



# SC-P5000 Series

# Manual de usuario

---

---

CMP0089-00 ES

## Copyrights y marcas comerciales

---

### **Copyrights y marcas comerciales**

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

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

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

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

EPSON®, Epson UltraChrome®, SpectroProofer®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION y sus respectivos logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® and PowerPoint® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, and Adobe® RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

*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.*

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Índice

### Copyrights y marcas comerciales

### Introducción

Instrucciones de seguridad importantes. . . . .	6
Símbolos del producto. . . . .	6
Notas sobre la instalación. . . . .	6
Notas sobre la manipulación. . . . .	7
Notas sobre la fuente de alimentación. . . . .	8
Notas sobre consumibles (tinta, papel, etc.). . . . .	9
Otras notas. . . . .	9
Notas sobre los manuales. . . . .	11
Significado de los símbolos. . . . .	11
Organización de manuales. . . . .	11
Apertura y visualización de manuales. . . . .	11
Versiones de sistemas operativos. . . . .	11
Piezas de la impresora. . . . .	12
Parte delantera. . . . .	12
Vista posterior/Eje. . . . .	15
Panel de control. . . . .	17
Vista de la pantalla. . . . .	19
Características. . . . .	21
Alta resolución de verdad. . . . .	21
Alta productividad de verdad. . . . .	22
Más fácil de usar. . . . .	22
Notas sobre el uso y el almacenamiento. . . . .	24
Lugar de instalación. . . . .	24
Notas sobre el uso de la impresora. . . . .	24
Notas para cuando no utilice la impresora. . . . .	24
Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta. . . . .	25
Notas sobre la manipulación del papel. . . . .	26
Introducción al software. . . . .	27
Software del disco. . . . .	27
Software del sitio web. . . . .	30
Iniciar y cerrar software. . . . .	31
Inicio. . . . .	31
Cierre. . . . .	31
Desinstalación del software. . . . .	31
Windows. . . . .	31
Mac OS X. . . . .	32

### Operaciones básicas

Carga y extracción del rollo de papel. . . . .	33
Impresión y lectura de los datos del rollo de papel. . . . .	33

Configuración de la alimentación automática del rollo de papel. . . . .	34
Carga de un rollo de papel. . . . .	34
Corte del rollo de papel. . . . .	39
Extraer un rollo de papel. . . . .	39
Carga de hojas sueltas. . . . .	41
Carga de papel en la cassette. . . . .	42
Carga manual por detrás de la impresora. . . . .	47
Carga y expulsión de papel grueso. . . . .	49
Métodos básicos de impresión. . . . .	51
Impresión (Windows). . . . .	51
Impresión (Mac OS X). . . . .	52
Cancelación de la impresión (Windows). . . . .	54
Cancelación de la impresión (Mac OS X). . . . .	55
Cancelación de la impresión desde la impresora. . . . .	55
Área imprimible. . . . .	56
Área imprimible del rollo de papel. . . . .	56
Área imprimible de las hojas sueltas. . . . .	56
Cambio del tipo de tinta negra. . . . .	57
Cambio automático. . . . .	57
Cambio manual. . . . .	58
Ajustes para ahorrar energía. . . . .	59

### Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

Cómo abrir la pantalla de ajustes. . . . .	60
Desde el Control Panel (Panel de control). . . . .	60
Cómo abrir la Ayuda. . . . .	61
Haga clic en el botón Ayuda para mostrarlo. . . . .	61
Haga clic, con el botón secundario, en el tema que desee consultar y ver en pantalla. . . . .	61
Personalización del controlador de impresora. . . . .	62
Almacenamiento de diversos ajustes como su ajuste seleccionado. . . . .	62
Adición de un tipo de papel. . . . .	62
Redistribución de las opciones en la pantalla . . . . .	63
Descripción resumida de la ficha Utilidades. . . . .	65

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

Cómo abrir la pantalla de ajustes. . . . .	67
Cómo abrir la Ayuda. . . . .	67

## Índice

Cómo utilizar Presets (Valores predeterminados)	67
Cómo guardar en Presets (Valores predeterminados)	67
Cómo borra desde Presets (Valores predeterminados)	68
Cómo utilizar Epson Printer Utility 4	69
Inicio de Epson Printer Utility 4	69
Epson Printer Utility 4 Funciones	69

