Abra el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
 ➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34
- 2** Configure los ajustes adecuados en el panel Two-sided Printing Settings (Ajustes de la impresión a dos caras).
- 3** Revise los otros ajustes e imprima.

Nota:

Si va a imprimir datos de alta densidad, como fotos o gráficos, le recomendamos que configure los ajustes *Print Density* (Densidad impresión) y *Increased Ink Drying Time* (Tiempo de secado de tinta aumentado) manualmente.

Impresión ajustada a la página

Le permite aumentar o reducir, automáticamente, el tamaño del documento para adaptarlo al tamaño del papel seleccionado en el controlador de impresora.



Nota:

Con algunas configuraciones, esta función no estará disponible.

Ajustes del producto en Windows

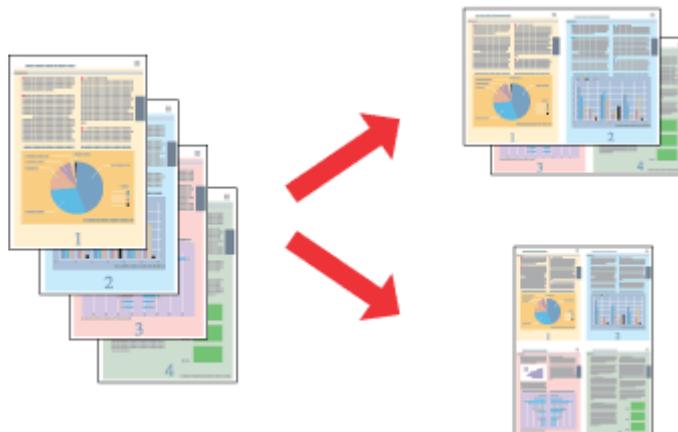
- 1 Abra los ajustes de la impresora.
➔ “Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32
- 2 Seleccione **Reduce/Enlarge Document (Reducir/Ampliar Documento)** y **By Output Paper Size (Tamaño Papel de Salida)** en la ficha Page Layout (Composición). En la lista desplegable, seleccione el tamaño de su papel.
- 3 Revise los otros ajustes e imprima.

Ajustes del producto en Mac OS X

- 1 Abra el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34
- 2 Elija **Scale to fit paper size (Ajustar al tamaño del papel)** en el ajuste Destination Paper Size (Tamaño papel destino) del panel Paper Handling (Gestión del papel). En el menú desplegable, seleccione el tamaño de su papel.
- 3 Revise los otros ajustes e imprima.

Impresión de Pages per sheet (Páginas por hoja)

Le permite usar el controlador de impresora para imprimir 2 o 4 páginas en una sola hoja de papel.



Nota:

Con algunas configuraciones, esta función no estará disponible.

Ajustes del producto en Windows

- 1 Abra los ajustes de la impresora.
➔ “Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32

Impresión

- 2 Seleccione **Multi-Page (Multi páginas)** y luego **Pages per Sheet (Páginas por hoja)** en la ficha Page Layout (Composición).
- 3 Elija el número y el orden de páginas que desee.
- 4 Revise los otros ajustes e imprima.

Ajustes del producto en Mac OS X

- 1 Abra el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)
- 2 Seleccione el número deseado de Pages per Sheet (Páginas por hoja) y la Layout Direction (Orientación) (orden de las páginas) en el panel Layout (Disposición).
- 3 Revise los otros ajustes e imprima.

Uso del producto para la impresión compartida

Configuración en Windows

Instrucciones para configurar su producto de forma que puedan utilizarlo otros usuarios de la red.

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

Nota:

- Estas instrucciones sólo sirven para redes pequeñas. Si desea compartir el producto en una red grande, consulte al administrador de su red.
- Las pantallas mostradas en esta sección corresponden a Windows 7.

Configuración del producto como impresora compartida

Nota:

- Para configurar el producto como una impresora compartida en Windows 8, 7 o Vista, necesita una cuenta con privilegios de administrador y la contraseña si inicia sesión como usuario normal.
- Para configurar el producto como una impresora compartida en Windows XP, tiene que iniciar sesión con una cuenta de Computer Administrator (Administrador del equipo).

Siga estos pasos en el ordenador que está conectado directamente al producto:

Impresión

1

En **Windows 8:**

Seleccione **Desktop (Escritorio)**, charm (acceso a) **Settings (Configuración)** y **Control Panel (Panel de control)**. Después, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**.

En **Windows 7:**

Haga clic en el botón de inicio y seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.

En **Windows Vista:**

Haga clic en el botón de inicio, seleccione **Control Panel (Panel de control)**, y luego **Printer (Impresora)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**.

En **Windows XP:**

Haga clic en **Start (Inicio)**, seleccione **Control Panel (Panel de control)** y, a continuación, **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)** de la categoría **Printers and Other Hardware (Impresoras y otro hardware)**.

2

En **Windows 8 y 7:**

Haga clic con el botón derecho en el producto, o bien mantenga pulsado el producto, seleccione **Printer properties (Propiedades de impresora)** y luego **Sharing (Compartir)**. Después, seleccione el botón **Change Sharing Options (Cambiar opciones de uso compartido)**.

En **Windows Vista:**

Haga clic, con el botón secundario, en el icono de su producto, y seleccione **Sharing (Compartir)**. Haga clic en el botón **Change sharing options (Cambiar opciones de uso compartido)** y luego en **Continue (Continuar)**.

En **Windows XP:**

Haga clic con el botón secundario en el icono de su producto, y seleccione **Sharing (Compartir)**.

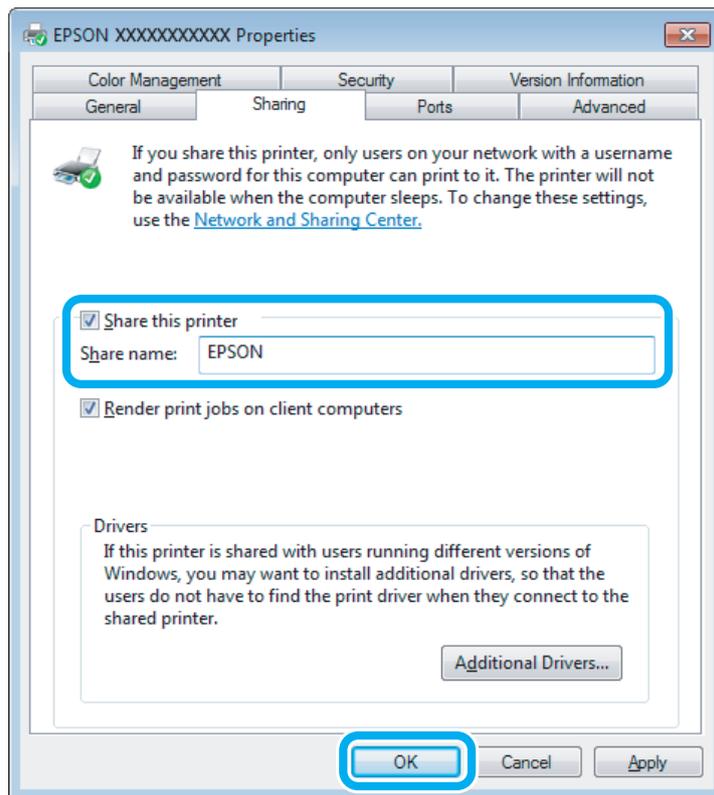
3

Seleccione **Share this printer (Compartir esta impresora)** y escriba el nombre de uso compartido.

Nota:

No escriba espacios en blanco ni guiones en el nombre de recurso compartido.

Impresión



Si desea descargar automáticamente controladores de impresora para ordenadores que utilicen versiones diferentes de Windows, haga clic en **Additional Drivers (Controladores adicionales)** y seleccione el entorno y los sistemas operativos de los otros ordenadores. Haga clic en **OK (Aceptar)** e inserte el disco del software del producto.

- 4** Haga clic en **OK (Aceptar)** o en **Close (Cerrar)** (si ha instalado controladores adicionales).

Adición del producto a otros ordenadores de la red

Siga estos pasos para agregar el producto a todos los ordenadores de red que vayan a acceder a él.

Nota:

Para poder acceder al producto desde otro ordenador, tiene que estar configurado como impresora compartida en el ordenador al cual está conectado directamente.

➔ *“Configuración del producto como impresora compartida” de la página 45*

- 1** En **Windows 8:**
 Seleccione **Desktop (Escritorio)**, charm (acceso a) **Settings (Configuración)** y **Control Panel (Panel de control)**. Después, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**.

En **Windows 7:**
 Haga clic en el botón de inicio y seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.

En **Windows Vista:**
 Haga clic en el botón de inicio, seleccione **Control Panel (Panel de control)**, y luego **Printer (Impresora)** en la categoría **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**.

Impresión

En **Windows XP:**

Haga clic en **Start (Inicio)**, seleccione **Control Panel (Panel de control)** y, a continuación, **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)** de la categoría **Printers and Other Hardware (Impresoras y otro hardware)**.

2

En **Windows 8, 7 y Vista:**

Seleccione el botón **Add a printer (Agregar una impresora)**.

En **Windows XP:**

Haga clic en el botón **Add a printer (Agregar una impresora)**. Aparecerá el **Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresoras)**. Haga clic en el botón **Next (Siguiete)**.

3

En **Windows 8:**

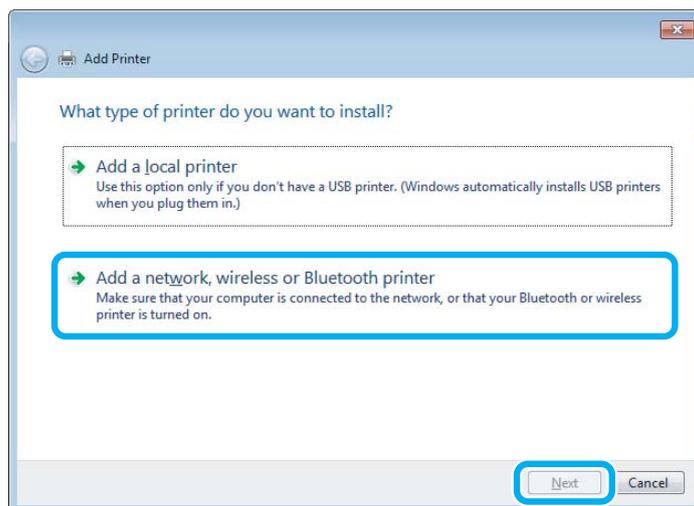
Vaya al paso 4.

Windows 7 y Vista:

Haga clic en **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth)** y luego en **Next (Siguiete)**.

En **Windows XP:**

Seleccione **A network printer, or a printer attached to another computer (Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo)** y haga clic en **Next (Siguiete)**.



4

Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para seleccionar el producto que desea utilizar.

Nota:

Según cuál sea el sistema operativo y la configuración del ordenador al que está conectado el producto, es posible que el **Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresoras)** le pida que instale el controlador de impresora desde el disco del software del producto. Haga clic en el botón **Have Disk (Utilizar disco)** y siga las instrucciones que aparezcan en pantalla.

Configuración en Mac OS X

Para configurar su producto en una red Mac OS X, use el ajuste **Printer Sharing (Compartir impresora)**. Para más información, consulte la documentación del Macintosh.

Escaneado

Escanear un documento

Iniciar un escaneado

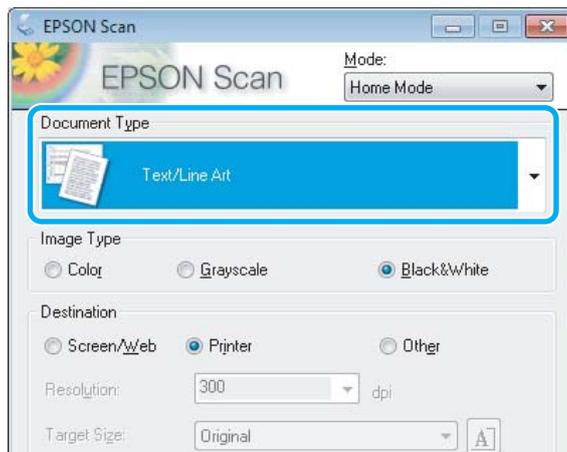
Escanee un documento para acostumbrarse a este proceso.

- 1 Coloque el original en el cristal del escáner.
➔ “Colocación de originales” de la página 25
- 2 Inicie Epson Scan.
 - En Windows 8:
Seleccione el icono **EPSON Scan** del escritorio o seleccione **EPSON Scan** en la pantalla **Start (Inicio)**.
 - En Windows 7, Vista y XP:
Haga doble clic en el icono **Epson Scan** situado en el escritorio.
 - En Mac OS X:
Seleccione **Applications (Aplicaciones) > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3 Seleccione **Home Mode (Modo Fácil)**.

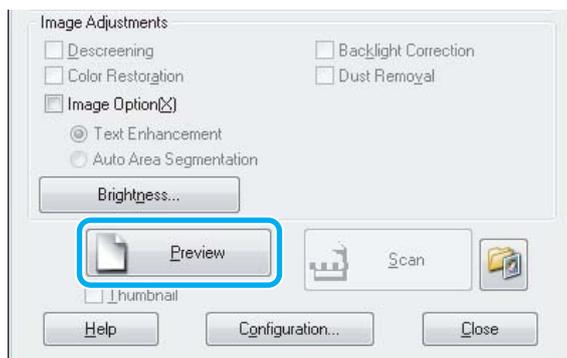


Escaneado

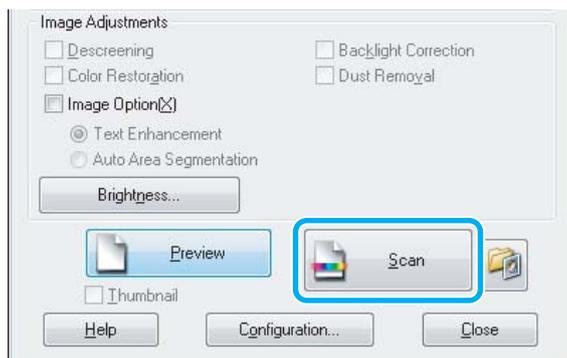
- 4 Seleccione **Text/Line Art (Texto/Dibujo Lineal)** en el ajuste **Document Type (Tipo Documento)**.



- 5 Haga clic en **Preview (Previsualización)**.

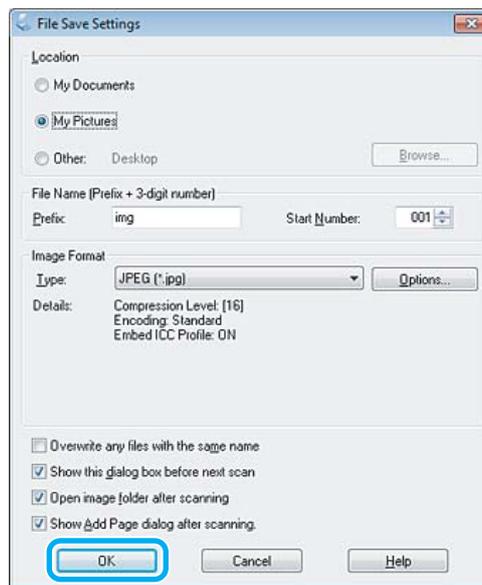


- 6 Haga clic en **Scan (Escanear)**.



Escaneado

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

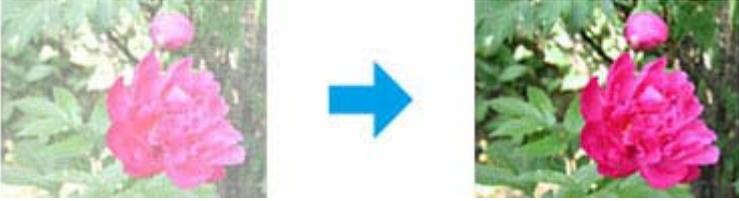


La imagen escaneada queda guardada.

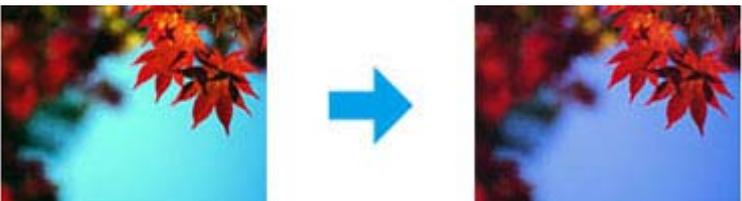
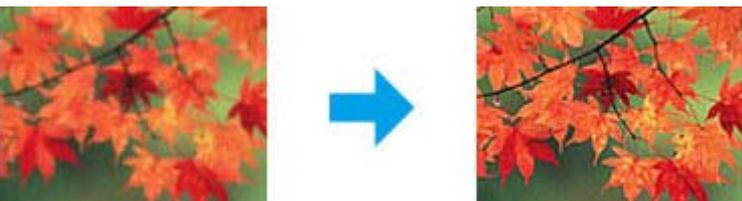
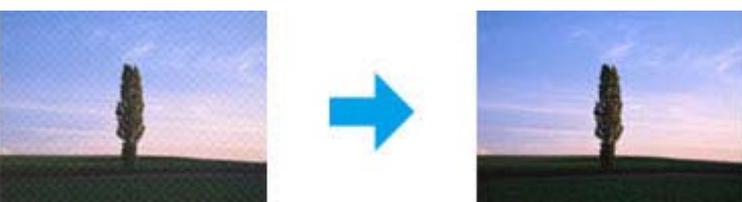
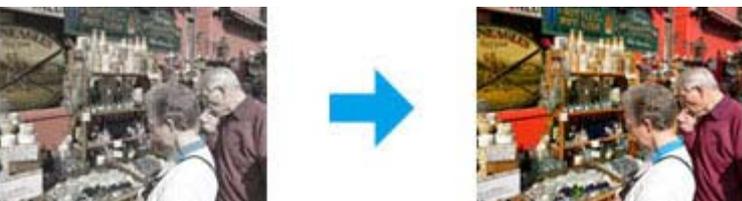
Funciones de ajuste de la imagen

Epson Scan ofrece todo tipo de ajustes para mejorar el color, la nitidez, el contraste y otros aspectos relacionados con la calidad de la imagen.

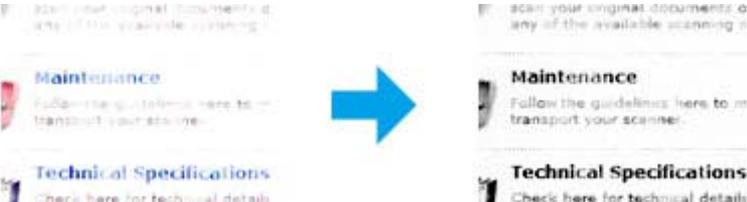
Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.

<p>Histogram (Histograma)</p>	<p>Ofrece una interfaz gráfica para ajustar los niveles de luminosidad, sombra y gama individualmente.</p> 
<p>Tone Correction (Correción de Tono)</p>	<p>Ofrece una interfaz gráfica para ajustar los niveles de tono individualmente.</p> 

Escaneado

<p>Image Adjustment (Ajuste de Imagen)</p>	<p>Ajusta el brillo, el contraste y el balance de los colores rojo, verde y azul de toda la imagen.</p> 
<p>Color Palette (Paleta de colores)</p>	<p>Ofrece una interfaz gráfica para ajustar los niveles de los semitonos tales como los matices de la piel, sin influir en las zonas luminosas y oscuras de la imagen.</p> 
<p>Unsharp Mask (Desenfocar máscara)</p>	<p>Aumenta la definición de los bordes de las áreas de imagen para obtener una imagen más clara en general.</p> 
<p>Descreening (Destramado)</p>	<p>Quita las tramas arrugadas (conocidas como moiré) que pueden aparecer en las zonas de la imagen sutilmente sombreadas, como los tonos de la piel.</p> 
<p>Color Restoration (Restauración color)</p>	<p>Recupera los colores de las fotos desvaídas automáticamente.</p> 

Escaneado

<p>Backlight Correction (Corrección claroscuro)</p>	<p>Quita las sombras de las fotos que tienen una luz de fondo excesiva.</p> 
<p>Dust Removal (Eliminación del Polvo)</p>	<p>Elimina las marcas de polvo de los originales automáticamente.</p> 
<p>Text Enhancement (Mejora del texto)</p>	<p>Mejora el reconocimiento de texto al explorar los documentos de texto.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Auto Segmentación de Área)</p>	<p>Al separar el texto de la imagen hace que las imágenes en Black&White (Blanco y Negro) sean más claras y el reconocimiento de texto más preciso.</p> 
<p>Color Enhance (Mejora de Color)</p>	<p>Mejora un color determinado. Puede seleccionar entre rojo, azul o verde.</p> 

Escaneado básico con el panel de control

Puede escanear documentos y enviar la imagen escaneada desde el producto a un ordenador conectado. Confirme que ha instalado el software para el producto en el ordenador y que este está conectado al producto.

Escaneado

- 1 Coloque el original (u originales).
➔ [“Colocación de originales” de la página 25](#)
- 2 En el menú Inicio, entre en el modo **Escanear**.
- 3 Seleccione una opción del menú de escaneado.
➔ [“Modo de escaneado” de la página 74](#)
- 4 Seleccione su ordenador.

Nota:

- Si el producto está conectado a una red, puede seleccionar el ordenador en el que desee guardar la imagen escaneada.
- Puede cambiar el nombre del ordenador mostrado en el panel de control con Epson Event Manager.

- 5 Para empezar a escanear, pulse .

La imagen escaneada queda guardada.

Lista de menús del modo de escaneado

En la siguiente sección encontrará la lista de menús del modo Escanear.

- ➔ [“Modo de escaneado” de la página 74](#)

Escaneado básico con el ordenador

Escaneado en Full Auto Mode (Modo Automático)

Full Auto Mode (Modo Automático) le permite escanear de forma rápida y sencilla, sin tener que seleccionar ajustes ni previsualizar la imagen. Este modo resulta de utilidad cuando se necesita escanear los originales a tamaño completo.

Nota:

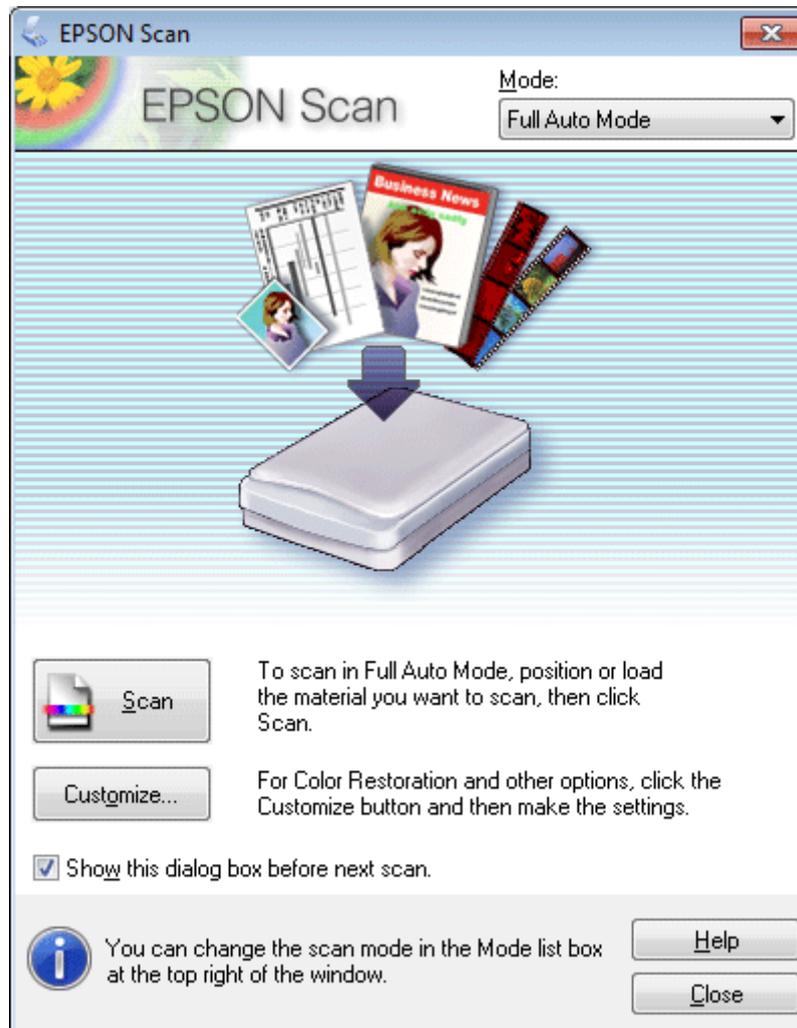
Consulte la Ayuda para obtener más información sobre Epson Scan.

- 1 Coloque el original (u originales).
- 2 Inicie Epson Scan.
➔ [“Inicio del controlador de Epson Scan” de la página 70](#)

Escaneado

3

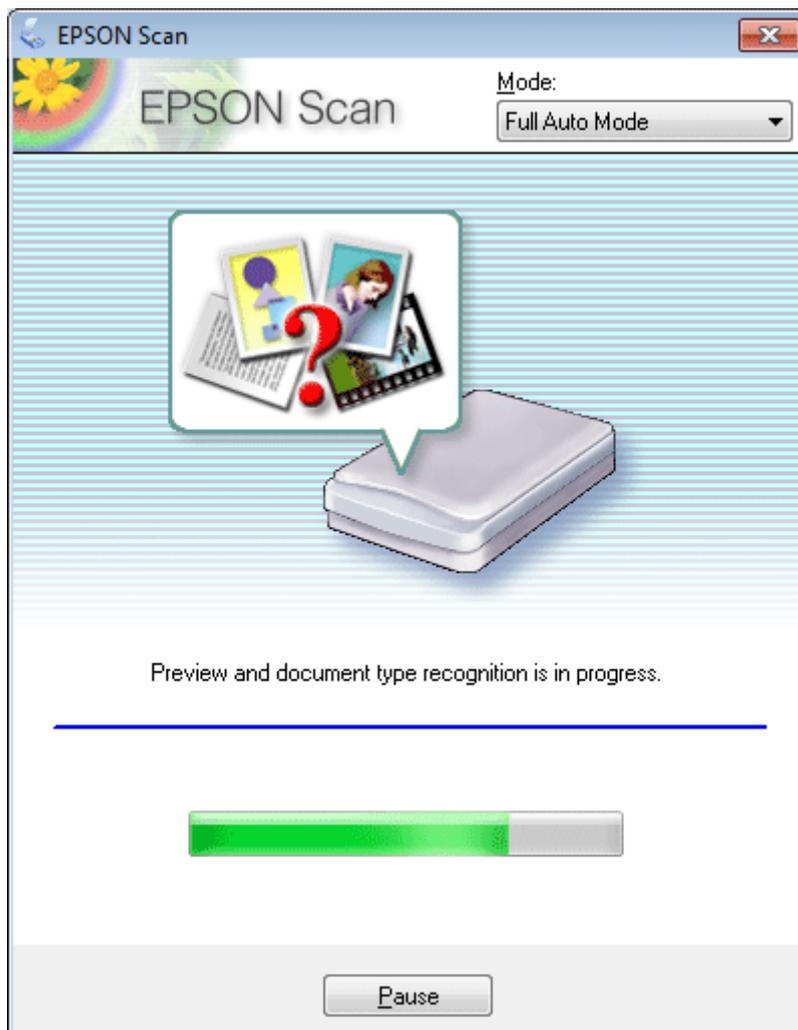
Seleccione **Full Auto Mode (Modo Automático)** en la lista Mode (Modo).

**Nota:**

Si la casilla de verificación **Show this dialog box before next scan (Mostrar esta ventana antes de la siguiente sesión de escaneo)** no está marcada, Epson Scan comenzará inmediatamente a escanear sin mostrar dicha pantalla. Para volver a la pantalla, haga clic en **Cancel (Cancelar)** en el cuadro de diálogo de escaneado durante el proceso.

Escaneado

- 4** Haga clic en **Scan (Escanear)**. Epson Scan empezará a escanear en Full Auto Mode (Modo Automático).



Epson Scan previsualiza cada imagen, detecta qué tipo de original es y selecciona automáticamente los ajustes de escaneado.

La imagen escaneada queda guardada.

Escaneado en el Home Mode (Modo Fácil)

El Home Mode (Modo Fácil) le permite personalizar algunos ajustes de escaneado y comprobar los efectos de los cambios en una vista previa. Este modo resulta útil para el escaneado básico de fotos y gráficos.

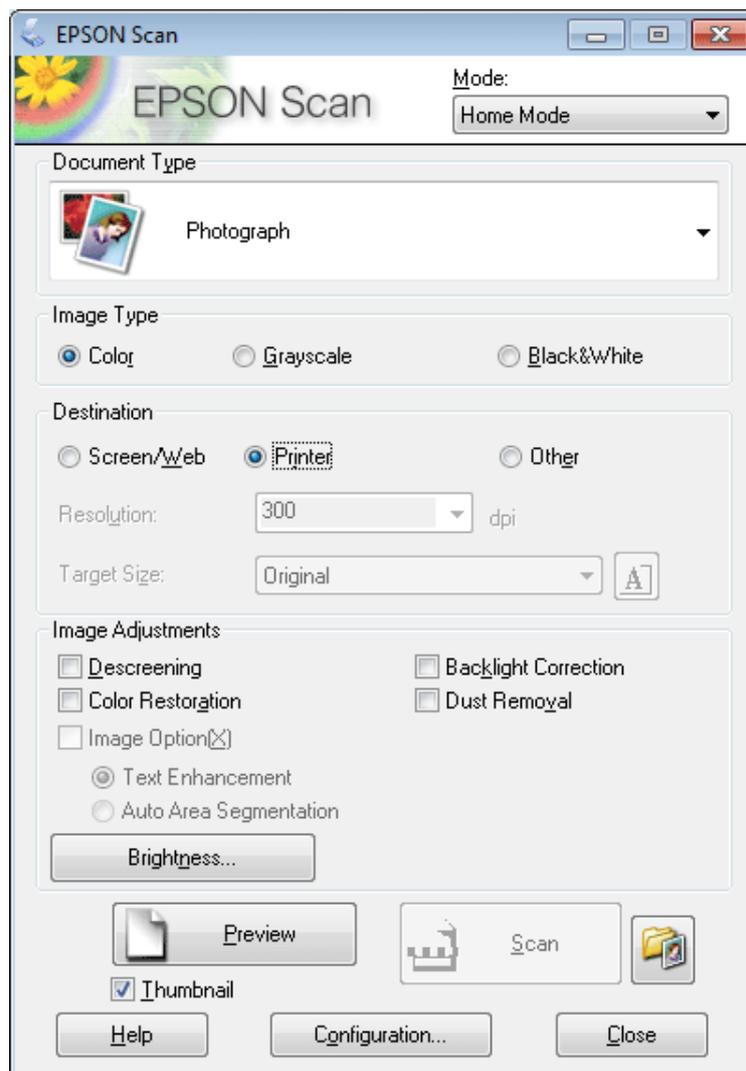
Nota:

Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.

- 1** Coloque el original (u originales).
➔ “Colocación de originales” de la página 25
- 2** Inicie Epson Scan.
➔ “Inicio del controlador de Epson Scan” de la página 70

Escaneado

- 3 Seleccione **Home Mode (Modo Fácil)** en la lista Mode (Modo).



- 4 Seleccione el ajuste de Document Type (Tipo Documento) adecuado.
- 5 Seleccione el ajuste de Image Type (Tipo Imagen) adecuado.
- 6 Haga clic en **Preview (Previsualización)**.
 ➔ [“Previsualización y ajuste del área de escaneado” de la página 62](#)
- 7 Ajuste la exposición, el brillo y demás aspectos de la calidad de imagen.
- 8 Haga clic en **Scan (Escanear)**.

Escaneado

- 9 En la ventana File Save Settings (Ajustes de Guardar Archivo), seleccione el ajuste de Type (Tipo) y haga clic en **OK (Aceptar)**.

Nota:

Si no está activada la casilla **Show this dialog box before next scan (Mostrar esta ventana antes de la siguiente sesión de escaneo)**, Epson Scan empezará a escanear inmediatamente, sin mostrar la ventana File Save Settings (Ajustes de Guardar Archivo).

La imagen escaneada queda guardada.

Escaneado en el Office Mode (Modo Oficina)

El Office Mode (Modo Oficina) le permite escanear rápidamente documentos de texto sin previsualizar su imagen.

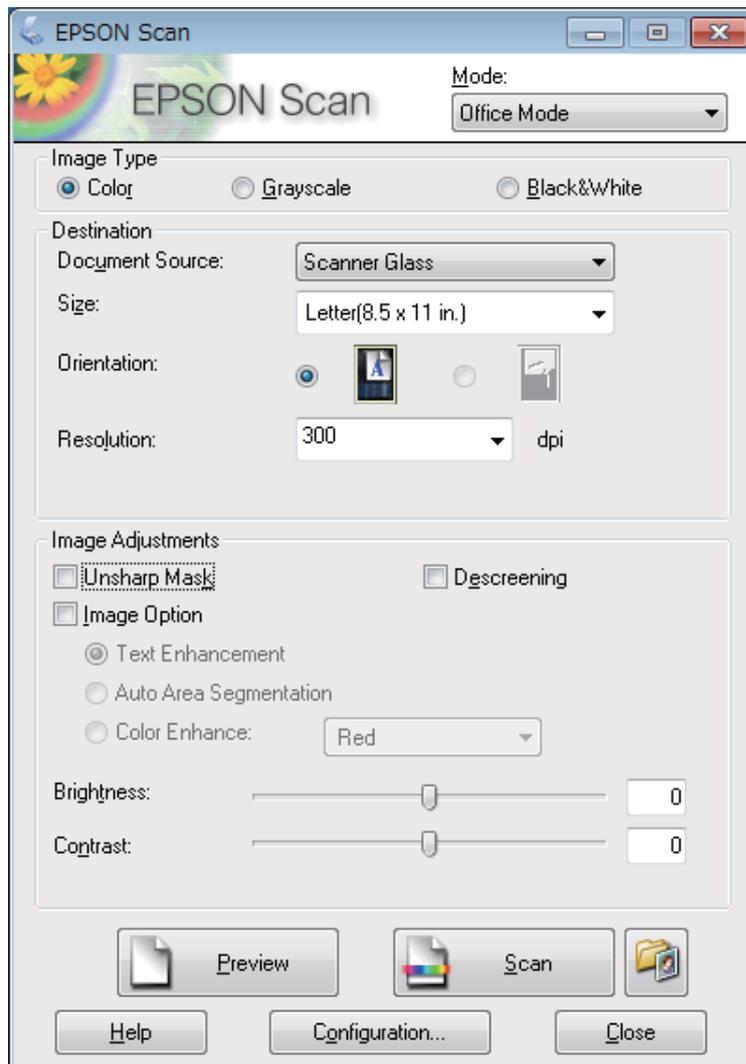
Nota:

Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.

- 1 Coloque el original (u originales).
➔ [“Colocación de originales” de la página 25](#)
- 2 Inicie Epson Scan.
➔ [“Inicio del controlador de Epson Scan” de la página 70](#)

Escaneado

- 3 Seleccione **Office Mode (Modo Oficina)** en la lista Mode (Modo).



- 4 Seleccione el ajuste de Image Type (Tipo Imagen) adecuado.
- 5 Seleccione el ajuste de Document Source (Origen Documento) adecuado.
- 6 Seleccione el tamaño de su original en el ajuste Size (Tamaño).
- 7 Seleccione una resolución adecuada para sus originales en el ajuste Resolution (Resolución).
- 8 Haga clic en **Scan (Escanear)**.

Escaneado

- 9 En la ventana File Save Settings (Ajustes de Guardar Archivo), seleccione el ajuste de Type (Tipo) y haga clic en OK (Aceptar).

Nota:

Si no está activada la casilla **Show this dialog box before next scan (Mostrar esta ventana antes de la siguiente sesión de escaneo)**, Epson Scan empezará a escanear inmediatamente, sin mostrar la ventana File Save Settings (Ajustes de Guardar Archivo).

La imagen escaneada queda guardada.

Escaneado en el Professional Mode (Modo Profesional)

El Professional Mode (Modo Profesional) le permite controlar totalmente los ajustes de escaneado y comprobar sus efectos en una previsualización. Este modo está recomendado para usuarios avanzados.

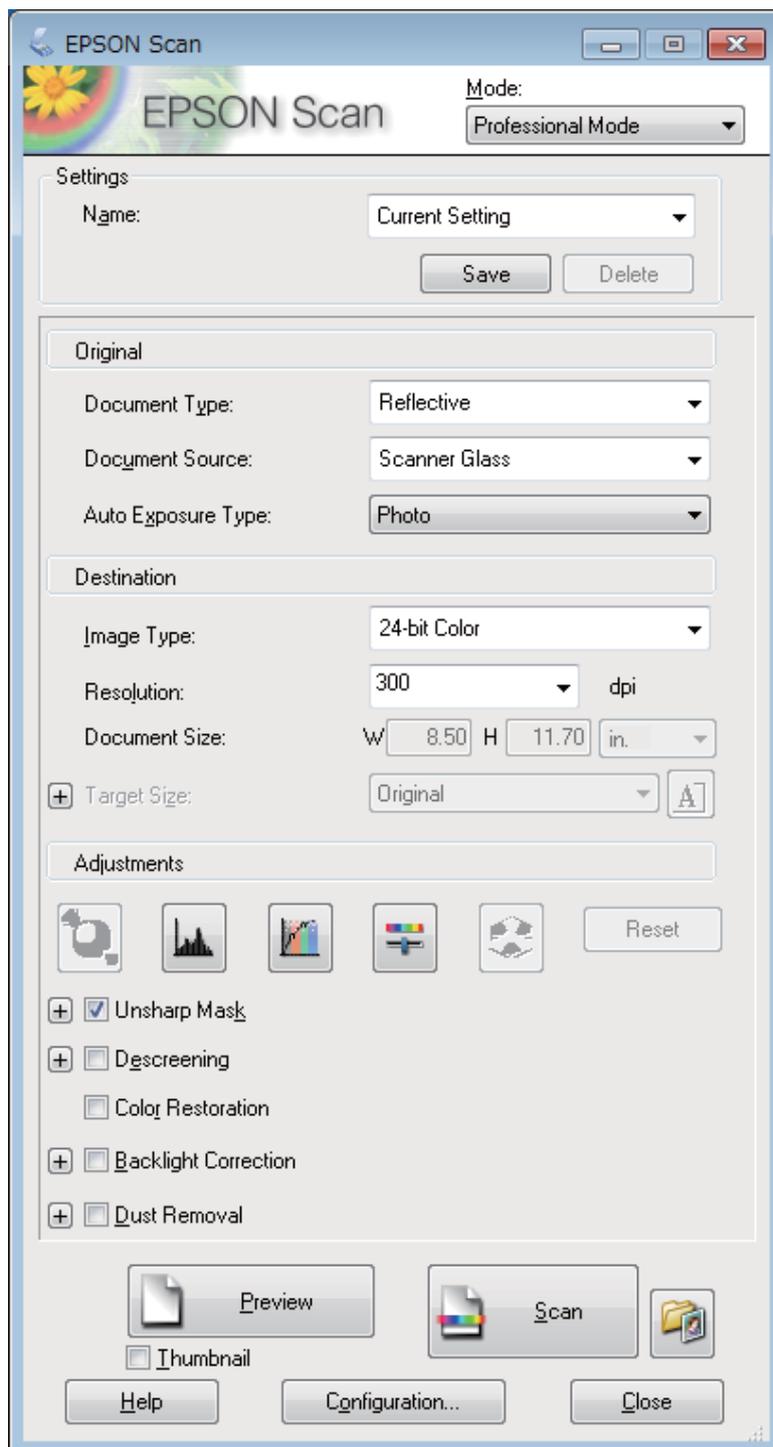
Nota:

Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.

- 1 Coloque el original (u originales).
➔ [“Colocación de originales” de la página 25](#)
- 2 Inicie Epson Scan.
➔ [“Inicio del controlador de Epson Scan” de la página 70](#)

Escaneado

- 3 Seleccione **Professional Mode (Modo Profesional)** en la lista Mode (Modo).



- 4 Seleccione el tipo de los originales que va a escanear en el ajuste Document Type (Tipo Documento).
- 5 Seleccione el ajuste de Document Source (Origen Documento) adecuado.
- 6 En Auto Exposure Type (Tipo Auto Exposición), seleccione **Photo (Foto)** o **Document (Documento)**.

Escaneado

- 7 Seleccione el ajuste de Image Type (Tipo Imagen) adecuado.
- 8 Seleccione una resolución adecuada para sus originales en el ajuste Resolution (Resolución).
- 9 Haga clic en **Preview (Previsualización)** para previsualizar sus imágenes. Se abrirá la ventana Preview (Previsualización), mostrando sus imágenes.
➔ [“Previsualización y ajuste del área de escaneado” de la página 62](#)
- 10 Si es necesario, seleccione el tamaño de la imagen o imágenes escaneadas en el ajuste Target Size (Tamaño Destino). Puede escanear las imágenes con su tamaño original o reducir/ ampliarlas seleccionando Target Size (Tamaño Destino).
- 11 Ajuste la calidad de la imagen si es preciso.
➔ [“Funciones de ajuste de la imagen” de la página 51](#)
- 12 Haga clic en **Scan (Escanear)**.
- 13 En la ventana File Save Settings (Ajustes de Guardar Archivo), seleccione el ajuste de Type (Tipo) y haga clic en **OK (Aceptar)**.