**Impresiones diversas**

Ajuste Automático del Color de PhotoEnhance (solo para Windows)	71
Corrección del color e impresión	72
Impresión de fotos en blanco y negro	75
Impresión sin márgenes	78
Métodos para imprimir sin márgenes	78
Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes	79
Acerca del corte del rollo de papel	80
Configuración de ajustes para la impresión	81
Impresión ampliada/reducida	83
Ajustar a página/Ajustar escala al tamaño del papel	84
Ajustar al ancho del rollo de papel (sólo en Windows)	85
Ajuste de una escala personalizada	86
Impresión de varias páginas	87
Impresión por las dos caras manual (sólo en Windows)	89
Precauciones a la hora de imprimir por las dos caras	89
Configuración de ajustes para la impresión	89
Impresión de pósteres (Ampliar para ocupar varias hojas e imprimir — sólo en Windows)	90
Configuración de ajustes para la impresión	91
Encaje de las impresiones	93
Impresión en tamaños no estándares	96
Impresión de banners (en rollo de papel)	99
Layout Manager (Administrador de composición) (sólo en Windows)	101
Configuración de ajustes para la impresión	102
Guardado y recuperación de ajustes	103

**Impresión con gestión del color**

Acerca de la Gestión del color	104
Ajustes de impresión con Gestión del color	105
Configuración de perfiles	105

Configuración de la gestión del color con las aplicaciones	106
Configuración de la gestión del color con el controlador de impresora	107
Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM (Windows)	107
Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync (Mac OS X)	108
Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM (sólo en Windows)	109

**Modo de uso del menú del panel de control**

Operaciones con menús	111
Lista de menús	112
Menú Mantenimiento	112
Menú Papel	112
El menú Config. Impresora	114
Menú Estado De Impresora	114
Menú SpectroProofer	115
Menú Configuración De Red	115
Menú Preferencias	115
Menú del Administrador	116
Descripción de los menús	117
Mantenimiento	117
Papel	119
Config. Impresora	124
Estado De Impresora	126
SpectroProofer	126
Configuración De Red	127
Preferencias	127
Menú del Administrador	128

**Mantenimiento**

Mantenimiento del cabezal	130
Operaciones de mantenimiento	130
Detección de inyectores obstruidos	131
Limpieza del cabezal de impresión	133
Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)	135
Cambio de consumibles	139
Sustitución de los cartuchos de tinta	139
Sustitución del Depósito De Mantenimto 1 y 2	141
Sustitución del cortador	143
Limpieza de la impresora	146
Limpieza del exterior	146
Limpieza del interior	146

## Índice

**Problemas y soluciones**

Qué hacer cuando aparece un mensaje. . . . .	150
En el caso de un mensaje de Petición de mantenimiento/Llame Servicio Técnico. . . . .	158
Solución de problemas. . . . .	160
No puede imprimir (porque la impresora no funciona). . . . .	160
La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada. . . . .	162
El resultado de las impresiones no es el previsto . . . . .	163
Problemas de alimentación o de expulsión. . . . .	167
Otros. . . . .	169

**Apéndice**

Accesorios opcionales y productos consumibles . . . . .	172
Papel compatible. . . . .	174
Tabla de los papeles especiales de Epson. . . . .	174
Papel disponible en el mercado soportado. . . . .	184
Antes de imprimir en papel disponible en el mercado. . . . .	186
Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora. . . . .	189
Antes de desplazarla o transportarla. . . . .	189
Notas sobre el transporte. . . . .	189
Después de desplazarla o transportarla. . . . .	189
Requisitos del sistema. . . . .	190
Tabla de especificaciones. . . . .	191
Información de la declaración de conformidad de la UE. . . . .	192

**Dónde obtener ayuda**

Sitio Web de Soporte técnico. . . . .	193
Contacto con el Soporte de Epson. . . . .	193
Antes de ponerse en contacto con Epson. . . . .	193
Ayuda a usuarios en Norteamérica. . . . .	194
Ayuda a usuarios en Europa. . . . .	194
Ayuda a usuarios en Australia. . . . .	194
Servicio de Ayuda en Singapur. . . . .	195
Ayuda a usuarios en Tailandia. . . . .	195
Ayuda a usuarios en Vietnam. . . . .	195
Ayuda a usuarios en Indonesia. . . . .	195
Ayuda para usuarios en Hong Kong. . . . .	196
Ayuda a usuarios en Malasia. . . . .	196
Ayuda a usuarios en India. . . . .	197
Ayuda a usuarios en las islas Filipinas. . . . .	197

**Cláusulas del Contrato de Licencia**

Licencia de Software de código abierto. . . . .	199
Bonjour. . . . .	199
Otras licencias de software. . . . .	204
Info-ZIP copyright and license. . . . .	204

---

# Introducción

---

## Instrucciones de seguridad importantes

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

### Para los usuarios de Europa

 **Advertencia:**

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico este producto puede provocar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario podría verse obligado a tomar las medidas adecuadas.