Nota:

*Si no está activada la casilla **Show this dialog box before next scan (Mostrar esta ventana antes de la siguiente sesión de escaneo)**, Epson Scan empezará a escanear inmediatamente, sin mostrar la ventana File Save Settings (Ajustes de Guardar Archivo).*

La imagen escaneada queda guardada.

Previsualización y ajuste del área de escaneado

Selección de un modo de vista previa

Después de seleccionar los ajustes básicos y la resolución, puede previsualizar su imagen y seleccionar o ajustar el área de la imagen en una ventana de Preview (Previsualización). Hay dos tipos de previsualización.

- La vista previa Normal muestra las imágenes enteras. Puede seleccionar el área de escaneado y ajustar la calidad de la imagen de forma manual.
- La vista previa Thumbnail (Miniatura) muestra sus imágenes como miniaturas. Epson Scan localiza, automáticamente, los bordes de su área de escaneado, aplica ajustes de exposición automáticos a las imágenes y las gira si es necesario.

Escaneado

Nota:

- Algunos de los ajustes modificados después de previsualizar una imagen se restablecen si se cambia el modo de previsualización.
- Con algunos tipos de documento y modos de Epson Scan, no se puede cambiar el tipo de vista previa.
- Si las imágenes no se previsualizan en el cuadro de diálogo Preview (Previsualización), se mostrarán en el modo de vista previa predeterminado. Si las imágenes no se previsualizan en el cuadro de diálogo Preview (Previsualización), se mostrarán en el modo de vista previa predeterminado.
- Si desea cambiar el tamaño de la ventana de Preview (Previsualización), haga clic en su esquina y arrástrela.
- Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.

Creación de un marco

Un marco es una línea punteada móvil que aparece en los bordes de la imagen previsualizada para señalar el área de escaneado.

Para dibujar un marco, realice una de las acciones siguientes.

- Para dibujar el marco de forma manual, coloque el puntero en la zona donde desee colocar la esquina del marco y haga clic. Arrastre la cruz por la imagen hasta la esquina contraria del área de escaneado deseada.



- Para dibujar el marco de forma automática, haga clic en el icono de localización automática . Solamente puede usar este icono en las vistas previas normales y si hay un único documento en el cristal del escáner.
- Para crear un marco con un tamaño especificado, escriba la anchura y la altura deseadas en el ajuste Document Size (Tamaño de Documento).
- Para unos resultados y exposición de la imagen óptimos, asegúrese de que todos los lados del marco están dentro de la imagen previsualizada. No incluya en el marco ninguna zona de las que rodean la imagen previsualizada.

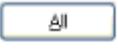
Ajuste de un marco

Puede mover el marco y ajustar su tamaño. Si está viendo una previsualización normal, podrá crear múltiples marcos (hasta 50) en cada imagen a fin de escanear diferentes áreas de la imagen como archivos de escaneado independientes.



Para mover el marco, coloque el cursor dentro del marco. El puntero se convertirá en una mano. Haga clic en el marco y arrástrelo hasta el lugar deseado.

Escaneado

	Para cambiar el tamaño del marco, coloque el cursor sobre el extremo o la esquina del marco. El puntero se convertirá en una flecha doble recta o inclinada. Haga clic en el extremo o esquina y arrástrelo hasta alcanzar el tamaño deseado.
	Para crear más marcos del mismo tamaño, haga clic en este icono.
	Para borrar un marco, haga clic dentro de él y luego en este icono.
	Para activar todos los marcos, haga clic en este icono.

Nota:

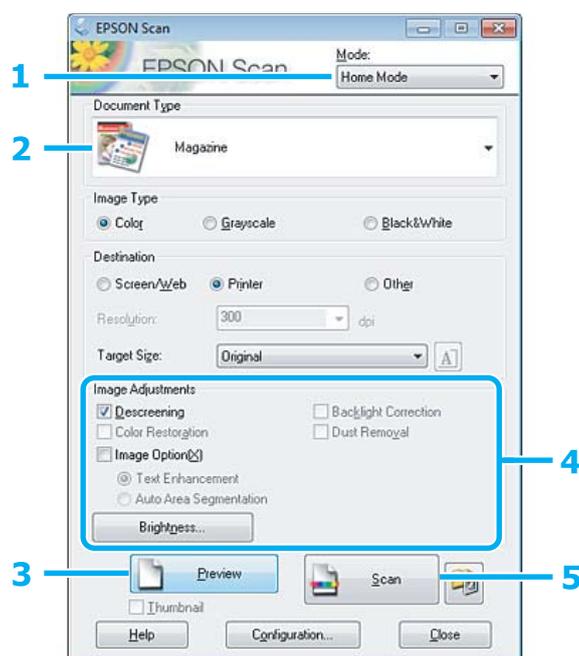
- Para limitar el movimiento del marco únicamente a la vertical u horizontal, mantenga pulsada la tecla **Shift** mientras mueve el marco.
- Si desea limitar el tamaño del marco a las proporciones actuales, mantenga pulsada la tecla **Shift** mientras cambia el tamaño del marco.
- Si dibuja varios marcos, deberá hacer clic en **All (Todas)** en la ventana Preview (Previsualización) antes de escanear. De lo contrario, sólo se escaneará el área que hay dentro del último marco dibujado.

Tipos diversos de escaneado

Escaneado de una revista

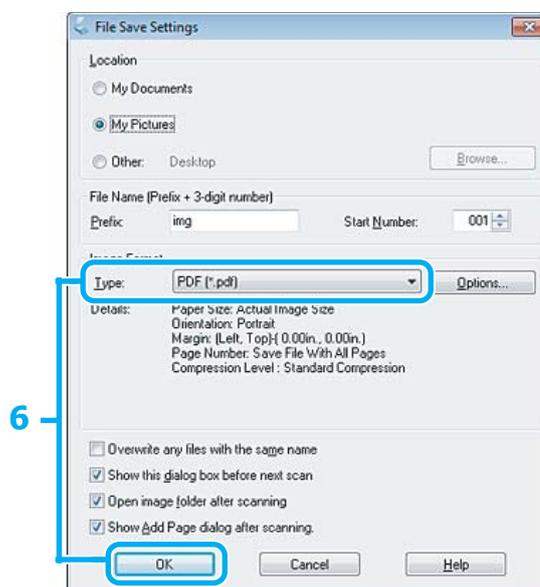
En primer lugar, coloque la revista e inicie Epson Scan.

➔ “Iniciar un escaneado” de la página 49



Escaneado

- 1 Seleccione **Home Mode (Modo Fácil)** en la lista Mode (Modo).
- 2 Seleccione **Magazine (Revista)** en el ajuste Document Type (Tipo Documento).
- 3 Haga clic en **Preview (Previsualización)**.
- 4 Ajuste la exposición, el brillo y demás aspectos de la calidad de imagen.
Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.
- 5 Haga clic en **Scan (Escanear)**.

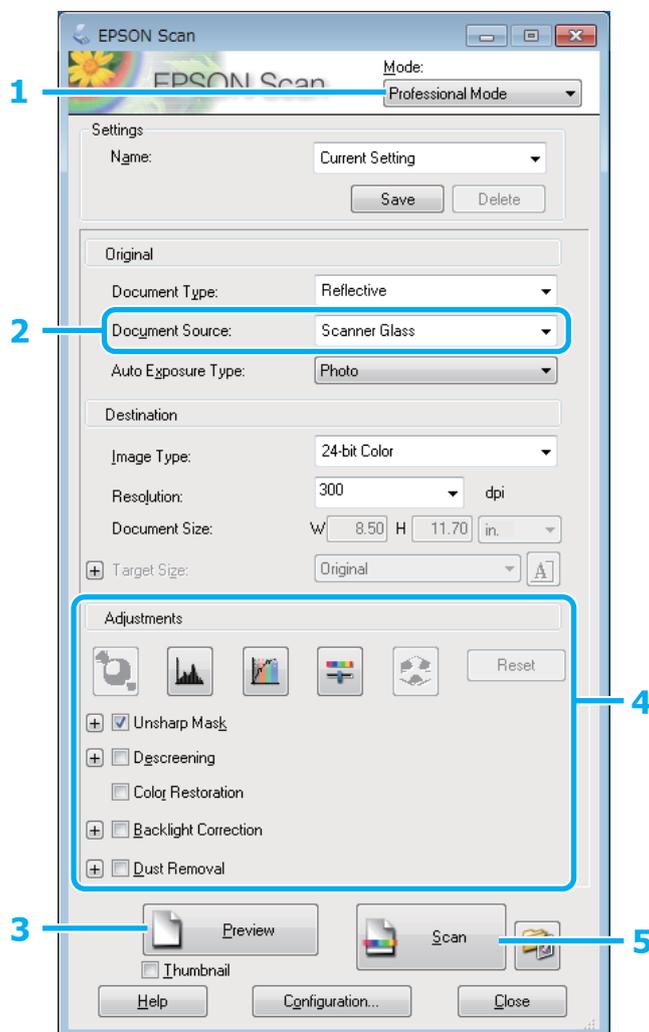


- 6 En el ajuste Type (Tipo), seleccione **PDF** y haga clic en **OK (Aceptar)**.
La imagen escaneada queda guardada.

Escaneado de varios documentos a un archivo PDF

En primer lugar, coloque el documento e inicie Epson Scan.

➔ “Iniciar un escaneado” de la página 49



1 Seleccione **Professional Mode (Modo Profesional)** en la lista Mode (Modo).

2 Seleccione el ajuste de Document Source (Origen Documento) adecuado.

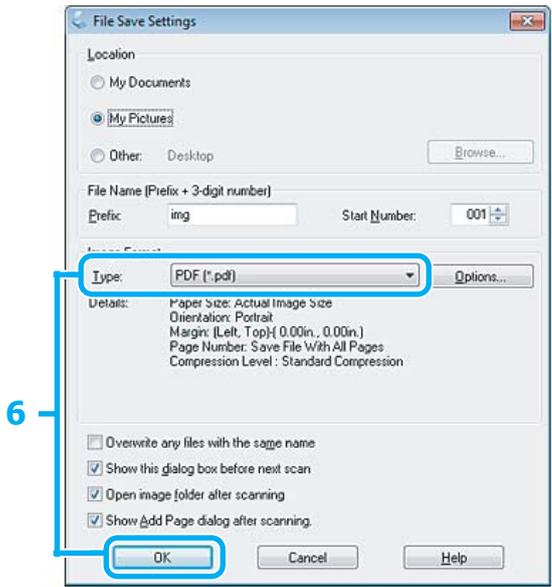
3 Haga clic en **Preview (Previsualización)**.

4 Ajuste la exposición, el brillo y demás aspectos de la calidad de imagen.

Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.

Escaneado

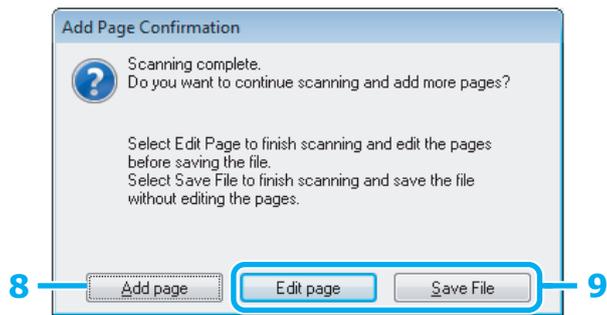
5 Haga clic en **Scan (Escanear)**.



6 En el ajuste Type (Tipo), seleccione **PDF** y haga clic en **OK (Aceptar)**.

Nota:
Si se desactiva la casilla de verificación **Show Add Page dialog after scanning (Mostrar diálogo Añadir página tras escaneo)**, Epson Scan guarda automáticamente el documento sin mostrar la ventana Add Page Confirmation (Confirmación de añadir página).

7 Epson Scan empezará a escanear el documento.



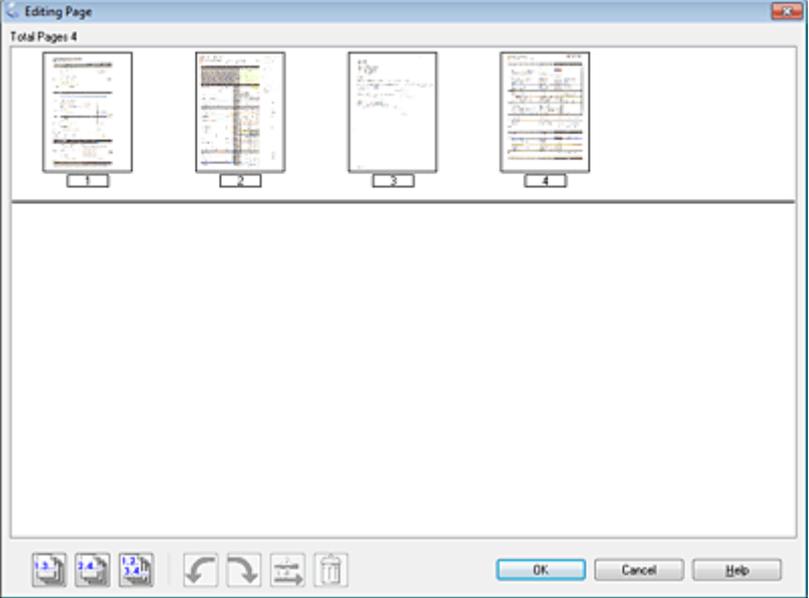
8 Si desea escanear más páginas, haga clic en **Add page (Añadir página)**.
Cargue el documento y vuelva a escanear, repitiendo el proceso según sea necesario para cada página.

Cuando termine de escanear, continúe con el paso 9.

Escaneado

9

Haga clic en **Edit page (Editar página)** o en **Save File (Guardar archivo)**.

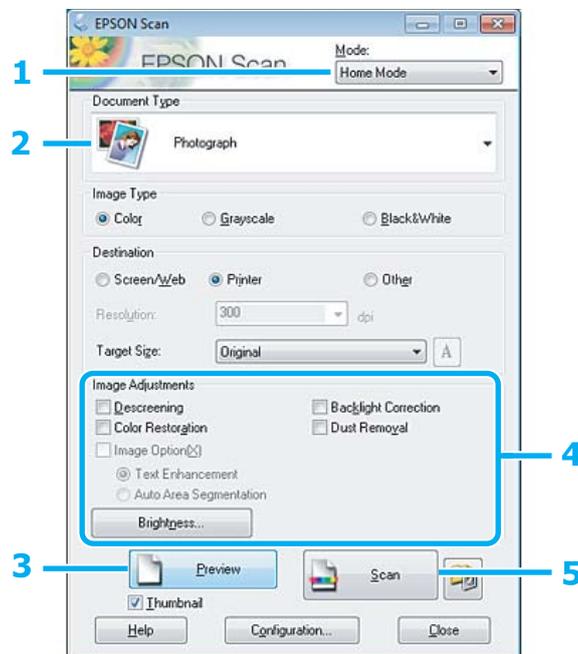
<p>Edit page (Editar página)</p>	<p>Seleccione este botón si desea borrar o reorganizar alguna de las páginas. Después, utilice los iconos de la parte inferior de la ventana Editing Page (Página de edición) para seleccionar, girar, reordenar y eliminar páginas. Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.</p>  <p>Quando haya terminado de editar sus páginas, haga clic en OK (Aceptar).</p>
<p>Save File (Guardar archivo)</p>	<p>Seleccione este botón cuando haya terminado.</p>

Las páginas se guardan en un archivo PDF.

Escaneado de una foto

En primer lugar, coloque la foto en el cristal del escáner e inicie Epson Scan.

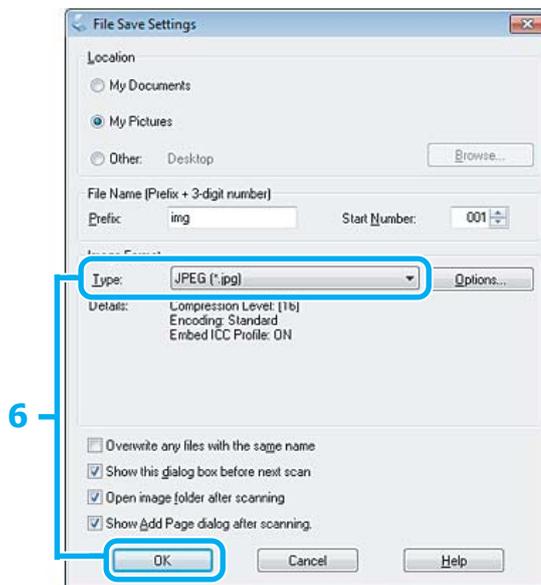
➔ “Iniciar un escaneado” de la página 49



- 1 Seleccione **Home Mode (Modo Fácil)** en la lista Mode (Modo).
- 2 Seleccione **Photograph (Fotografía)** en el ajuste Document Type (Tipo Documento).
- 3 Haga clic en **Preview (Previsualización)**.
- 4 Ajuste la exposición, el brillo y demás aspectos de la calidad de imagen.
Para más información, consulte la Ayuda de Epson Scan.

Escaneado

- 5** Haga clic en **Scan (Escanear)**.



- 6** En el ajuste **Type (Tipo)**, seleccione **JPEG** y haga clic en **OK (Aceptar)**.

La imagen escaneada queda guardada.

Información del software

Inicio del controlador de Epson Scan

Este software le permite controlar todos los aspectos del proceso de escaneado. Puede utilizarlo como un programa de escaneado independiente, o bien con otro programa de escaneado compatible con TWAIN.

Cómo empezar

- ❑ En Windows 8:
 Seleccione el icono de **Epson Scan** en el escritorio.
 O bien, seleccione **Epson Scan** en la pantalla **Start (Inicio)**.
- ❑ En Windows 7, Vista y XP:
 Haga doble clic en el icono de **EPSON Scan** que se encuentra en el escritorio.
 O bien, seleccione el botón de inicio o **Start (Inicio)** > **All Programs (Todos los programas)** o **Programs (Programas)** > **EPSON** > **EPSON Scan** > **EPSON Scan**.
- ❑ En Mac OS X:
 Seleccione **Applications (Aplicaciones)** > **Epson Software** > **EPSON Scan**.

Cómo acceder a la ayuda

Haga clic en el botón **Help (Ayuda)** del controlador de Epson Scan.

Cómo iniciar Epson Event Manager

Esta herramienta le permite asignar cualquiera de los botones del producto para abrir un programa de escaneado. Además, puede guardar los ajustes de escaneado más frecuentes para agilizar sensiblemente sus proyectos de escaneado.

Cómo empezar

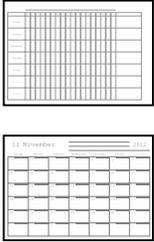
- En Windows 8:
Haga clic con el botón secundario en la pantalla **Start (Inicio)**, o deslice con el dedo la pantalla **Start (Inicio)** y seleccione **All apps (Todas las aplicaciones) > Epson Software > Event Manager**.
- En Windows 7, Vista y XP:
Seleccione el botón de inicio o **Start (Inicio) > All Programs (Todos los programas)** o **Programs (Programas) > Epson Software > Event Manager**.
- En Mac OS X:
Seleccione **Applications (Aplicaciones) > Epson Software** y, a continuación, haga doble clic en el icono **Launch Event Manager**.

Cómo acceder a la ayuda

- En Windows:
Haga clic en el icono  situado en la esquina superior derecha de la pantalla.
- En Mac OS X:
Haga clic en **menu > Help (Ayuda) > Help (Ayuda)** de **Epson Event Manager**.

Papelería personal

Con los menús especiales de Papelería personal, imprimir resulta muy fácil y divertido. Para más información, seleccione Papelería personal, elija un menú y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla LCD.

Menú		Funciones
Papeles rayados		Puede imprimir en papel pautado, rayado y cuadrado. Siga las instrucciones de la pantalla para imprimir.
Calendario		Puede imprimir calendarios de meses o de semanas. Si elige un calendario de meses, tiene que especificar el año y el mes. Siga las instrucciones de la pantalla para imprimir.

Lista de menús del modo Papelería personal

En la siguiente sección encontrará la lista de menús del modo Papelería personal.

➔ [“Modo Papelería personal” de la página 74](#)

Lista de los menús del panel de control

Lista de los menús del panel de control

Puede utilizar este producto como impresora, copiadora y escáner. Al utilizar una de estas funciones, excepto la de impresión, seleccione la función deseada pulsando el botón de modo correspondiente en el panel de control. Cuando se selecciona el modo, aparece la pantalla principal de cada modo.

Nota:

Es posible que algunas opciones o ajustes no estén disponibles, pues depende de los demás ajustes que haya configurado.

Modo de copia

Menú	Ajustes y opciones	
Color, B/N		
Configuración	Densidad	de -4 a +4
	Impr. a doble cara	1>1 cara, 1>2 caras
	Composición	Con márgenes, Sin márgenes*1, C. A4, 2/cara, A4, lib, 2/cara, Libro/2 caras
	Reducir/ampliar	Tamaño person., Tamaño real, Ajuste autom., 10x15 cm->A4, A4->10x15 cm, 13x18->10x15, 10x15->13x18, A5->A4, A4->A5
	Tamaño person.	Del 25% al 400%
	Tamaño de papel	A4, A5, 10x15cm(4x6"), 13x18cm(5x7")
	Tipo de papel	Pap.norm., Matte, Prem. Glossy, Ultra Glossy, Glossy, Papel de foto
	Tipo de documento	Texto, Texto e imagen, Foto
	Calidad	Borrador*2, Estándar, La mejor
	Orientación de doc.	Retrato, Paisaje
	Margen de encuad.	Izquierda, Arriba
	Expansión	Estándar, Medio, Mínimo
	Tiempo de secado	Estándar, Largo, Más largo
Copiar/Rest. fotos	Restaur. de color	Desactivada, Activado
	Configuración	Tamaño de papel, Tipo de papel, Sin márgenes, Expansión, Mejorar, Filtro
	Recortar/Zoom	

*1 La imagen se ampliará y recortará ligeramente para llenar la hoja de papel. La impresión puede tener menos calidad o quedar manchada en las zonas superior e inferior del papel.

*2 Los usuarios de Bélgica no disponen del modo borrador.

Lista de los menús del panel de control

Modo de escaneado

Menú	Ajuste y su descripción
Al PC (JPEG)	➔ “Escaneado básico con el panel de control” de la página 53
Al PC (PDF)	
Al PC (Email)	
Al PC (WSD)*	

* Esta función está disponible solamente para las versiones en inglés de Windows 8, 7 y Vista.

Modo Papelería personal

Menú	Ajustes y opciones
Papeles rayados	Rayado ancho, Rayado fino, Papel cuadriculado, Pentagrama
Calendario	Semanal, Mensual

Modo de configuración

Menú	Ajuste y su descripción	
Niveles de tinta	-	Revise el estado de los cartuchos de tinta.
Mantenimiento	Comprobar inyectores	Imprime un patrón de test de inyectores para comprobar el estado del cabezal de impresión.
	Limpieza cabezal	Limpia el cabezal de impresión para mejorar el estado del cabezal de impresión.
	Alineación cabezal	Ajusta la alineación del cabezal de impresión.
	Sustituir cartuchos de tinta	Cambia los cartuchos de tinta.
Config. impresora	Adhesivos	Ajusta la posición de la impresión.
	Modo silencioso	Desactivada, Activado
	Apagado aut.	➔ “Usar el panel de control” de la página 96
	Temp. de apagado	
	Idioma/Language	-

Lista de los menús del panel de control

Menú	Ajuste y su descripción	
Configuración Wi-Fi	Conf. Wi-Fi	Consulte el Manual de red on-line. Puede acceder directamente a los menús de Conf. Wi-Fi seleccionando Conf. Wi-Fi en la pantalla LCD.
	Verificación de la conexión Wi-Fi	Puede conocer el estado de conexión de la red e imprimir el informe. Si hay algún problema con la conexión, el informe lo ayudará a encontrar la solución.
	Imprimir hoja de estado	Puede imprimir una hoja de estado de red, que muestra el nombre de la impresora, la configuración actual de la red, etc.
Configuración de disco externo	Configuración	Tamaño de papel, Tipo de papel, Composición, Calidad, Expansión, Fecha, Ajuste de Marco, Bidireccional
	Ajustes de foto	Mejorar, Detecc. de escena, Corregir ojos rojos*, Filtro, Brillo, Contraste, Nitidez, Saturación
Recuperar ajustes predefinidos	Configuración Wi-Fi	Recupera los ajustes de fábrica de la configuración Wi-Fi.
	Todo excepto Wi-Fi	Recupera los valores de fábrica de todos los ajustes excepto los de la configuración Wi-Fi.
	Todos los ajustes	Restablece todos los ajustes a la configuración predefinida de fábrica.

* Este ajuste no cambia la imagen original, solo afecta a la impresa. En algunos tipos de foto, además de los ojos pueden verse corregidas otras partes de la imagen.

Modo silencioso

Menú	Ajustes
Modo silencioso	Desactivada
	Activado

Modo Configuración Wi-Fi

Menú	Descripción
Asistente de configuración Wi-Fi	Para más detalles acerca de los elementos de ajuste, consulte el Manual de red en línea.
Botón de comando(WPS)	
Código PIN (WPS)	
Conf. de Wi-Fi Direct	
Conexión automática de Wi-Fi	

Lista de los menús del panel de control

Menú	Descripción
Imprimir hoja de estado	Puede imprimir una hoja de estado de red, que muestra el nombre de la impresora, la configuración actual de la red, etc.
Deshabilitar Wi-Fi	Pueden solucionarse algunos problemas de la red desactivando o inicializando la configuración Wi-Fi y luego volviendo a configurarla. Para más información, consulte el Manual de red on-line.

Acerca de los cartuchos de tinta

Puede utilizar los siguientes cartuchos de tinta con este producto:

XP-510	Oso polar 	Black (Negro)	Photo Black (Negro foto)	Cyan (Cian)	Magenta	Yellow (Amarillo)
		26 26XL	26 26XL	26 26XL	26 26XL	26 26XL

Para Australia / Nueva Zelanda

XP-510	Black (Negro)	Photo Black (Negro foto)	Cyan (Cian)	Magenta	Yellow (Amarillo)
	273 273XL	273 273XL	273 273XL	273 273XL	273 273XL

* Para más información acerca del rendimiento de los cartuchos de tinta Epson, visite la siguiente página web.
<http://www.epson.eu/pageyield>

Nota:

No todos los cartuchos están disponibles en todas las regiones.

Color	Black (Negro), Photo Black (Negro foto), Cyan (Cian), Magenta y 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:* -16 °C (3,2 °F)

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

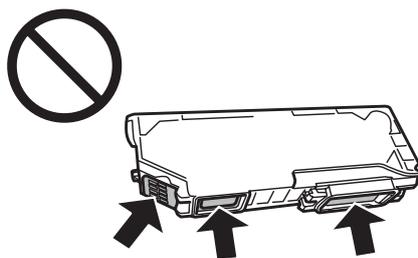
Sustitución de cartuchos de tinta

Instrucciones de seguridad, precauciones y especificaciones de los cartuchos de tinta

Instrucciones de seguridad

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

- Guarde los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños.
- 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.
Si le entra tinta en la boca, escúpala inmediatamente y acuda a un médico en seguida.
- Si saca el cartucho del producto para usarlo más tarde o para desecharlo, ponga siempre la tapa en la boquilla de suministro de la tinta para impedir que la tinta se seque o se salga.
- Procure que los cartuchos no se caigan, no los apriete con fuerza ni los estruje, pues podría provocar fugas de tinta.
- No desmonte ni transforme el cartucho de tinta, ya que podría estropear la impresión.
- No toque las partes indicadas en la ilustración. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.



- No deje el producto sin los cartuchos de tinta ni lo apague durante el cambio de cartuchos. De lo contrario, podría secarse la tinta que queda en los inyectores del cabezal de impresión, y no se podría imprimir.

Precauciones al cambiar cartuchos de tinta

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

- 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 del producto. No se mostrarán datos sobre los niveles de tinta de los cartuchos no genuinos.

Sustitución de cartuchos de tinta

- Antes de abrir el paquete, agite el cartucho de tinta nuevo cuatro o cinco veces. No hace falta agitar ni los cartuchos de color ni los de tinta negro foto.
- No agite los cartuchos de tinta con demasiada fuerza, pues podría salirse la tinta.
- Este producto utiliza cartuchos de tinta que llevan incorporado un chip IC. Este chip supervisa datos tales como cuánta tinta queda en cada cartucho. Esto implica que, aunque se saque el cartucho del producto antes de que se haya agotado, podrá seguir utilizando el cartucho después de volver a instalarlo en el producto. No obstante, al volver a insertar un cartucho se consume algo de tinta para garantizar el rendimiento del producto.
- Para mantener el cabezal de impresión a su rendimiento óptimo, no sólo se consume algo de tinta de todos los cartuchos al imprimir, sino también en operaciones de mantenimiento como son el cambio de cartuchos y la limpieza del cabezal de impresión.
- Procure que no entre polvo ni ningún objeto en el soporte del cartucho de tinta. Cualquier cosa que haya dentro del soporte puede afectar negativamente en el resultado de la impresión o puede impedir que se imprima.
- 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.
- No abra el paquete del cartucho de tinta hasta que vaya a instalarlo en el producto. El cartucho está envasado al vacío para conservar todas sus propiedades. Si se deja un cartucho desembalado durante mucho tiempo antes de utilizarlo, es posible que ya no pueda imprimir con él.
- Si no instala todos los cartuchos de tinta no se podrá imprimir.
- Si se ha agotado la tinta de color y todavía queda tinta negra, puede seguir imprimiendo temporalmente solo con tinta negra. Para más información, consulte [“Impresión temporal con tinta negra cuando se han gastado los cartuchos de colores o el de tinta Negro foto” de la página 83](#).
- Si un cartucho se está quedando sin tinta, prepare uno nuevo.
- Si ha sacado el cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al menos tres horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
- Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- No puede usar los cartuchos que acompañan al producto como repuesto.

Especificaciones de los cartuchos de tinta

- Epson no recomienda el uso del cartucho de tinta después de la fecha de caducidad indicada en el paquete.
- Durante la configuración inicial, se utiliza parte de la tinta de los cartuchos suministrados junto con el cartucho. Para conseguir impresiones de alta calidad, el cabezal de impresión de su producto tiene que estar completamente 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, todavía queda una reserva de tinta variable en el cartucho cuando el producto indica que hay que cambiarlo. Las siguientes cifras no incluyen dicha reserva.

Sustitución de cartuchos de tinta

- Aunque los cartuchos de tinta puedan contener material reciclado, no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.
- 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.

Revisión del estado de los cartuchos 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) automáticamente. 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)**, en el botón **Extended Settings (Más ajustes)** 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:

- Haga doble clic en el icono de acceso directo al producto de la taskbar (barra de tareas) de Windows. Si desea añadir un icono de acceso directo a la taskbar (barra de tareas), consulte la sección siguiente:
 - ➔ [“Con el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 33](#)

Sustitución de cartuchos de tinta

- ❑ 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:

- ❑ 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)**.
- ❑ Los niveles de tinta mostrados son una indicación aproximada.

En Mac OS X

Nota:

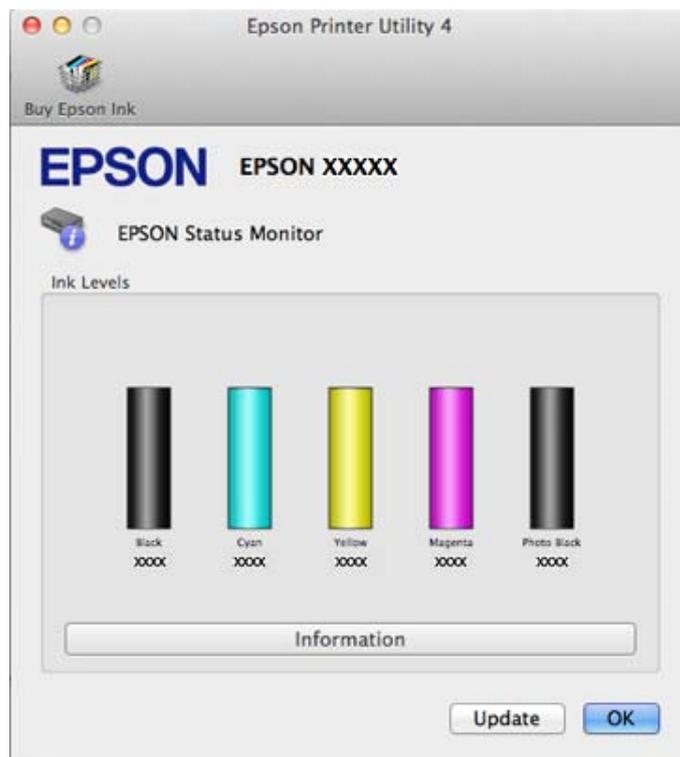
Si un cartucho se está quedando sin tinta, prepare uno nuevo.

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

- 1 Abra Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)

Sustitución de cartuchos de tinta

- Haga clic en el icono **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.
- Los niveles de tinta mostrados son una indicación aproximada.

Usar el panel de control

- Entre en el modo **Ajustes** desde el menú Inicio.
- Seleccione **Niveles de tinta**.

Nota:

Los niveles de tinta mostrados son una indicación aproximada.

Impresión temporal con tinta negra cuando se han gastado los cartuchos de colores o el de tinta Negro foto

Si se ha agotado la tinta de color o la Negro foto y todavía queda tinta negra, puede seguir imprimiendo un rato solamente con tinta negra. No obstante, debería cambiar los cartuchos agotados lo antes posible. En la siguiente sección se explica cómo seguir imprimiendo con tinta negra.

Nota:

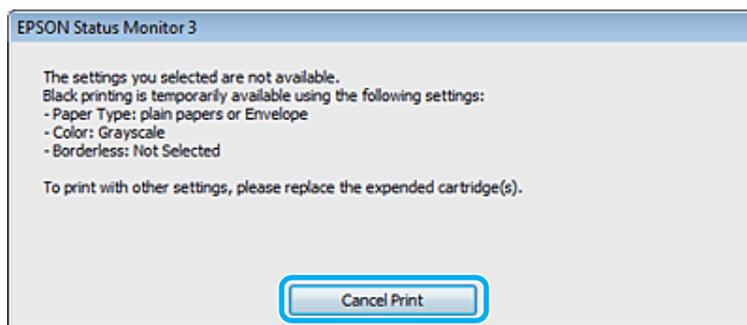
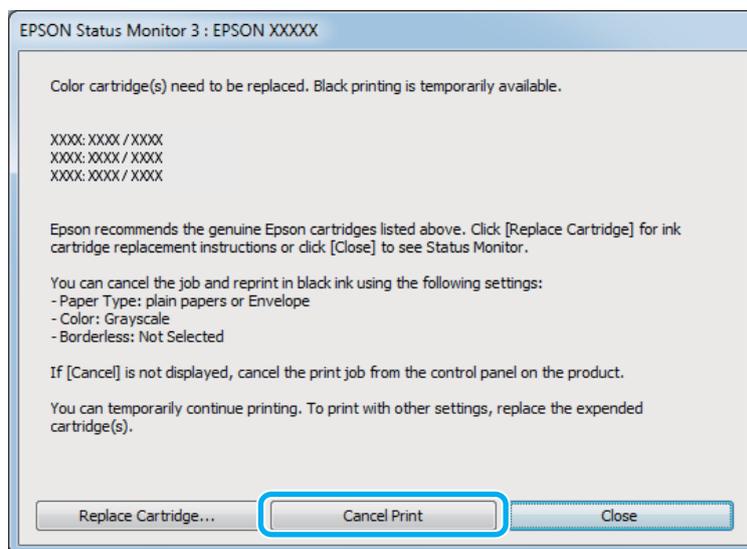
- Esta función no está disponible cuando se imprimen/copian fotos y documentos directamente desde la impresora, sin usar un ordenador.
- El tiempo exacto varía según las condiciones de funcionamiento, las imágenes impresas, los ajustes de impresión y la frecuencia de uso.

En Windows

Siga estos pasos si desea continuar la impresión temporalmente con tinta negra.

1

Cuando EPSON Status Monitor 3 le indique que cancele su trabajo de impresión, haga clic en **Cancel (Cancelar)** o en **Cancel Print (Cancelar impresión)** para cancelarlo.



Sustitución de cartuchos de tinta

Nota:

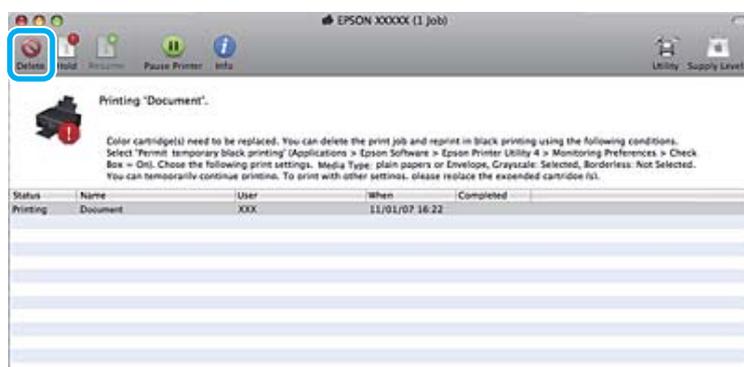
Si el mensaje de error que indica que se ha agotado un cartucho de color o de Negro foto procede de otro ordenador de la red, tendrá que cancelar el trabajo de impresión en el producto.

- 2 Cargue papel normal o un sobre.
- 3 Acceda a los ajustes de la impresora.
➔ “Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32
- 4 Haga clic en la ficha Main (Principal) y configure los ajustes adecuados.
- 5 Seleccione **plain papers (Papel Normal)** o **Envelope (Sobre)** en el ajuste Type (Tipo).
- 6 En la ventana **Advanced (Más ajustes)**, seleccione la casilla **Grayscale (Escala de Grises)**.
- 7 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.
- 8 Imprima su archivo.
- 9 EPSON Status Monitor 3 volverá a aparecer en la pantalla de su ordenador. Haga clic en **Print in Black (Imprimir en negro)** para imprimir con la tinta negra.

En Mac OS X

Siga estos pasos si desea continuar la impresión temporalmente con tinta negra.

- 1 Si no puede reanudar la impresión, haga clic en el icono del producto que hay en el Dock. Si aparece un mensaje de error pidiéndole que cancele el trabajo de impresión, haga clic en **Delete (Eliminar)** y siga estos pasos para reimprimir el documento con tinta negra.



Nota:

Si el mensaje de error que indica que se ha agotado un cartucho de color o de Negro foto procede de otro ordenador de la red, tendrá que cancelar el trabajo de impresión en el producto.

Sustitución de cartuchos de tinta

En Mac OS X 10.8:

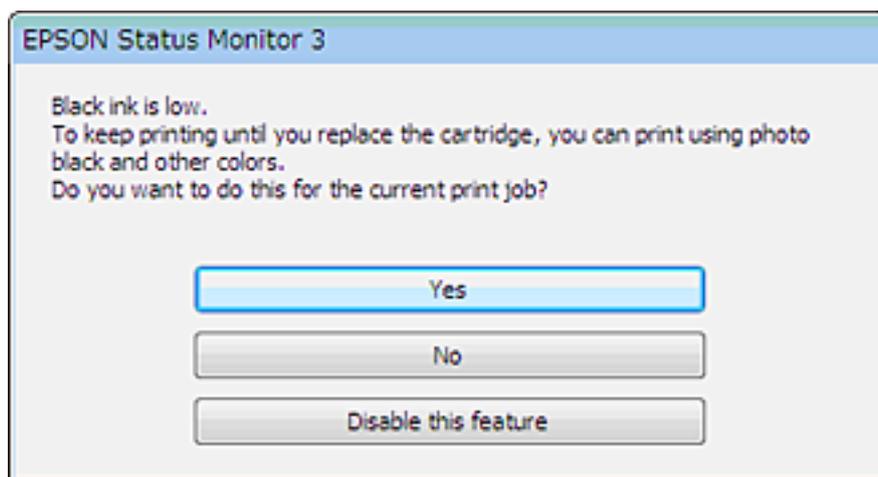
Haga clic en el botón  y, si aparece un mensaje de error, haga clic en **OK (Aceptar)**. Siga estos pasos para volver a imprimir el documento con tinta negra.



- 2 Abra **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, haga clic en **Print & Scan** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o en **Print & Fax (Impresión y Fax)** (en Mac OS X 10.6 o 10.5), y seleccione el producto en la lista Printers (Impresoras). Después, haga clic en **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y luego en **Driver**.
- 3 Seleccione **On (Activado)** en Permit temporary black printing (Permitir temporalmente la impresión en negro).
- 4 Cargue papel normal o un sobre.
- 5 Abra el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)
- 6 Para ampliar este cuadro de diálogo, haga clic en el botón **Show Details (Mostrar detalles)** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o en el botón ▼ (en Mac OS X 10.6 o 10.5).
- 7 Seleccione su producto en Printer (Impresora) y configure los ajustes adecuados.
- 8 En el menú emergente, seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)**.
- 9 Seleccione **plain papers (Papel Normal)** o **Envelope (Sobre)** en el ajuste Media Type (Tipo papel).
- 10 Seleccione la casilla **Grayscale (Escala de Grises)**.
- 11 Haga clic en **Print (Imprimir)** para cerrar el cuadro de diálogo Print (Imprimir).