---

## Símbolos del producto

Los símbolos de este producto de Epson sirven para garantizar la seguridad y el uso apropiado del producto y para evitar cualquier peligro para los usuarios y otras personas, así como cualquier daño al producto.

Los símbolos tienen el significado que se indica a continuación. Asegúrese de entender completamente el significado de los símbolos de este producto antes de usarlo.



Modo de espera



Corriente alterna

---

## Notas sobre la instalación



### Advertencia

**No obstruya las rejillas de ventilación del producto.**

Si se obstruyen las rejillas de ventilación, la temperatura interna podría aumentar y causar un incendio. No cubra la impresora con un paño ni la instale en un lugar con poca ventilación. Asegúrese de que tiene espacio suficiente para la instalación, como se describe en el manual.

 *Guía de instalación*



### Precaución

**No instale ni guarde la impresora en un lugar inestable o en un lugar donde pueda sufrir vibraciones de otros equipos.**

La impresora podría caerse y causar una lesión.

**No instale la impresora en lugares expuestos a humo aceitoso y polvo ni en lugares expuestos a la humedad o en los que podría mojarse.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

**No incline el producto más de 10 grados hacia delante, atrás, izquierda o derecha cuando lo desplace.**

Si no toma esta precaución, la impresora podría caerse y provocar lesiones.

## Introducción



### Precaución

**Puesto que el producto es pesado, no debe ser transportado por una sola persona.**

Se necesitan dos personas para desembalar o transportar la impresora. Consulte lo siguiente para más información sobre el peso del producto.

*📖 Guía de instalación*

**Asegúrese de que adopta la postura adecuada al levantar el producto.**

Si lo levanta con una postura incorrecta, podría causarle lesiones.

**Cuando levante el producto, asegúrese de que coloca las manos en las posiciones que se indican en el manual.**

Si lo levanta sujetando otras partes, la impresora se puede caer, atraparle los dedos y causarle una lesión. Consulte a continuación los detalles para levantar el producto.

*📖 Guía de instalación*

**Cuando coloque el producto en un soporte con ruedas, asegúrese de que bloquea las ruedas antes de realizar el trabajo para que no se mueva.**

Si el soporte se mueve mientras está realizando el trabajo, podría causarle lesiones.

## Notas sobre la manipulación



### Advertencia

**No use la impresora en un lugar con sustancias volátiles como el alcohol, disolventes o cerca de llamas.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

**No utilice la impresora si desprende humo o si observa algún olor o ruido anormal.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Si se producen anomalías, desconecte la alimentación y desenchufe el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el Soporte Técnico de Epson.

**Nunca intente reparar la impresora usted mismo, ya que es extremadamente peligroso.**

**No utilice la impresora en entornos donde pueda haber gases inflamables o gases explosivos. No utilice aerosoles que contengan gases inflamables dentro o cerca del producto.**

Podría producirse un incendio.

**Coloque los cables como se indica en el manual.**

Podría producirse un incendio. Esto también podría causar daños en los dispositivos conectados.

**No introduzca ni deje caer ningún objeto metálico o inflamable en las aberturas de la impresora.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

**No toque ningún área del interior de la impresora salvo las indicadas en el manual.**

Podría producirse una descarga eléctrica o causar quemaduras.

**No desmonte nada a no ser que se indique expresamente en el manual.**

**Si la pantalla LCD del panel de control está dañada, tenga cuidado con posibles fugas de cristal líquido.**

Preste primeros auxilios en cualquiera de los siguientes casos.

- Si el líquido se adhiere a la piel, lávese de inmediato a fondo y, a continuación, lave la zona con agua y jabón en abundancia.
- Si le entra líquido en los ojos, láveselos con agua limpia durante al menos 15 minutos y acuda inmediatamente al médico.
- Si traga líquido, enjuáguese la boca con agua, trague grandes cantidades de agua y vomítela, y acuda inmediatamente al médico.

## Introducción

**Advertencia**

**Si cualquier objeto o líquido extraño como el agua entra en la impresora, deje de usarla inmediatamente.** Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Desconecte la alimentación y desenchufe el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el Soporte Técnico de Epson.

**Precaución**

**No se siente ni coloque ningún objeto pesado sobre el producto.**

Preste especial atención en casas con niños. La impresora podría caerse o romperse y causar una lesión.

**No ponga los dedos cerca de la sección del rodillo del papel cuando la impresora esté encendida o esté imprimiendo.**

Si sus dedos se quedan atrapados en el rodillo del papel, podría causarle lesiones. Coja solo el papel cuando salga completamente de la impresora.

**Cuando transporte o guarde el producto, asegúrese de que lo mantiene nivelado: no lo incline hacia los lados o lo coloque boca abajo.**

Podría salirse la tinta.

**No extraiga el papel a la fuerza si se queda atascado. Además, no trabaje en una posición inestable.**

La fuerza repentina al desatascar el papel podría causar lesiones.

**No guarde el cortador en un sitio al alcance de los niños.**

Podrían cortarse con la cuchilla.

Tenga mucho cuidado cuando cambie el cortador.

**Tenga cuidado de no pillarse las manos o los dedos al abrir o cerrar la cubierta del rollo de papel.**

Si no toma esta precaución, podría sufrir lesiones.

**Al conectar cables o accesorios opcionales, asegúrese de que los instala en la dirección correcta y de que sigue el procedimiento de manera exacta.**

Podría producirse un incendio o una lesión. Instale la impresora correctamente siguiendo las instrucciones del manual.

**Al mover el producto, asegúrese de que está apagado, de que el cable de alimentación está desenchufado de la toma y de que todos los cables de conexión están desconectados.**

Si los cables están dañados, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

---

**Notas sobre la fuente de alimentación**
**Advertencia**

**Asegúrese de que las clavijas del enchufe están insertadas completamente en la toma de corriente.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

**Desenchufe el enchufe con regularidad y limpie entre las clavijas y alrededor de la base de las clavijas.**

Si el enchufe se queda enchufado durante un largo periodo de tiempo, el polvo se acumulará alrededor de la base de las clavijas y podría producirse un cortocircuito.

**Para desenchufar el enchufe, agarre el propio enchufe, no tire del cable del alimentación.**

Si el cable está dañado o el enchufe está deformado, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

**No introduzca o desenchufe el enchufe con las manos mojadas.**

Podría producirse una descarga eléctrica.

**Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta del producto.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



## Introducción



### Advertencia

**No utilice el enchufe si observa que se han adherido objetos extraños como el polvo al mismo.**  
Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

**No utilice ningún otro cable de alimentación que no sea el cable suministrado con la impresora. Además, no utilice el cable de alimentación suministrado con la impresora para ningún otro dispositivo.**  
Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

**No utilice el cable de alimentación si está dañado.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Si el cable de alimentación está dañado, póngase en contacto con el Soporte Técnico de Epson. Tenga en cuenta los siguientes puntos para evitar daños en el cable de alimentación.

- No modifique el cable de alimentación.
- No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación.
- No doble, retuerza o tire enérgicamente del cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación cerca de calefactores.

**No conecte demasiados cables a la toma de corriente para el cable de alimentación.**

La temperatura podría aumentar y causar un incendio. Conecte el cable de alimentación directamente a una toma de corriente de uso doméstico.



### Precaución

**Cuando no vaya a utilizar la impresora durante mucho tiempo, desenchufe la impresora por motivos de seguridad.**

## Notas sobre consumibles (tinta, papel, etc.)



### Precaución

**Si la tinta entra en contacto con la piel o le entra tinta en los ojos o en la boca, tome las siguientes medidas inmediatamente.**

- Si la tinta se adhiere su piel, lávese de inmediato a fondo con agua y jabón.
- Si le entra tinta en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua. Si no toma esta precaución, los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Si los problemas persisten, acuda inmediatamente al médico.
- Si le entra tinta en la boca, acuda inmediatamente al médico.

**No guarde los cartuchos de tinta en un sitio al alcance de los niños.**

**No agite los cartuchos de tinta con demasiada fuerza.**

La tinta podría salirse del cartucho si lo agita con demasiada fuerza.

**No desmonte los cartuchos de tinta.**

Si está desmontado, podría entrarle tinta en los ojos y podría adherirse a su piel.

**No frote los bordes del papel de imprimir con las manos.**

Los bordes del papel son finos y afilados y podrían causar lesiones.

## Otras notas

- Asegúrese de que el cable de alimentación cumple las normas de seguridad vigentes en la zona donde planea usarlo.