Ahorro de tinta negra cuando el cartucho está casi vacío (solo en Windows)

Cuando queda poca tinta negra y hay más tinta de color que negra, aparece la siguiente ventana. Sólo aparece cuando se ha seleccionado **plain papers (Papel Normal)** como tipo de papel y la Quality Option (Opción de Calidad) seleccionada es **Text (Texto)**.



La ventana le deja elegir entre seguir usando la tinta negra con normalidad o ahorrar esa tinta usando una mezcla de tintas de colores y de negro foto para crear el negro.

- Haga clic en el botón **Yes (Sí)** si desea utilizar una mezcla de tintas de colores y negro foto para crear el negro. Esta ventana se abrirá la próxima vez que imprima un trabajo similar.
- Si hace clic en el botón **No**, seguirá utilizando la tinta negra restante en el trabajo que esté imprimiendo. La próxima vez que imprima un trabajo similar aparecerá la misma ventana, y volverá a tener la opción de ahorrar tinta negra.
- Si desea utilizar la tinta negra restante, haga clic en **Disable this feature (Desactive esta opción)**.

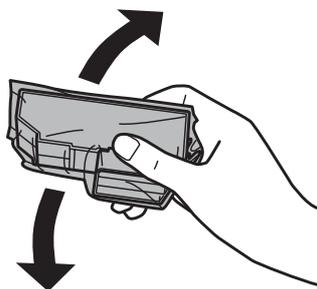
Sustitución de un cartucho de tinta

Nota:

Compruebe que el indicador  esté iluminado pero no intermitente.

Sustitución de cartuchos de tinta

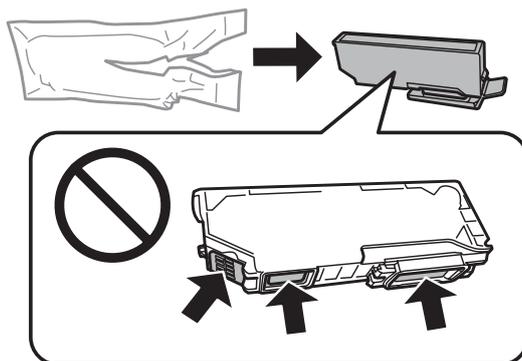
- 1 Para obtener un mejor resultado, agite suavemente el cartucho de tinta Negro nuevo cuatro o cinco veces antes de desembalarlo.



Nota:

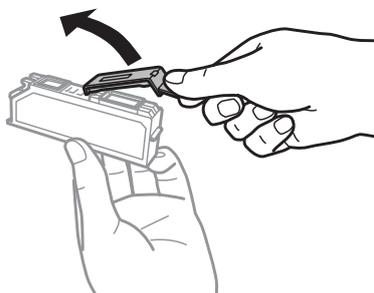
- ❑ No hace falta agitar ni los cartuchos de color ni los de Negro foto.
- ❑ No agite los cartuchos usados después de abrir el paquete, pues podría salirse la tinta.

- 2 Saque el cartucho de su envoltorio y quite la tapa de su parte inferior.



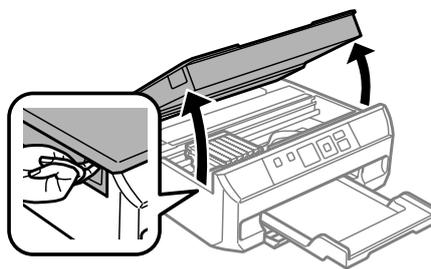
Nota:

No toque las partes indicadas en la ilustración. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.



Sustitución de cartuchos de tinta

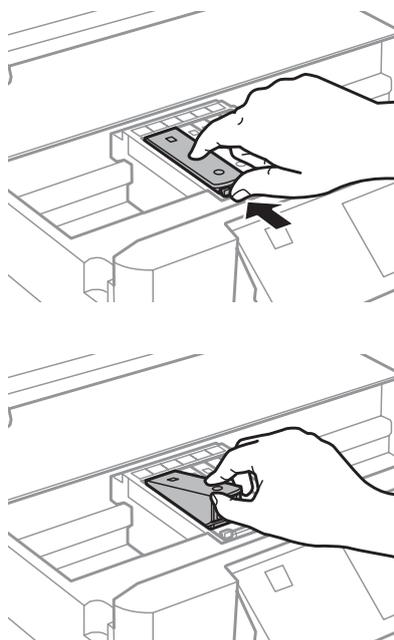
- 3** Abra la unidad del escáner. El soporte de cartuchos de tinta se colocará en la posición de sustitución de cartuchos.



! **Importante:**
No toque el cable plano blanco conectado al soporte de los cartuchos de tinta.

- Nota:**
- Si el soporte no se desplaza a la posición de cambio de cartuchos, cierre la unidad del escáner y siga estas instrucciones.
Inicio > Ajustes > Mantenimiento > Sustituir cartuchos de tinta
 - No mueva el soporte del cartucho de tinta con la mano, ya que podría averiar el producto.

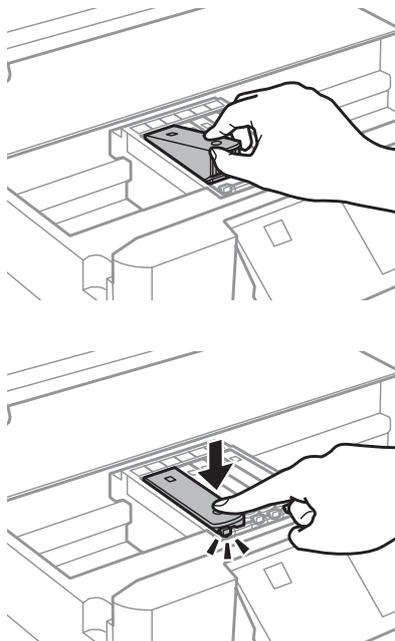
- 4** Presione la lengüeta para soltar el soporte del cartucho y saque el cartucho diagonalmente.



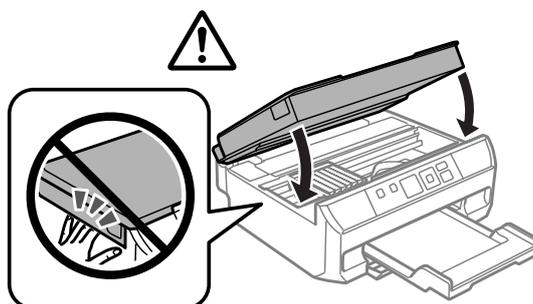
Nota:
La ilustración muestra el cambio del cartucho del extremo izquierdo. Cambie el cartucho apropiado a su situación.

Sustitución de cartuchos de tinta

- 5** Inserte el cartucho diagonalmente en el soporte y empújelo despacio hasta oír el clic que indica que está bien encajado.



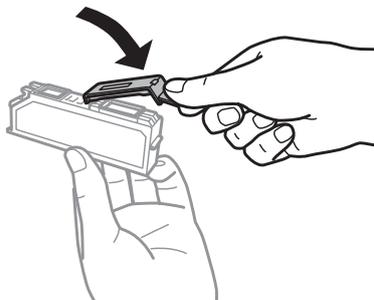
- 6** Cierre el escáner. El soporte de cartuchos de tinta volverá a su posición inicial.



- 7** Siga las instrucciones de la pantalla.

Nota:

- Vuelva a colocar la tapa sobre la boquilla del cartucho de tinta. Deseche el cartucho usado debidamente.



- El indicador  seguirá intermitente mientras el producto esté cargando tinta. No apague el producto durante la carga de tinta. Si la carga de tinta no se ha completado, no se podrá imprimir.

Mantenimiento de su producto y 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 el producto 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 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla LCD y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.
- 3 Haga clic, con el botón secundario del ratón, en el icono del producto de la taskbar (barra de tareas) y seleccione **Nozzle Check (Test de inyectores)**.

Si no aparece el icono del producto, consulte la siguiente sección para añadirlo.

➔ [“Con el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 33](#)

- 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 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla LCD y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.
- 3 Abra Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)
- 4 Haga clic en el icono **Nozzle Check (Test de inyectores)**.
- 5 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

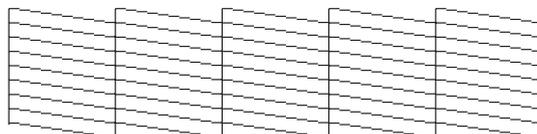
Con el panel de control

Si desea revisar los inyectores del cabezal con el panel de control del producto, siga estos pasos.

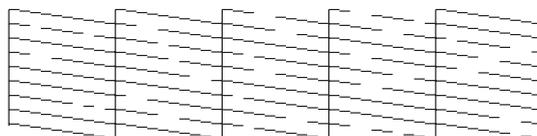
- 1 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en el panel de control y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.
- 3 Entre en el modo **Ajustes** desde el menú Inicio.
- 4 Seleccione **Mantenimiento**.
- 5 Seleccione **Comprobar inyectores**.
- 6 Pulse \diamond para imprimir 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 91](#)
- ➔ [“Alinear el cabezal de impresión” de la página 93](#)

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 con los botones del producto.

Mantenimiento de su producto y software



Importante:

No abra el escáner ni apague el producto durante la limpieza del cabezal. Si la limpieza queda incompleta, quizá no pueda imprimir.

Nota:

- ❑ Use primero el Nozzle Check (Test de inyectores) para ver si es necesario limpiar el cabezal. Así ahorrará tinta.
- ❑ Para mantener la calidad de impresión, recomendamos imprimir unas páginas con regularidad.
- ❑ Dado que en la limpieza del cabezal de impresión se usa algo de tinta de todos los 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.

Nota:

Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este procedimiento unas dos veces, deje el producto apagado durante 6 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.

Uso de 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 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla LCD y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Haga clic, con el botón secundario, en el icono del producto de la taskbar (barra de tareas) y seleccione **Head Cleaning (Limpieza de cabezales)**.

Si no aparece el icono del producto, consulte la siguiente sección para añadirlo.
➔ [“Con el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 33](#)
- 3 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

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.

- 1 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla LCD y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Abra Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)
- 3 Haga clic en el icono **Head Cleaning (Limpieza de cabezales)**.

- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Usar el panel de control

Si desea limpiar el cabezal de impresión con el panel de control del producto, siga estos pasos.

- 1 Confirme que no aparezcan advertencias o errores en el panel de control.
- 2 Entre en el modo **Ajustes** desde el menú Inicio.
- 3 Seleccione **Mantenimiento**.
- 4 Seleccione **Limpieza cabezal**.
- 5 Pulse \diamond para limpiar el cabezal de impresión.

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 o con los botones del producto.

Consulte la sección correspondiente más adelante.

Nota:

No pulse \odot para cancelar la impresión mientras imprime un patrón de prueba 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 con la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales), siga estos pasos.

- 1 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla LCD y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.

Mantenimiento de su producto y software

- 3 Haga clic, con el botón secundario, en el icono del producto de la taskbar (barra de tareas) y seleccione **Print Head Alignment (Alineación de cabezales)**.

Si no aparece el icono del producto, consulte la siguiente sección para añadirlo.

➔ [“Con el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 33](#)

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

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

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

- 1 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla LCD y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.
- 3 Abra Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)
- 4 Haga clic en el icono **Print Head Alignment (Alineación de cabezales)**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para alinear el cabezal de impresión.

Usar el panel de control

Si desea alinear el cabezal de impresión con el panel de control del producto, siga estos pasos.

- 1 Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en el panel de control y que la bandeja de salida esté desplegada.
- 2 Compruebe que haya papel tamaño A4 en la cassette del papel.
- 3 Entre en el modo **Ajustes** desde el menú Inicio.
- 4 Seleccione **Mantenimiento**.
- 5 Seleccione **Alineación cabezal**.
- 6 Pulse Ⓢ para imprimir los patrones.

Mantenimiento de su producto y software

- 7 Localice el patrón más uniforme de cada grupo (del 1 al 5).



- 8 Escriba el número del patrón más uniforme del grupo #1.

- 9 Repita el paso 8 con los otros grupos (del #2 al #5).

- 10 Finalice la alineación del cabezal de impresión.

Ahorro de energía

El producto entra en el modo de reposo se apaga automáticamente después de un tiempo determinado de inactividad.

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 Abra los ajustes de la impresora.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32](#)
- 2 Haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y haga clic en el botón **Printer and Option Information (Información de la Impresora y Opciones)**.
- 3 Para el ajuste Power Off Timer (Apagar temporizador), elija entre **Off (Desactivado)**, **30 minutes (30 minutos)**, **1 hour (1 hora)**, **2 hours (2 horas)**, **4 hours (4 horas)**, **8 hours (8 horas)** y **12 hours (12 horas)**. Después de seleccionar la opción deseada, haga clic en el botón **Send (Enviar)**.
- 4 Para el ajuste Sleep Timer (Temporizador reposo), elija entre **3 minutes (3 minutos)**, **5 minutes (5 minutos)**, **10 minutes (10 minutos)** y **15 minutes (15 minutos)**. Después de seleccionar la opción deseada, haga clic en el botón **Send (Enviar)**.
- 5 Haga clic en el botón **OK (Aceptar)**.

En Mac OS X

- 1 Abra Epson Printer Utility 4.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)

Mantenimiento de su producto y software

- Haga clic en el botón **Printer Settings (Ajustes de la impresora)**. Aparecerá la pantalla **Printer Settings (Ajustes de la impresora)**.
- Para el ajuste **Power Off Timer (Apagar temporizador)**, elija entre **Off (Desactivado)**, **30 minutes (30 minutos)**, **1 hour (1 hora)**, **2 hours (2 horas)**, **4 hours (4 horas)**, **8 hours (8 horas)** y **12 hours (12 horas)**.
- En el ajuste **Sleep Timer (Temporizador reposo)**, elija entre **3 minutes (3 minutos)**, **5 minutes (5 minutos)**, **10 minutes (10 minutos)** y **15 minutes (15 minutos)**.
- Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)**.

Usar el panel de control

- Entre en el modo **Ajustes** desde el menú Inicio.
- Seleccione **Config. impresora**.
- Seleccione **Apagado aut.**
- Elija entre **Desactivada**, **30 minutos**, **1 hora**, **2 horas**, **4 horas**, **8 horas** y **12 horas**.
- Seleccione **Temp. de apagado**.
- Elija entre **3 minutos**, **5 minutos**, **10 minutos** y **15 minutos**.

Funcionamiento más silencioso de la impresora

Puede conseguir que la impresora haga menos ruido sin que se altere la calidad de la impresión. Pero tenga en cuenta que la impresión será más lenta.

En Windows

- Acceda a los ajustes de la impresora.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32](#)
- En la ventana **Advanced (Más ajustes)**, configure el modo Silencioso como **Off (Desactivado)**, **On (Activado)** o **Printer Setting (Ajuste de impresora)**.

En Mac OS X

- Haga clic en la opción **System Preferences (Preferencias del Sistema)** del menú Apple.

Mantenimiento de su producto y software

- 2 Haga clic en **Print & Scan** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o en **Print & Fax (Impresión y Fax)** (en Mac OS X 10.6 o 10.5), y seleccione su producto en la lista Printers (Impresoras).
- 3 Después, haga clic en **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y luego en **Driver**.
- 4 Configure el modo Silencioso como **Off (Desactivado)**, **On (Activado)** o **Printer Setting (Ajuste de impresora)**.

Usar el panel de control

- 1 En el menú Inicio, entre en el **Modo silencioso**.
- 2 Seleccione **Activado** u **Desactivada**.

Configuración del servicio de red

Puede configurar ajustes de servicios de red (Epson Connect, AirPrint o Google Cloud Print, por ej.) con un navegador web desde un ordenador, smartphone, tableta o portátil que esté conectado a la misma red que el producto.

En la barra de direcciones del navegador, escriba la dirección IP del producto y búsquelo.

<Ejemplo>

IPv4: <http://192.168.11.46>

IPv6: [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

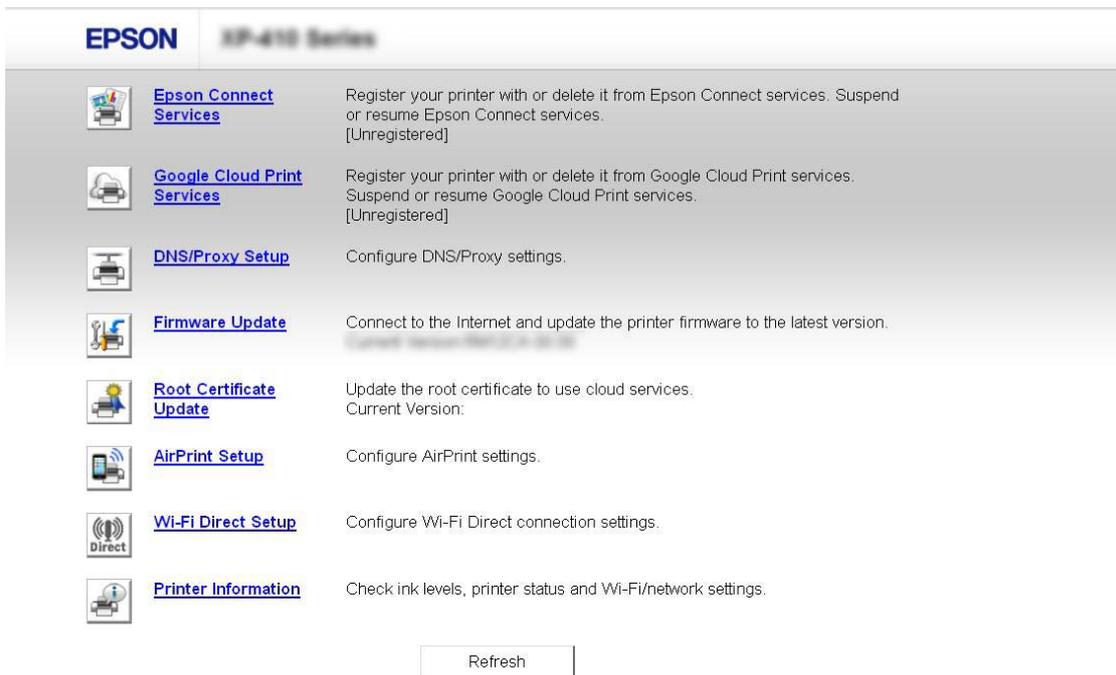
Nota:

Para conocer la dirección IP de su producto, fíjese en su panel de control o imprima una hoja de estado de red.

➔ [“Modo de configuración” de la página 74](#)

Mantenimiento de su producto y software

Si se encuentra el producto, se mostrará su página web como se ilustra a continuación. Seleccione el menú que desee.



En la página web también puede conocer el estado del producto y actualizar su firmware.

Limpieza del producto

Limpieza del exterior del producto

Para que el producto siga funcionando al máximo de sus prestaciones, límpielo a conciencia varias veces al año según las instrucciones descritas a continuación.



Importante:

No utilice nunca alcohol ni disolventes para limpiar el producto. Esos productos químicos pueden averiar el producto.

Nota:

Cierre la bandeja de salida cuando no use el producto para protegerlo del polvo.

- Utilice un paño seco y suave para limpiar la pantalla LCD. No utilice productos de limpieza líquidos ni químicos.
- Utilice un paño seco, limpio y suave para limpiar la superficie del cristal del escáner.
- Si el cristal se ensucia con grasa o con algún otro material difícil de eliminar, utilice un paño suave humedecido con un poco de limpiacristales para limpiarlo. Seque todo líquido restante.
- No presione con fuerza la superficie del cristal del escáner.

Mantenimiento de su producto y software

- ❑ Procure no rayar ni dañar la superficie del cristal del escáner, ni tampoco utilice un cepillo duro o abrasivo para limpiarla. Una superficie de cristal dañada puede provocar la disminución de la calidad del escaneado.

Limpieza del interior del producto

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



Precaución:

No toque las piezas internas del producto.



Importante:

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

1

Confirme que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla LCD y que la bandeja de salida esté desplegada.

2

Coloque varias hojas de papel normal de tamaño A4 en la cassette del papel.

3

En el menú Inicio, entre en el modo **Copiar**.

4

Pulse  si desea hacer una copia sin colocar ningún documento en el cristal del escáner.

5

Repita el paso 4 hasta que el papel no esté manchado de tinta.

Transporte del producto

Si traslada el producto a otra ubicación, prepárelo para transportarlo en su embalaje original o en una caja de medidas similares.