## Introducción


- ❑ Conecte el producto a tomas de tierra adecuadas.
- ❑ No introduzca la mano en este producto ni toque los cartuchos de tinta durante la impresión.
- ❑ No introduzca la mano en este producto ni toque el cabezal de impresión durante la impresión.
- ❑ No introduzca la mano en este producto ni toque el cable plano blanco durante la impresión.


## Introducción

## Notas sobre los manuales


### Significado de los símbolos

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

 <b>Precaución:</b>	Las precauciones deben seguirse estrictamente para evitar lesiones corporales.
--	--

 <b>Importante:</b>	Los avisos importantes deben seguirse para evitar averías en este producto.
--	---

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

	Indica contenido de referencia relacionado.
---	---

### Organización de manuales

Los manuales del producto están organizados como se muestra a continuación.

Puede visualizar los manuales en PDF usando Adobe Reader o la Preview (Vista previa) (Mac OS X).

Guía de instalación (folleto)	Proporciona información sobre cómo instalar la impresora después de desembalarla. Asegúrese de que lee este manual para llevar a cabo las operaciones de forma segura.
Manuales en línea	

Manual de usuario (este manual)	En este manual, se describe cómo usar la impresora.
Manual de red (PDF)	Este manual proporciona información sobre el uso de la impresora a través de una red.

## Apertura y visualización de manuales

### Apertura de manuales

- 1 Consulte la sección “Guía de instalación” y ejecute el software de instalación desde el disco de software suministrado o Setup Navi.  
Cuando finalice la instalación, se creará el icono de **Manuales de EPSON** en el escritorio del ordenador que se esté utilizando.
- 2 Haga doble clic en el icono de **Manuales de EPSON** del escritorio.
- 3 Seleccione el manual que desee ver.

### Versiones de sistemas operativos

En esta documentación, se utilizan las siguientes abreviaturas.

#### Windows

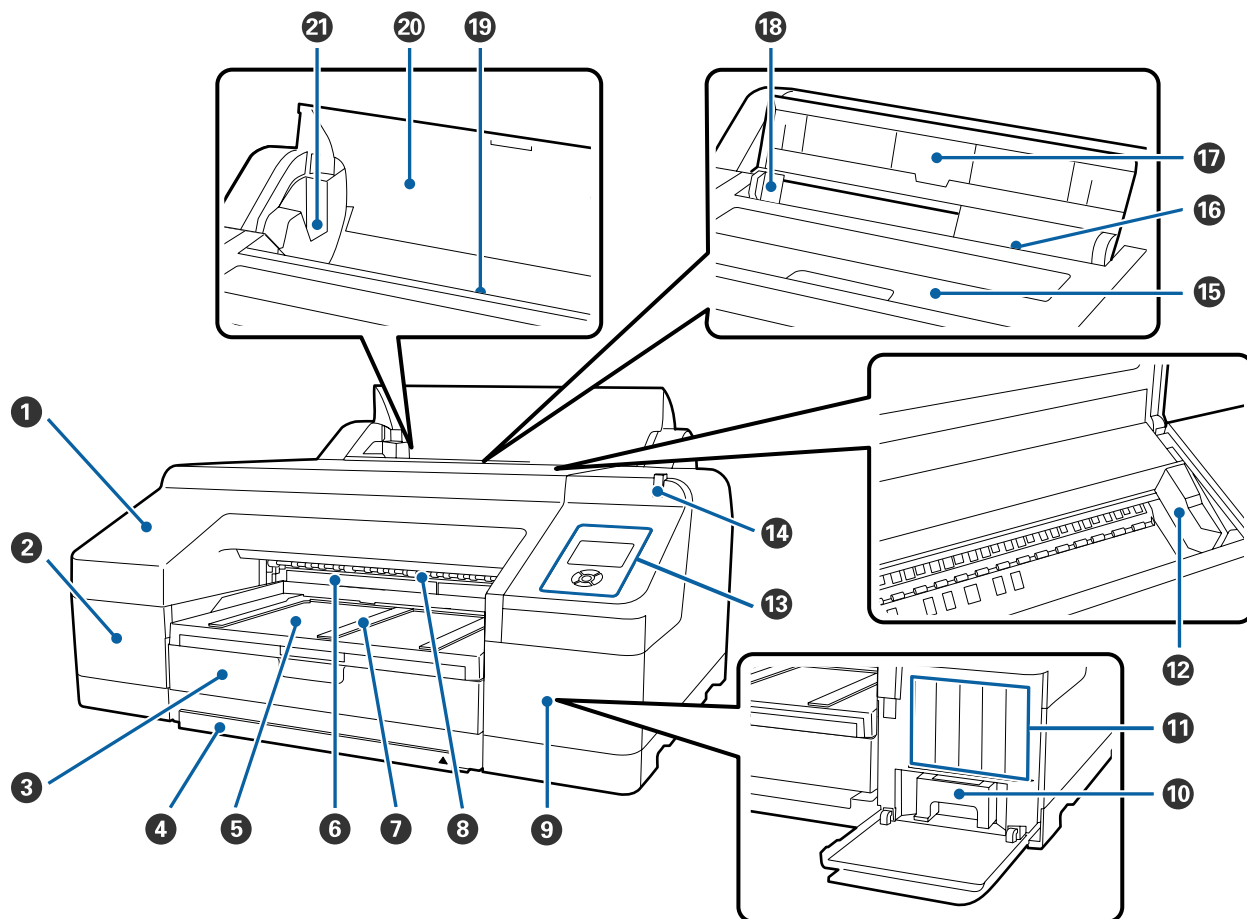
En este manual, Windows hace referencia a Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008 y Windows Server 2003.