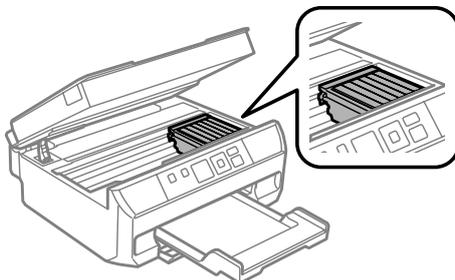


Importante:

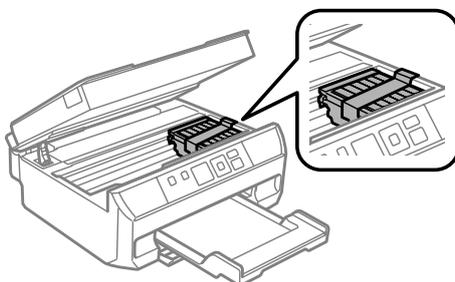
- ❑ *Cuando guarde o transporte el producto, no lo incline, no lo coloque verticalmente ni le dé la vuelta; de lo contrario, podría derramarse tinta.*
- ❑ *Deje instalados los cartuchos de tinta. Si los extrajera, el cabezal de impresión se secaría y el producto no podría imprimir.*

Mantenimiento de su producto y software

- 1 Enchufe el producto y enciéndalo. Espere a que el soporte de los cartuchos de tinta vuelva a su posición de reposo.



- 2 Fije el soporte del cartucho con una cinta adhesiva, como se indica en la ilustración, y cierre despacio la unidad del escáner.



- 3 Apague el producto y desenchufe el cable de alimentación.
- 4 Desconecte el resto de los cables del producto.
- 5 Saque todo el papel de la cassette y vuelva a insertarla en el producto.
- 6 Vuelva a embalar el producto en su caja con los materiales de protección que lo acompañaban.

Nota:

- Mantenga el producto en posición horizontal durante el transporte.
- No se olvide de quitar los materiales de protección del producto antes de volver a usarlo.

Comprobación e instalación del software

Comprobación del software instalado en su ordenador

Para poder usar las funciones descritas en este Manual de usuario, tiene que instalar el software siguiente.

- Epson Driver and Utilities (Controlador y utilidades Epson)
- Epson Easy Photo Print

Mantenimiento de su producto y software

- ❑ Epson Event Manager

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

En Windows

- 1 En **Windows 8**: Seleccione **Desktop (Escritorio)**, charm (acceso a) **Settings (Configuración)** y **Control Panel (Panel de control)**.

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

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

- 2 En **Windows 8, 7 y Vista**: haga clic en **Uninstall a program (Desinstalar un programa)** dentro de la categoría Programs (Programas).

En **Windows XP**: haga doble 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 el controlador de impresora esté instalado, haga clic en la opción **System Preferences (Preferencias del Sistema)** del menú Apple y luego en **Print & Scan** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o en **Print & Fax (Impresión y Fax)** (en Mac OS X 10.6 o 10.5). A continuación, localice su producto en el recuadro de lista Printers (Impresoras).

Instalación del software

Inserte el disco del software que acompañaba a su producto y seleccione el software que desee instalar en la pantalla Software Select (Selección de software).

Si utiliza Mac OS X, o si su ordenador no tiene unidad de CD/DVD, vaya al siguiente sitio web de Epson para descargarse el software y luego instalarlo.

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

Desinstalación del software

Es posible que tenga que desinstalar y volver a instalar el software de su producto para resolver ciertos problemas o si ha actualizado su sistema operativo.

Mantenimiento de su producto y software

En la siguiente sección se explica cómo saber qué aplicaciones tiene instaladas.

➔ [“Comprobación del software instalado en su ordenador” de la página 100](#)

En Windows

Nota:

- En Windows 8, 7 y Vista, necesita una cuenta de administrador y la contraseña si inicia sesión como un usuario estándar.
- En Windows XP, debe iniciar la sesión en una cuenta 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 8:** Seleccione **Desktop (Escritorio)**, charm (acceso a) **Settings (Configuración)** y **Control Panel (Panel de control)**.

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

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

4 Siga uno de estos pasos.

En **Windows 8, 7 y Vista:** Seleccione **Uninstall a program (Desinstalar un programa)** en la categoría **Programs (Programas)**.

En **Windows XP:** haga doble 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 8 y 7:** seleccione **Uninstall/Change (Desinstalar o cambiar)** o **Uninstall (Desinstalar)**.

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

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

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 (Siguiendo)**.

Mantenimiento de su producto y software

8 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

En ocasiones, aparecerá un mensaje pidiéndole que reinicie el sistema. En ese caso, compruebe que esté seleccionada **I want to restart my computer now (Reiniciar el ordenador ahora)** y haga clic en **Finish (Finalizar)**.

En Mac OS X

Nota:

- Para desinstalar el software, tiene que descargar el Uninstaller.
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 **Uninstaller** de la carpeta del disco duro de Mac OS X.

3 En la lista que aparece, seleccione las casillas del software que desee desinstalar (el controlador de impresora y la aplicación, por ejemplo).

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

5 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Si no puede encontrar el software que desea desinstalar en la ventana Uninstaller, 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 de su producto sigue en la ventana **Print & Scan** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o **Print & Fax (Impresión y Fax)** (en Mac OS X 10.6 o 10.5), seleccione el nombre de su producto y haga clic en el botón **quitar**.

Indicadores de error

En este apartado se explica qué hacer cuando aparece un código de error en la parte superior derecha de la pantalla LCD.

Código	Soluciones
E-01	Apague la impresora y vuelva a encenderla. Compruebe que no quede papel dentro. Si el mensaje de error sigue apareciendo, consulte al servicio técnico de Epson.
E-02	Apague la impresora y vuelva a encenderla. Si sigue apareciendo el mensaje, contacte con el soporte técnico de Epson.
E-10	Apague la impresora. Diríjase al soporte Epson para cambiar las almohadillas.
W-01	➔ "Extracción de papel atascado en la cassette del papel" de la página 111
W-02	➔ "Extracción de papel atascado en la cubierta posterior" de la página 109 ➔ "Extracción de papel atascado del interior del producto" de la página 110
W-03	➔ "Extracción de papel atascado en la cubierta posterior" de la página 109
W-10	El cartucho o cartuchos de tinta que aparecen en la pantalla LCD no están instalados. Instálelos.
W-12	No se detectan los cartuchos de tinta mostrados en la pantalla LCD. Sustituya el cartucho o cartuchos de tinta. Epson recomienda la utilización de cartuchos de tinta Epson originales.
W-13	Pulse  para reanudar la impresión. El mensaje no desaparecerá hasta que haya cambiado la almohadilla de tinta. Consulte al soporte técnico de Epson para cambiar las almohadillas antes del final de su vida útil. Cuando están saturadas, la impresora se detiene y es necesaria la asistencia de Epson para seguir imprimiendo.
I-22	Si desea conectarse a través de un punto de acceso, pulse el botón del punto de acceso o haga clic en el botón de la pantalla de configuración inalámbrica del punto de acceso que se abrirá en su ordenador. Consulte el Manual de red en línea.
I-23	Tiene dos minutos para escribir, en el punto de acceso o en el ordenador, el código PIN mostrado en el panel de la impresora. Si no ha escrito ningún código en esos dos minutos, se producirá un error y tendrá que escribir el otro código que aparezca en el panel.
I-31	Para configurar una conexión inalámbrica desde su ordenador, tiene que insertar el CD en el ordenador y seguir las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Si utiliza Mac OS X, o si su ordenador no tiene unidad de CD/DVD, vaya al siguiente sitio web de Epson para aprender a configurar la conexión inalámbrica. http://support.epson.net/setupnavi/
I-60	Quizá su ordenador no sea compatible con WSD (Web Services for Devices). La función de escaneado al PC (WSD) sólo está disponible en los ordenadores con Windows 8, 7 o Vista en inglés.

Indicadores de error

Código	Soluciones
I-71	<p>1>2 caras</p> <p>➔Consulte “Colocación de originales” de la página 25</p> <p>Libro/2 caras, A4, lib, 2/cara</p> <p>➔Consulte “Colocación de un libro” de la página 26</p> <p>C. A4, 2/cara</p> <p>➔Consulte “Colocación de originales para la copia 2/cara (copia Composición)” de la página 27</p>
I-73	<p>➔Consulte “Colocación de fotos” de la página 26</p>
Recovery Mode	<p>Error en la actualización de firmware. Tendrá que reintentar la actualización de firmware. Tenga disponible un cable USB y visite el sitio web local de Epson para instrucciones adicionales.</p>

Solución de problemas de impresión/copia

Diagnosticar el problema

La mejor manera de solucionar los problemas del producto 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 o en el monitor de estado. 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 38](#)

Comprobación del estado del producto

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

Si aparece un mensaje de error indicando que las almohadillas de tinta del producto casi han llegado al final de su vida útil, consulte a Epson para cambiarlas. El mensaje irá apareciendo regularmente hasta que cambie las almohadillas de tinta. Cuando están saturadas, el producto se detiene y es necesaria la asistencia de Epson para seguir imprimiendo.

En Windows

Hay dos formas de acceder a EPSON Status Monitor 3:

- Haga doble clic en el icono de acceso directo al producto de la barra de tareas de Windows. Si desea añadir un icono de acceso directo a la barra de tareas, consulte la sección siguiente:
 - ➔ [“Con el icono de acceso directo de la taskbar \(barra de tareas\)” de la página 33](#)
- Abra el controlador de impresora, haga clic en la ficha **Maintenance (Utilidades)** y luego en el botón **EPSON Status Monitor 3**.

Solución de problemas de impresión/copia

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)**.

EPSON Status Monitor 3 ofrece la siguiente información:

- Estado actual:**
Si queda poca tinta o se agota, aparece el botón **How to (Cómo)** en la ventana EPSON Status Monitor 3. Si hace clic en **How to (Cómo)**, verá las instrucciones de cambio de cartuchos de tinta.
- 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)**.
- Technical Support (Soporte Técnico):**
Haga clic en **Technical Support (Soporte Técnico)** para acceder al sitio web de soporte técnico de Epson.
- Print Queue (Cola de impresión):**
Para ver Windows Spooler (Administración de colas para Windows), haga clic en **Print Queue (Cola de impresión)**.

En Mac OS X

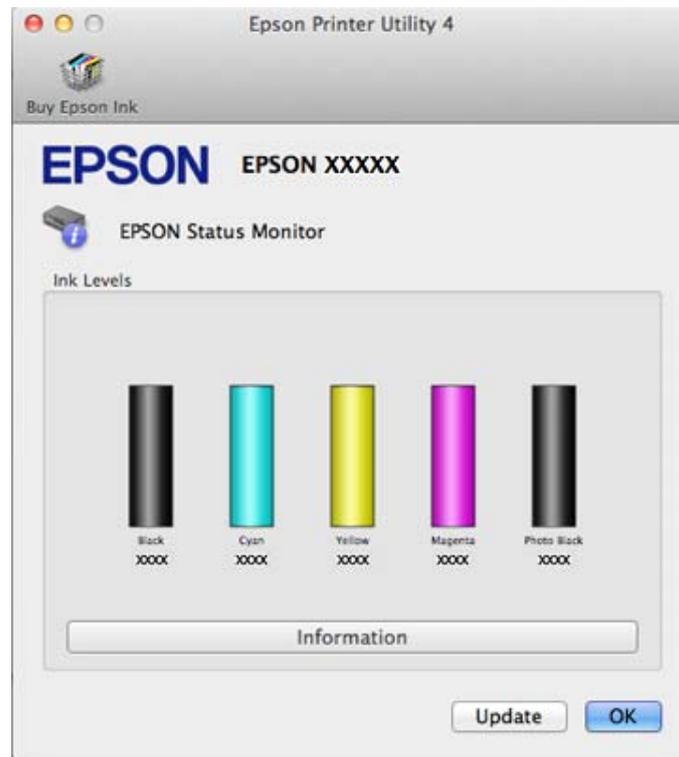
Siga estos pasos para acceder a EPSON Status Monitor.

- 1 Abra Epson Printer Utility 4.
➔ “Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34

Solución de problemas de impresión/copia

2

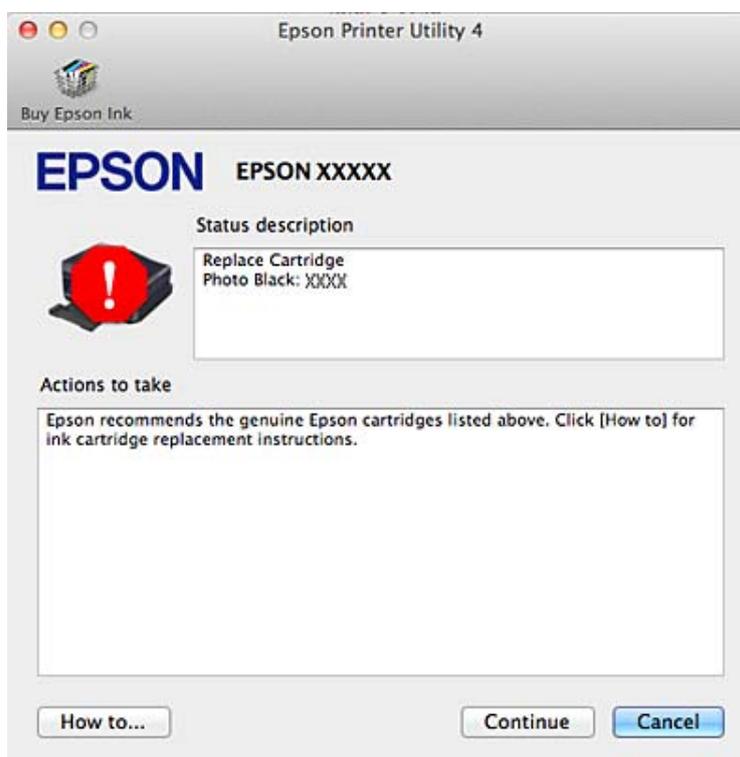
Haga clic en el icono **EPSON Status Monitor**. Aparecerá EPSON Status Monitor.



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)**.

Solución de problemas de impresión/copia

Si queda poca tinta o se agota, aparecerá el botón **How to (Cómo)**. Si hace clic en **How to (Cómo)**, EPSON Status Monitor le guiará paso a paso en el procedimiento de sustitución del cartucho.



Atascos de papel



Precaución:

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

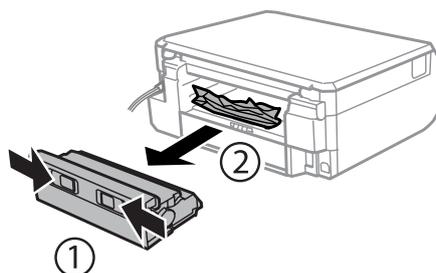
Nota:

- Cancele el trabajo de impresión si así se lo indica un mensaje de la pantalla LCD o del controlador de impresora.
- Después de sacar el papel atascado, pulse el botón indicado en la pantalla LCD.

Extracción de papel atascado en la cubierta posterior

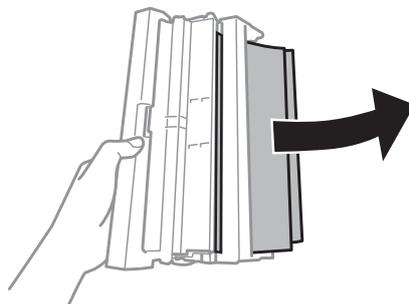
1

Saque la cubierta exterior y retire con cuidado el papel atascado.

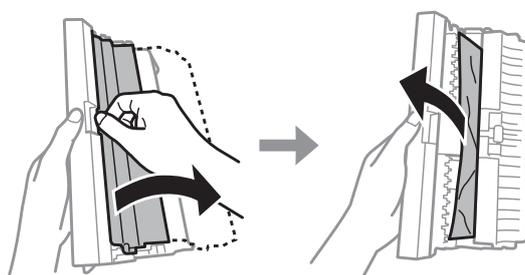


Solución de problemas de impresión/copia

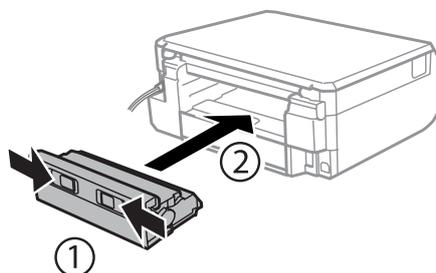
- 2 Extraiga con cuidado el papel atascado.



- 3 Abra la cubierta exterior y retire con cuidado el papel atascado.

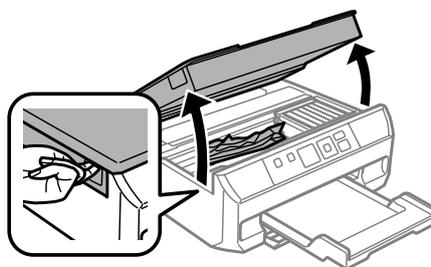


- 4 Vuelva a colocar la cubierta posterior.



Extracción de papel atascado del interior del producto

- 1 Abra la unidad del escáner. Extraiga todo el papel del interior, incluidos los trozos rotos.

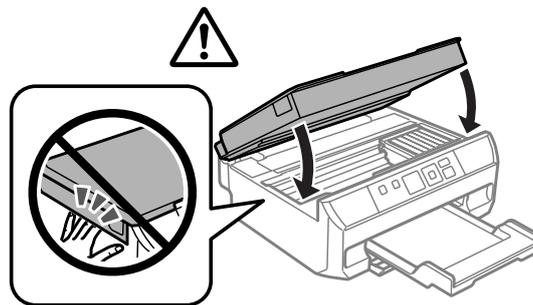


Importante:

No toque el cable plano blanco conectado al soporte de los cartuchos de tinta.

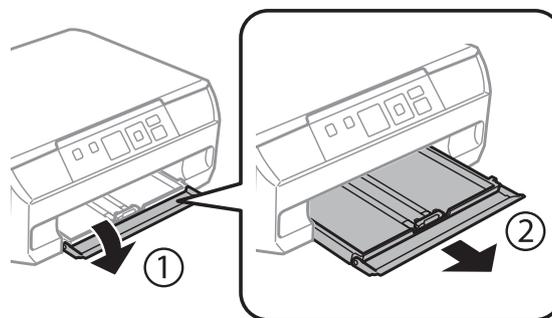
Solución de problemas de impresión/copia

- 2 Cierre despacio la unidad del escáner.



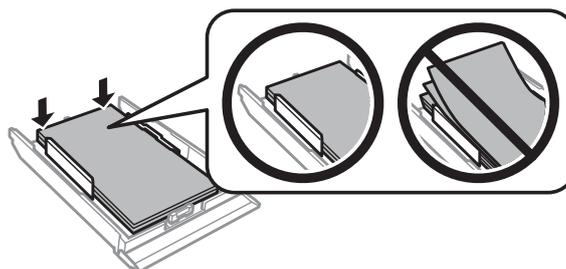
Extracción de papel atascado en la cassette del papel

- 1 Saque la cassette del papel.



- 2 Extraiga el papel atascado de la cassette.

- 3 Alinee los bordes del papel.



- 4 Ponga la cassette totalmente horizontal e introdúzcala despacio hasta el fondo del producto.

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.

Solución de problemas de impresión/copia

- 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 del papel” de la página 17](#)
- Las guías laterales estén pegadas a los bordes del papel.
- El producto esté colocado encima de una superficie plana y estable que sea mayor que su base en todas las direcciones. El producto no funcionará correctamente si está inclinado.

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.
➔ [“Atascos de papel” de la página 109](#)
- 2** Acceda a los ajustes de la impresora.
➔ [“Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32](#)
- 3** Active la casilla **Print Preview (Previsualizar documento)** de la ventana Main (Principal) o Advanced (Más ajustes) 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)**.

Ayuda sobre la calidad de la 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.

Solución de problemas de impresión/copia

<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 113</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>→ "Bandas verticales o desalineación" de la página 114</p>
 <p>→ "Bandas horizontales" de la página 113</p>	 <p>→ "Bandas verticales o desalineación" de la página 114</p>
 <p>→ "Colores incorrectos o falta de colores" de la página 114</p>	 <p>→ "Impresión borrosa o corrida" de la página 115</p>

Bandas horizontales

- Compruebe que la cara imprimible (la cara más blanca o más satinada) del papel esté boca abajo en la cassette.
- Ejecute la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
 - "Limpieza del cabezal de impresión" de la página 91
- 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 que el tipo de papel seleccionado en el menú de la pantalla LCD o del controlador de impresora sea el adecuado para el papel cargado en el producto.
 - "Selección del papel" de la página 17

Solución de problemas de impresión/copia

- ❑ 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 93](#)
- ❑ Si aparecen patrones de moiré (sombreados) en la copia, cambie el ajuste de **Reducir/ampliar** del menú de la pantalla LCD o la posición del original.
- ❑ Si tiene problemas con la calidad de la copia, limpie la superficie del cristal del escáner.
➔ [“Limpieza del exterior del producto” de la página 98](#)

Bandas verticales o desalineación

- ❑ Compruebe que la cara imprimible (la cara más blanca o más satinada) del papel esté boca abajo en la cassette.
- ❑ Ejecute la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
➔ [“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 91](#)
- ❑ Ejecute la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales).
➔ [“Alinear el cabezal de impresión” de la página 93](#)
- ❑ En Windows, desactive la casilla **High Speed (Bidireccional)** de la ventana Advanced (Más ajustes) del controlador de impresora. Si desea más información, consulte la Ayuda on-line.
En Mac OS X, seleccione **Off (Desactivado)** en el ajuste High Speed Printing (Impresión alta velocidad). Puede acceder a la High Speed Printing (Impresión alta velocidad) seleccionando estos menús: **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, **Print & Scan** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o **Print & Fax (Impresión y Fax)** (en Mac OS X 10.6 o 10.5). Después, seleccione su producto en la lista Printers (Impresoras), **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y **Driver**.
- ❑ Compruebe que el tipo de papel seleccionado en el menú de la pantalla LCD o del controlador de impresora sea el adecuado para el papel cargado en el producto.
➔ [“Selección del papel” de la página 17](#)
- ❑ Si tiene problemas con la calidad de la copia, limpie la superficie del cristal del escáner.
➔ [“Limpieza del exterior del producto” de la página 98](#)

Colores incorrectos o falta de colores

- ❑ En Windows, desactive el ajuste **Grayscale (Escala de Grises)** en la ventana Advanced (Más ajustes) del controlador de impresora.
En Mac OS X, desactive el ajuste **Grayscale (Escala de Grises)** de Print Settings (Ajustes Impresión), en el cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de impresora.
Si desea más información, consulte la Ayuda on-line.
- ❑ Defina los ajustes de color en la aplicación o en el controlador de impresora.
En Windows, fíjese en la ventana Advanced (Más ajustes).
En Mac OS X, abra el cuadro de diálogo Color Options (Opciones de color) desde el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
Si desea más información, consulte la Ayuda on-line.
- ❑ Ejecute la utilidad Head Cleaning (Limpieza de cabezales) para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
➔ [“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 91](#)

Solución de problemas de impresión/copia

- ❑ Si acaba de sustituir un cartucho de tinta, compruebe la fecha de caducidad. Si lleva mucho tiempo sin utilizar el producto, Epson le recomienda que cambie los cartuchos de tinta.
 - ➔ [“Sustitución de un cartucho de tinta” de la página 86](#)
- ❑ Intente usar cartuchos de tinta genuinos de Epson y el papel recomendado por Epson.

Impresión borrosa o corrida

- ❑ Intente usar cartuchos de tinta genuinos de Epson y el papel recomendado por Epson.
- ❑ Compruebe que el producto esté sobre una superficie plana y estable que sea mayor que su base en todas las direcciones. El producto no funcionará correctamente si está inclinado.
- ❑ Compruebe que el papel no esté estropeado, sucio o demasiado viejo.
- ❑ Compruebe que el papel esté seco y la cara imprimible (la cara más blanca o más satinada) esté boca abajo en la cassette.
- ❑ Si el papel está curvado en la superficie imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- ❑ Compruebe que el tipo de papel seleccionado en el menú de la pantalla LCD o del controlador de impresora sea el adecuado para el papel cargado en el producto.
 - ➔ [“Selección del papel” de la página 17](#)
- ❑ 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 Head Cleaning (Limpieza de cabezales).
 - ➔ [“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 91](#)
- ❑ Ejecute la utilidad Print Head Alignment (Alineación de cabezales).
 - ➔ [“Alinear el cabezal de impresión” de la página 93](#)
- ❑ Si el papel está manchado de tinta después de haber imprimido, limpie el interior del producto.
 - ➔ [“Limpieza del interior del producto” de la página 99](#)
- ❑ Si va a imprimir datos de alta densidad en papel normal con la impresión a 2 caras automática, baje la **Print Density (Densidad impresión)** y elija un **Increased Ink Drying Time (Tiempo de secado de tinta aumentado)** mayor en la ventana Print Density Adjustment (Ajuste de la densidad de impresión) (en Windows) o Two-sided Printing Settings (Ajustes de la impresión a dos caras) (en Mac OS X) del controlador de impresora.
 - ➔ [“Impresión a 2 caras” de la página 41](#)
- ❑ Si tiene problemas con la calidad de la copia, limpie la superficie del cristal del escáner.
 - ➔ [“Limpieza del exterior del producto” de la página 98](#)

Problemas diversos de impresión

Caracteres incorrectos o ilegibles

- Borre todos los trabajos de impresión pendientes.
 - ➔ [“Cancelar la impresión” de la página 38](#)
- Apague el producto y el ordenador. Compruebe que el cable de interfaz del producto esté bien enchufado.
- Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 101](#)

Márgenes incorrectos

- Compruebe que el papel esté cargado correctamente en la cassette.
 - ➔ [“Carga del papel” de la página 21](#)
- 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 131](#)
- 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, examine el cuadro de diálogo Page Setup (Ajustar Página) o el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
- Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 101](#)

La impresión sale ligeramente inclinada

- Compruebe que el papel esté cargado correctamente en la cassette.
 - ➔ [“Carga del papel” de la página 21](#)
- Si está seleccionada la opción **Fast Economy (Económico rápido)** en el ajuste **Paper & Quality Options (Opciones de Papel y Calidad)** de la ventana Advanced (Más ajustes) del controlador de impresora (en Windows) o en el ajuste **Print Quality (Resolución)** (en Mac OS X) de la ventana **Print Settings (Ajustes Impresión)**, seleccione otro ajuste.

El tamaño o la posición de la imagen copiada son incorrectos

- Confirme que el ajuste de Tamaño papel, Diseño o Reducir/Ampliar seleccionado en el panel de control sea el adecuado para el papel utilizado.
- Si los extremos de la copia salen recortados, aleje un poco el original de la esquina.
- Limpie el cristal del escáner.
 - ➔ [“Limpieza del exterior del producto” de la página 98](#)

Imagen invertida

- ❑ En Windows, desactive la casilla **Mirror Image (Espejo)** en la ventana Page Layout (Composición) 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 101](#)

Se imprimen 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, examine el cuadro de diálogo Page Setup (Ajustar Página) o el cuadro de diálogo Print (Imprimir).
- ❑ 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 o posterior, seleccione **On (Activado)** en Skip Blank Page (Pág en Blanco). Puede acceder a la opción Skip Blank Page (Pág en Blanco) seleccionando estos menús: **System Preferences (Preferencias del Sistema)**, **Print & Scan** (en Mac OS X 10.8 o 10.7) o **Print & Fax (Impresión y Fax)** (en Mac OS X 10.6 o 10.5). Después, seleccione su producto en la lista Printers (Impresoras), **Options & Supplies (Opciones y recambios)** y **Driver**.
- ❑ Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
➔ [“Desinstalación del software” de la página 101](#)

La cara impresa está corrida o rayada

- ❑ Si el papel está curvado en la superficie imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- ❑ Haga varias copias sin colocar ningún documento en el cristal del escáner.
➔ [“Limpieza del interior del producto” de la página 99](#)
- ❑ Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
➔ [“Desinstalación del software” de la página 101](#)

La impresión es demasiado lenta

- ❑ Compruebe que el tipo de papel seleccionado en el menú de la pantalla LCD o del controlador de impresora sea el adecuado para el papel cargado en el producto.
➔ [“Selección del papel” de la página 17](#)

Solución de problemas de impresión/copia

- ❑ En Windows, desactive todos los ajustes personalizados y seleccione **Text (Texto)** como Quality Option (Opción de Calidad) en la ventana Main (Principal) del controlador de impresora.
En Mac OS X, elija una Print Quality (Resolución) más baja en el cuadro de diálogo Print Settings (Ajustes Impresión) que se abre desde el cuadro de diálogo Print (Imprimir) del controlador de impresora.
 - ➔ [“Acceso al controlador de impresora en Windows” de la página 32](#)
 - ➔ [“Acceso al controlador de impresora en Mac OS X” de la página 34](#)
- ❑ Cierre todas las aplicaciones que no necesite.
- ❑ Si imprime de forma continuada durante mucho tiempo, la impresión puede volverse muy lenta. Esto ocurre para reducir la velocidad de impresión e impedir que el mecanismo del producto se sobrecaliente y averíe. En ese caso, puede seguir imprimiendo, pero le recomendamos que pare y deje el producto inactivo pero encendido durante más de media hora. (El producto no se recupera si está apagado.) Después de reiniciar, el producto irá a la velocidad normal de impresión.
- ❑ Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 101](#)

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 122](#)

El papel no avanza correctamente

El papel no avanza

Extraiga la pila de papel y compruebe que:

- ❑ La cassette del papel esté insertada hasta el fondo del producto.
- ❑ 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.
- ❑ 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 del papel” de la página 17](#)
- ❑ No haya papel atascado dentro del producto. Si fuera así, extraiga el papel atascado.
 - ➔ [“Atascos de papel” de la página 109](#)
- ❑ Los cartuchos de tinta no estén vacíos. Si hay un cartucho vacío, sustitúyalo.
 - ➔ [“Sustitución de un cartucho de tinta” de la página 86](#)
- ❑ Haya seguido las instrucciones especiales para ese tipo de papel.

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 del papel” de la página 17](#)
- 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 130](#)
- Airee los bordes de la pila para separar las hojas y cargue de nuevo el papel.
- Si se imprimen demasiadas copias del documento, revise el ajuste Copias (Copias) del controlador de impresora como se indica a continuación, y también la aplicación.
En Windows, fíjese en el ajuste Copias (Copias) de la ventana Page Layout (Composición).
En Mac OS X, revise el ajuste de Copias en el cuadro de diálogo Print (Imprimir).

Papel cargado de forma incorrecta

Si ha cargado el papel hasta el fondo del producto, el papel no avanzará correctamente. Apague el producto y saque el papel con cuidado. Vuelva a encender el producto y a cargar el papel correctamente.

El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado

- Si el papel no se expulsa por completo, pulse el botón ⬠ para expulsarlo. Si hay papel atascado dentro del producto, sáquelo según las instrucciones de la siguiente sección.
➔ [“Atascos de papel” de la página 109](#)
- 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.

El producto no imprime

Todos los indicadores están apagados

- Pulse el botón ⏻ para confirmar que el producto está encendido.
- Compruebe que el cable de alimentación esté bien enchufado.

Solución de problemas de impresión/copia

- ❑ 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 del producto no coincida con el de la toma de corriente. Apague el producto y desenchúfelo inmediatamente. Lea la etiqueta de la parte posterior del producto.



Precaución:

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

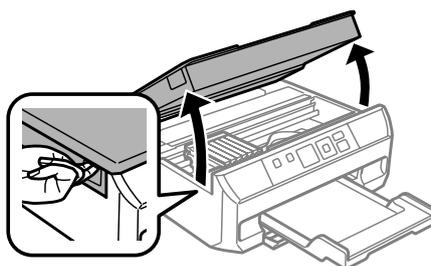
Sólo se ilumina el indicador de encendido

- ❑ Apague el producto y el ordenador. Compruebe que el cable de interfaz del producto esté bien enchufado.
- ❑ Si utiliza la interfaz USB, use un cable compatible con los estándares USB o USB de alta velocidad.
- ❑ Si conecta el producto al ordenador a través de un concentrador ("hub") USB, conecte el producto a la primera fila del concentrador desde el ordenador. Si el ordenador sigue sin reconocer el controlador de impresora, pruebe a conectar el producto directamente al ordenador, sin el concentrador USB.
- ❑ Si conecta el producto al ordenador a través de un concentrador ("hub") USB, compruebe que el ordenador detecte el dispositivo concentrador USB.
- ❑ 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.
- ❑ Los usuarios de Windows pueden suprimir todos los trabajos de impresión parados en la Windows Spooler (Administración de colas para Windows).
 - ➔ ["Cancelar la impresión" de la página 38](#)
- ❑ Desinstale el controlador de impresora y vuelva a instalarlo.
 - ➔ ["Desinstalación del software" de la página 101](#)

Aparece un error de tinta tras la sustitución del cartucho

1

Abra la unidad del escáner.



Solución de problemas de impresión/copia



Importante:

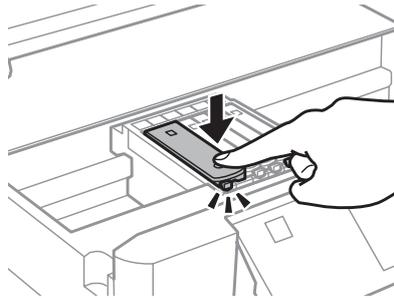
No toque el cable plano blanco situado dentro del producto.

2

Confirme que el soporte de cartuchos de tinta esté en la posición de sustitución de cartuchos.

3

Saque y vuelva a colocar el cartucho de tinta y siga con la instalación del cartucho.



4

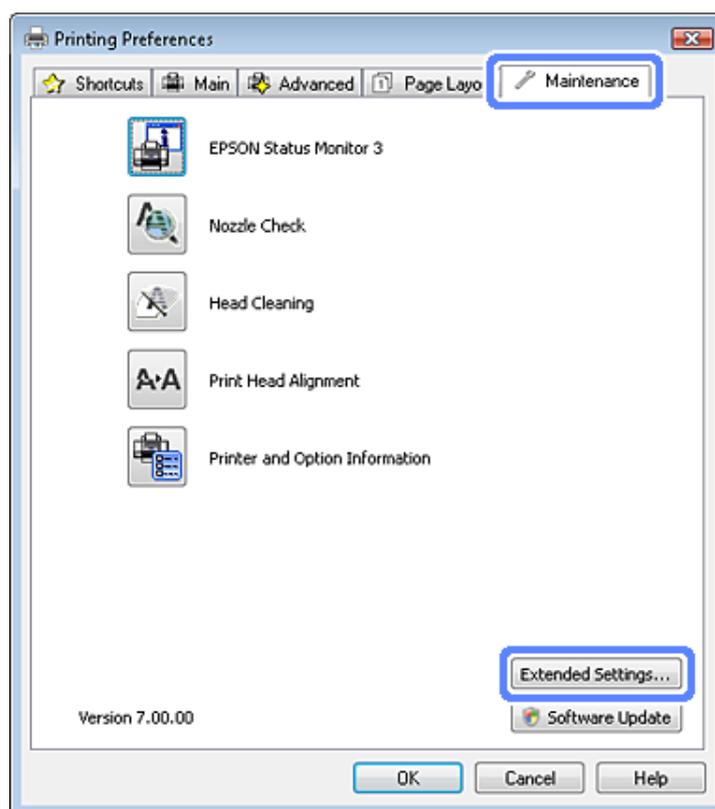
Cierre despacio la unidad del escáner.

5

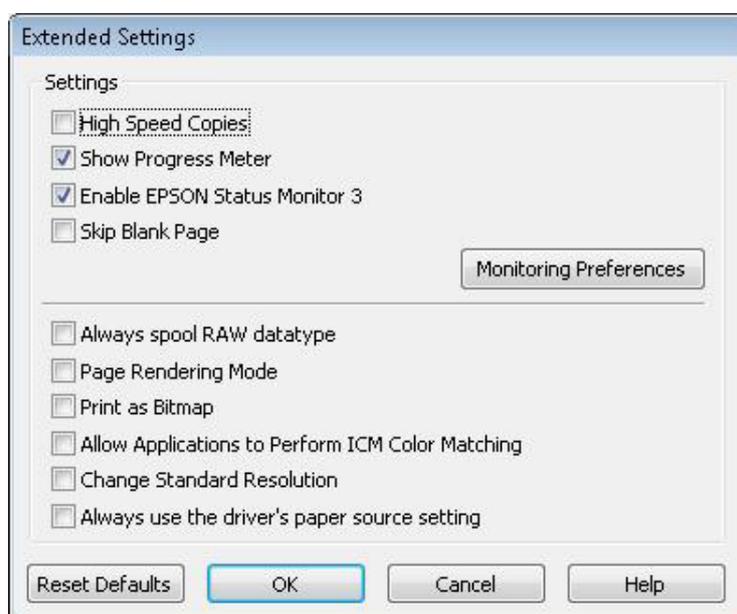
Siga las instrucciones de la pantalla.

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.



Aparecerá el cuadro de diálogo siguiente.



Solución de problemas de impresión/copia

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.

Solución de problemas para el escaneado

Problemas indicados por mensajes en la pantalla LCD o indicadores luminosos de estado

- ❑ Asegúrese de que el producto se ha conectado correctamente a su ordenador.
- ❑ Apague el producto y vuelva a encenderlo. Si el problema no se soluciona, es posible que el funcionamiento del producto sea defectuoso o que deba cambiarse la fuente de luz del escáner. Póngase en contacto con su distribuidor.
- ❑ Asegúrese de que el software de escaneado se ha instalado correctamente. Consulte el manual en papel para obtener instrucciones sobre la instalación del software de escaneado.

Problemas al iniciar un escaneado

- ❑ Compruebe el indicador luminoso de estado y asegúrese de que el producto está listo para escanear.
- ❑ Compruebe que los cables estén bien conectados al producto y enchufados a una toma de corriente que funcione. Si fuera necesario, pruebe el adaptador de CA del producto enchufándolo a otro dispositivo eléctrico y encendiéndolo.
- ❑ Apague el producto y el ordenador; después, compruebe la conexión del cable de interfaz entre ambos para asegurarse de que es correcta.
- ❑ Si al iniciar el escaneado aparece una lista de escáneres, asegúrese de seleccionar el producto correcto.

En Windows:

Si ejecuta Epson Scan mediante el icono EPSON Scan y se muestra la lista Select Scanner (Seleccionar Escáner), asegúrese de seleccionar el modelo de su producto.

En Mac OS X:

Cuando inicie Epson Scan desde la carpeta Applications (Aplicaciones) y se abra la lista Select Scanner (Seleccionar Escáner), seleccione siempre el modelo de su producto.

- ❑ Conecte el producto directamente al puerto USB externo del ordenador, o a través de un solo concentrador USB. Es posible que el producto no funcione bien si está conectado al ordenador mediante más de un concentrador USB. Si el problema persiste, pruebe a conectar el producto directamente al ordenador.
- ❑ Si hay más de un producto conectado al ordenador, es posible que no funcione. Conecte únicamente el producto que desee usar y, a continuación, pruebe a escanear de nuevo.
- ❑ Si el software de escaneado no funciona correctamente, desinstale primero el software y luego vuelva a instalarlo tal como se describe en el manual en papel.
 - ➔ [“Desinstalación del software” de la página 101](#)

Uso del botón

Nota:

Dependiendo del producto utilizado, es posible que la función de escaneado no esté disponible cuando se usa el botón.

- Compruebe si ha asignado un programa al botón.
 - ➔ [“Cómo iniciar Epson Event Manager” de la página 71](#)
- Confirme que Epson Scan y Epson Event Manager estén instalados correctamente.
- Si hizo clic en el botón **Keep Blocking (Seguir bloqueando)** en la ventana Windows Security Alert (Alerta de seguridad de Windows) durante o después de la instalación del software de Epson, desbloquee Epson Event Manager.
 - ➔ [“Cómo desbloquear Epson Event Manager” de la página 125](#)

Cómo desbloquear Epson Event Manager

1

Haga clic en **Start (Inicio)** o en el botón de inicio y señale **Control Panel (Panel de control)**.

En Windows 8:

Seleccione **Desktop (Escritorio)**, charm (acceso a) **Settings (Configuración)** y **Control Panel (Panel de control)**.

2

Siga uno de estos pasos.

- En Windows 8 y Windows 7:
Seleccione **System and Security (Sistema y seguridad)**.
- En Windows Vista:
Seleccione **Security (Seguridad)**.
- En Windows XP:
Seleccione **Security Center (Centro de seguridad)**.

3

Siga uno de estos pasos.

- En Windows 8, Windows 7 y Windows Vista:
Seleccione **Allow a program through Windows Firewall (Permitir acceso al programa a través del Firewall de Windows)**.
- En Windows XP:
Seleccione **Windows Firewall (Firewall de Windows)**.

4

Siga uno de estos pasos.

- En Windows 8 y Windows 7:
Compruebe que esté seleccionada la casilla **EEventManager Application** en la lista Allowed programs and features (Programas y características permitidos).
- En Windows Vista:
Haga clic en la ficha **Exceptions (Excepciones)** y compruebe que esté seleccionada la casilla **EEventManager Application** de la lista Program or port (Programa o puerto).

Solución de problemas para el escaneado

- ❑ En Windows XP:
Haga clic en la ficha **Exceptions (Excepciones)** y compruebe que esté seleccionada la casilla **EEventManager Application** de la lista Programs and Services (Programas y servicios).

5

Haga clic en Aceptar.

Uso de un software de escaneado distinto de controlador de Epson Scan

- ❑ Si utiliza algún programa compatible con TWAIN, confirme que en los ajustes Scanner (Escáner) o Source (Origen) esté seleccionado el producto adecuado.
- ❑ Si no puede escanear con programas compatibles con TWAIN, desinstale el programa de escaneado compatible con TWAIN y vuelva a instalarlo.
➔ [“Desinstalación del software” de la página 101](#)

Problemas de alimentación del papel

El papel se ensucia

Puede ser necesario limpiar el producto.

➔ [“Limpieza del producto” de la página 98](#)

Se produce una alimentación múltiple de hojas de papel

Puede ser necesario limpiar el producto.

➔ [“Limpieza del producto” de la página 98](#)

Problemas con la duración del escaneado

El escaneado con alta resolución tarda mucho tiempo.

Problemas con las imágenes escaneadas

La calidad del escaneado no es satisfactoria

La calidad del escaneado puede mejorarse modificando los ajustes actuales o ajustando la imagen escaneada.

➔ [“Funciones de ajuste de la imagen” de la página 51](#)

Solución de problemas para el escaneado

En la imagen escaneada aparece una imagen por detrás de la original

Si el original está impreso en papel fino, las imágenes de la otra cara pueden ser visibles para el producto y aparecer en la imagen escaneada. Pruebe a escanear el original con un papel blanco por detrás. Compruebe también que los ajustes de Document Type (Tipo Documento) y de Image Type (Tipo Imagen) sean los correctos para su original.

Los caracteres se imprimen borrosos

- En el Office Mode (Modo Oficina) o Home Mode (Modo Fácil), seleccione la casilla **Text Enhancement (Mejora del texto)**.

- Configure el ajuste de Threshold (Umbral).

Home Mode (Modo Fácil):

Seleccione **Black&White (Blanco y Negro)** en el ajuste Image Type (Tipo Imagen), haga clic en el botón **Brightness (Brillo)** e intente configurar el ajuste de Threshold (Umbral).

Office Mode (Modo Oficina):

Seleccione **Black&White (Blanco y Negro)** en el ajuste Image Type (Tipo Imagen) e intente configurar el ajuste de Threshold (Umbral).

Professional Mode (Modo Profesional):

Seleccione **Black & White (Blanco y negro)** en el ajuste Image Type (Tipo Imagen).

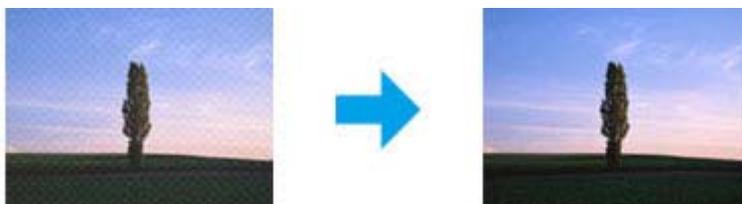
- Aumente el ajuste de resolution.

Los caracteres no se reconocen correctamente cuando se convierten en texto editable (OCR)

Coloque el documento totalmente recto sobre el cristal del escáner. Si el documento está torcido, es posible que no se reconozca correctamente.

En la imagen escaneada aparecen tramas arrugadas

Puede aparecer una trama arrugada o sombreada (conocida como moiré) en la imagen escaneada de un documento impreso.



- Si utiliza el cristal del escáner, pruebe a mover un poco el documento.
- En el ajuste de calidad de la imagen, seleccione **Descreening (Destramado)**.
- Cambie un ajuste de resolución y vuelva a escanear.

Solución de problemas para el escaneado

En la imagen aparece un color irregular, manchas, puntos o líneas rectas

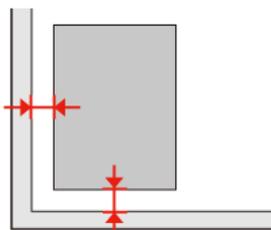
Puede ser necesario limpiar el interior del producto.

➔ [“Limpieza del producto” de la página 98](#)

El área o la dirección de escaneado no es satisfactoria

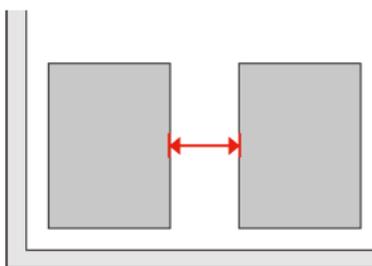
Los bordes del documento original no se han escaneado

- ❑ Si escanea con el Full Auto Mode (Modo Automático), o utiliza una vista previa en miniatura en el Home Mode (Modo Fácil) o en el Professional Mode (Modo Profesional), aleje el documento o la foto 6 mm (0,2 pulg.) de los bordes horizontales y verticales del cristal del escáner para evitar que salgan recortados.
- ❑ Si escanea con el botón o utiliza una vista previa normal en el Office Mode (Modo Oficina), en el Home Mode (Modo Fácil) o en el Professional Mode (Modo Profesional), aleje el documento o la foto 3 mm (0,12 pulg.) de los bordes horizontales y verticales del cristal del escáner para evitar que salgan recortados.



Se escanean varios documentos en un solo archivo

Deje una distancia mínima de 20 mm (0,8 pulgadas) entre un documento y otro en el cristal del escáner.



No es posible escanear el área deseada

Dependiendo del documento, es posible que no pueda escanear el área deseada. Use la vista previa normal en el Office Mode (Modo Oficina), en el Home Mode (Modo Fácil) o en el Professional Mode (Modo Profesional) y cree marcos en la zona que desee escanear.

No es posible escanear en la dirección deseada

Haga clic en **Configuration (Configuración)**, seleccione la ficha **Preview (Previsualización)** y desactive la casilla **Auto Photo Orientation (Orientación Automática de Foto)**. A continuación, coloque los documentos correctamente.

Los problemas no han desaparecido después de intentar todas las soluciones

Si ha probado todas las soluciones y el problema no se ha resuelto, inicialice los ajustes de Epson Scan.

Haga clic en **Configuration** (Configuración), seleccione la ficha **Other** (Otros) y haga clic en **Reset All** (Reiniciar Todo).

Información sobre el producto

Requisitos del sistema

En Windows

Sistema	Interfaz PC
Windows 8 (32 bits, 64 bits), 7 (32 bits, 64 bits), Vista (32 bits, 64 bits), XP SP1 o superior (32 bits) o XP Professional x64 Edition	USB alta velocidad

En Mac OS X

Sistema	Interfaz PC
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	USB alta velocidad

Nota:

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

Especificaciones técnicas

Nota:

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones de la impresora

Recorrido del papel	Cassette del papel, entrada frontal
Capacidad	11 mm

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.

Información sobre el producto

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 wide size (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
Tipos de papel	Papel normal
Gramaje	De 75 a 90 g/m ² (de 20 a 24 libras)

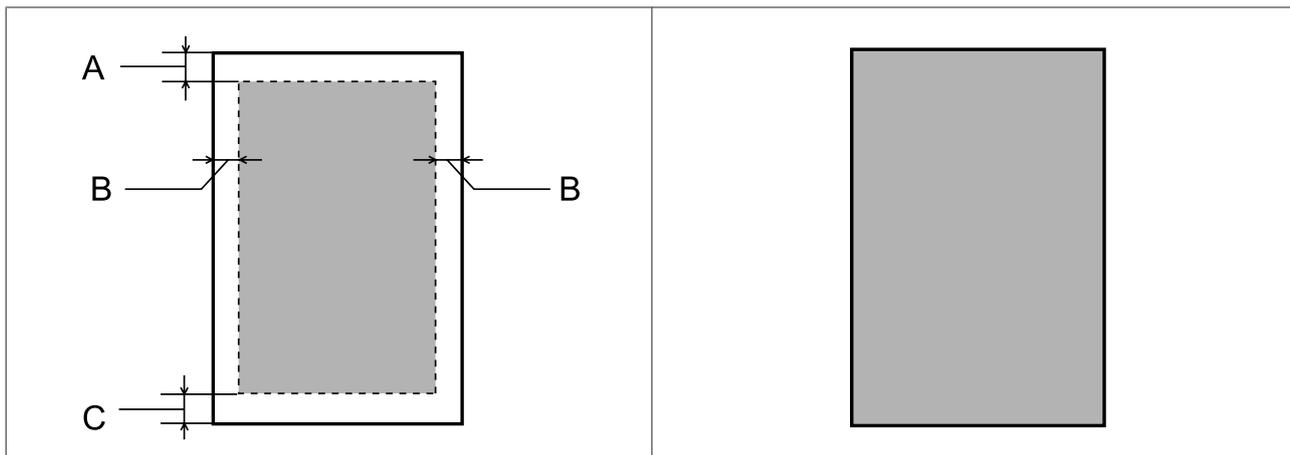
Área imprimible

Las partes resaltadas señalan el área imprimible.

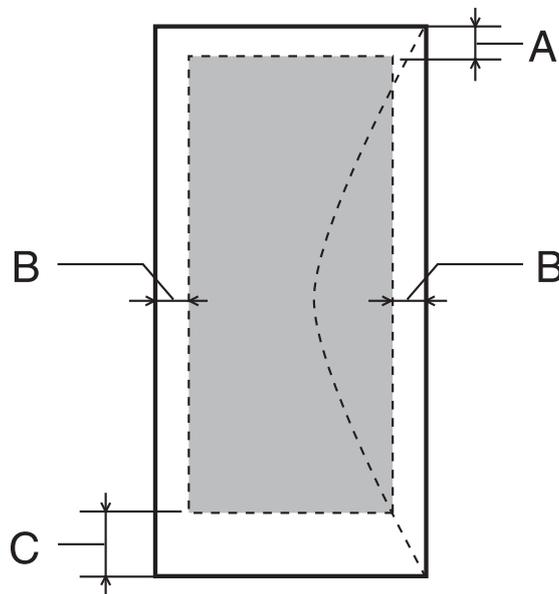
Hojas sueltas:

Normal	Sin márgenes
---------------	---------------------

Información sobre el producto



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.)
C	3,0 mm (0,12 pulg.)	21,0 mm (0,83 pulg.)

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.

Especificaciones del escáner

Tipo de escáner	Plano en color
-----------------	----------------

Información sobre el producto

Dispositivo fotoeléctrico	CIS
Tamaño del documento	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 pulgadas) tamaño A4 o carta US
Resolución de escaneado	1200 ppp (escaneado principal) 2400 ppp (escaneado secundario)
Resolución de salida	De 50 a 4800, 7200 y 9600 ppp (50 a 4800 ppp en incrementos de 1 ppp)
Datos de imagen	16 bits por píxel por color interno 8 bits por píxel por color externo (máximo)
Fuente de luz	LED

Especificación de la interfaz de red

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:	Infraestructura, Ad hoc Wi-Fi Direct

*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 de datos de fotos

Cámara digital	Compatible con DCF (Regla de diseño del sistema de archivos de cámara) versiones 1.0 o 2.0.
Formato del archivo	JPEG con Exif versión 2.3 estándar
Tamaño de la imagen	80 × 80 píxeles a 10200 × 10200 píxeles

Especificaciones físicas

Dimensiones	Almacenamiento Anchura: 390 mm (15,4 pulgadas) Profundidad: 338 mm (13,3 pulgadas) Altura: 163 mm (6,4 pulgadas)
	Impresión* Anchura: 390 mm (15,4 pulgadas) Profundidad: 504 mm (19,8 pulgadas) Altura: 163 mm (6,4 pulgadas)

Información sobre el producto

Gramaje	Aprox. 5,9 kg (13,0 libras) sin los cartuchos de tinta ni el cable de alimentación.
----------------	---

* Con la extensión de la bandeja de salida desplegada.

Eléctricas

		Modelo de 220-240 V
Intervalo de voltaje de entrada		De 198 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		0,35 A
Consumo	Copia autónoma	Aprox. 17 W (ISO/IEC24712)
	Modo Activa	Aprox. 6,0 W
	Modo latente	Aprox. 1,3 W
	Apagada	Aprox. 0,4 W

Nota:

- Consulte el voltaje del producto en la etiqueta de su parte posterior.
- En Bélgica, el consumo durante la copia puede variar. Consulte las últimas especificaciones en <http://www.epson.be>.

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

Normas y homologaciones

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

Información sobre el producto

Este aparato contiene el siguiente módulo inalámbrico.

Fabricante: Askey Computer Corporation

Tipo: WLU6117-D69 (RoHS)

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:

Nosotros, Seiko Epson Corporation, por la presente declaramos que este aparato modelo C491F cumple los requisitos esenciales y otras provisiones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.

Para uso únicamente en Irlanda, Reino Unido, Austria, Alemania, Liechtenstein, Suiza, Francia, Bélgica, Luxemburgo, Holanda, Italia, Portugal, España, Dinamarca, Finlandia, Noruega, Suecia, Islandia, Chipre, Grecia, Eslovenia, Malta, Bulgaria, República Checa, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Polonia, Rumanía y Eslovaquia.

Epson no asume ninguna responsabilidad por la falta de cumplimiento de los requisitos de protección que sea resultado de una modificación no recomendada de los productos.



Modelo para Australia:

CEM	AS/NZS CISPR22 clase B
------------	------------------------

Epson declara por la presente que el aparato modelo C491F cumple los requisitos fundamentales y otras provisiones relevantes de AS/NZS4268. 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.

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/>
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

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

<http://www.epson.com>
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

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 suele encontrarse en la parte posterior del producto.)
- Modelo del producto
- Versión del software del producto
(Haga clic en **About (Acerca de)**, **Version Info (Información de la versión)**, o en un botón 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.

Dónde obtener ayuda

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.

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 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 preventiva 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.

Índice

A

Administración de trabajos de impresión	
Windows.....	106
Ahorro de energía.....	95
Ajuste de Imagen.....	51
Ajustes de foto	
configuración.....	75
Ajustes del producto	
acceso en Mac OS X.....	34
acceso en Windows.....	32
Temporiz. de apagado aut.....	95
Temporizador de apagado.....	95
Ajustes del servicio de red.....	97
Alimentador automático de documentos (ADF)	
problemas.....	126
Alineación del cabezal de impresión.....	93
Ampliación de páginas.....	43
Ampliar.....	73
Asistente para config. Wi-Fi.....	75
Atasco de papel.....	126
Ayuda	
Epson.....	136
Epson Scan.....	70

B

Bandas.....	113, 114
Bandas horizontales.....	113
Botón	
problemas.....	125
Botones	
panel de control.....	15

C

Cabezal de impresión	
alineación.....	93
limpieza.....	91
revisión.....	90
Cables de interfaz.....	135
Calidad	
copia.....	73
Calidad de impresión	
mejorar.....	112
Cambio del tamaño de páginas.....	43
Cancelación de la impresión.....	38
Mac OS X.....	38
Windows.....	38
Caracteres incorrectos.....	116
Carga	
papel.....	17, 21
Cartuchos de tinta	
sustitución cuando están agotados.....	86
Cassette del papel.....	21
Compartir impresora	
Mac OS X.....	48

Windows.....	45
Conexión automática Wi-Fi.....	75
Configuración de impresión	
configuración.....	75
Configuración de la impresora.....	74
Configuración dis. ext.....	75
Configuración Wi-Fi.....	75
Configuración Wi-Fi/Red.....	75
Configurar botón de comando(WPS).....	75
Configurar código PIN (WPS).....	75
Contacto con Epson.....	136
Controlador.....	70
acceso en Mac OS X.....	34
acceso en Windows.....	32
desinstalación.....	101
Copia	
2 caras.....	28
básica.....	28
diseño.....	29
Copia 2/cara.....	29, 73
Copia a 2 caras.....	28, 73
Copia de doble cara.....	28, 73
Copyright.....	2

D

Desalineación.....	114
Deshabilitar Wi-Fi.....	76
Digitalizar a PC (correo e.).....	74
Digitalizar a PC (PDF).....	74
Diseño	
copia.....	73
Doble Cara.....	66
Documentos	
impresión.....	34

E

Easy Photo Print.....	40
En Windows	
comprobación del estado del producto.....	106
Epson	
Easy Photo Print.....	40
papel.....	17
Epson Connect.....	8
Errores	
escaneado.....	124
impresión.....	106
Escanear a PC.....	74
Escanear a PC (WSD).....	74
Especificaciones	
escáner.....	132
físicas.....	133
impresora.....	130
normas y homologaciones.....	134
papel.....	130
Especificaciones del área imprimible.....	131
Expansión	

Índice

copia.....	73	Modo Profesional.....	60
F		N	
Foto		Niveles de tinta.....	74
software.....	40	P	
I		Páginas en blanco.....	117
Imagen invertida.....	117	Panel de control.....	15
Impresión		Papel	
2 caras.....	41	área imprimible.....	131
acceso directo.....	40	arrugado.....	119
ajustada a la página.....	43	atascos.....	109
cámara digital.....	31	capacidad de carga.....	17, 21
cancelación.....	38	carga.....	21
documento.....	34	especificaciones.....	130
foto.....	34	papel especial de Epson.....	17
impresión desde.....	31	problemas de avance.....	118
predefinido.....	40	PDF.....	66
sin márgenes.....	34	Problemas	
sobre.....	34	atascos de papel.....	109
texto.....	34	avance del papel.....	118
varias páginas por hoja.....	44	bandas.....	113, 114
Impresión a 2 caras.....	41	caracteres incorrectos.....	116
Impresión ajustada a la página.....	43	colores incorrectos.....	114
Impresión de páginas por hoja.....	44	contacto con Epson.....	136
Impresiones borrosas.....	115	diagnosticar.....	106
Impresiones corridas.....	115, 117	el producto no imprime.....	119
Indicador luminoso		escaneado.....	124
indicadores de estado.....	124	imagen invertida.....	117
Indicadores luminosos		impresión.....	106
intermitentes.....	120	impresiones borrosas.....	115
panel de control.....	15	impresiones corridas.....	115, 117
Indicadores luminosos de estado.....	124	márgenes.....	116
Inicializar.....	129	páginas en blanco.....	117
L		solución.....	136
Limpieza		velocidad de impresión.....	117
cabezal de impresión.....	91	Problemas con la calidad del escaneado.....	126
Limpieza de cabezales		Problemas de color.....	114
Mac OS X.....	92	Producto	
panel de control.....	93	comprobación del estado.....	106
Windows.....	92	limpieza.....	98
M		piezas.....	13
Mac OS X		transporte.....	99
acceso a los ajustes de la impresora.....	34	R	
comprobación del estado del producto.....	107	Recuperar ajustes predeterminados.....	75
Mantenimiento.....	74	Reducción del tamaño del papel.....	43
Marcas comerciales.....	2	Reducir.....	73
Marco.....	63	Reloj de tiempo de apagado.....	74
Margen de encuadernado.....	73	Requisitos del sistema.....	130
Márgenes		Restricciones sobre el copiado.....	11
problemas.....	116	S	
Modo Automático.....	54	Servicio técnico.....	136
Modo Fácil.....	56	Servicio web.....	8
Modo Oficina.....	58	Sobre	

carga.....	21
Sobres	
área imprimible.....	132
Software	
desinstalación.....	101
Software de escaneado	
paquete de software.....	71
Soporte técnico.....	136
Status Monitor	
Mac OS X.....	107
Sustitución de cartuchos de tinta.....	86

T

Tamaño papel	
copia.....	73
Temporizador de apagado.....	74
Test de inyectores.....	90
Mac OS X.....	90
panel de control.....	91
Windows.....	90
Tiempo de secado	
copia.....	73
Tinta	
ahorrar tinta negra en Windows.....	86
comprobación del estado de los cartuchos de tinta con el panel de control.....	82
impresión con Negro.....	83
impresión con Negro en Macintosh.....	84
impresión con Negro en Windows.....	83
impresión temporal con tinta negra.....	83
precaución.....	78
revisión del estado de cartuchos de tinta en Mac OS X.....	81
revisión del estado de cartuchos de tinta en Windows.....	80
Tipo de documento	
copia.....	73
Tipo de papel	
copia.....	73
Transporte del producto.....	99

U

USB	
conector.....	135

V

Varias páginas por hoja.....	44
Velocidad	
aumento.....	117, 122
Velocidad de impresión	
aumento.....	117, 122
Verificación de la conexión Wi-Fi/Red.....	75
Vista previa.....	62

W

Windows	
acceso a los ajustes de la impresora.....	32
administración de trabajos de impresión.....	106