#### Mac OS X

En este manual, Mac OS X hace referencia a OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, OS X Lion y Mac OS X v10.6.8.

# Piezas de la impresora

## Parte delantera



### 1 Cubierta frontal

Sáquela cuando vaya a cambiar el cortador integrado o a instalar el SpectroProofer opcional. Normalmente está instalada cuando la impresora está en funcionamiento.

### 2 Cubierta de los cartuchos (izquierda)

Ábrala para cambiar cartuchos de tinta.

 [“Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 139](#)

### 3 Cassette del papel

Cargue hojas sueltas de 20 a 43 cm (8 a 17 pulg.) de ancho.

 [“Carga de papel en la cassette” de la página 42](#)

## Introducción

### 4 Cubierta de la cassette del papel

Para evitar que entre polvo en el interior de la impresora, fije la cubierta a la cassette cuando imprima hojas sueltas de súper A3 o mayor.

No necesita usar la cubierta para otros casos.

 [“Carga de papel en la cassette” de la página 42](#)

### 5 Bandeja de salida

Aquí se apila el papel expulsado. Despléguela según el tamaño del papel que se expulse.

### 6 Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) 2

En este contenedor se acumula la tinta desechada cuando la impresión sobresale del papel al imprimir sin márgenes.

 [“Sustitución del Depósito De Mantenimto 2” de la página 142](#)

### 7 Soporte del papel expulsado

Si imprime en rollo de papel normal y está instalado el SpectroProofer opcional, los soportes se elevan para que el papel impreso se expulse más despacio.

 [“Carga de un rollo de papel” de la página 36](#)

### 8 Alimentador manual frontal

Introduzca el papel por esta ranura cuando imprima hojas sueltas de 0,8 mm o más de grosor.

 [“Carga y expulsión de papel grueso” de la página 49](#)

### 9 Cubierta de los cartuchos (derecha)

Ábrala para cambiar cartuchos de tinta o el Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) 1.

 [“Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 139](#)

 [“Sustitución del Depósito De Mantenimto 1” de la página 141](#)

### 10 Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) 1

Contenedor de la tinta desechada.

### 11 Cartuchos de tinta

Instale aquí los cartuchos de tinta, a la izquierda y la derecha, de 11 colores en total. Orden de los cartuchos de tinta

 [“Vista de la pantalla” de la página 19](#)

### 12 Cabezal de impresión

Moviéndose de izquierda a derecha para imprimir, va inyectando la tinta a través de inyectores de alta densidad.

No mueva el cabezal de impresión con la mano.

### 13 Panel de control

 [“Panel de control” de la página 17](#)

## Introducción

### 14 Luz de alerta de gran tamaño

Encendida o intermitente cuando en la impresora se produce un error o una advertencia.

Encendida : Se ha producido un error. En la pantalla del panel de control se explica el tipo de error.

Intermitente: Aviso de que queda poca tinta o poco papel. Puede especificar qué consumible activa esta advertencia. El ajuste predeterminado de fábrica es Desactivada (ninguna advertencia).

 [“Preferencias” de la página 127](#)

Apagada : No hay ningún error.

### 15 Cubierta de la impresora

Ábrala para cargar papel grueso, para limpiar el interior de la impresora o para sacar el papel atascado. Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

### 16 Alimentador manual posterior

Cuando imprima hojas sueltas, introdúzcalas, de una en una, por esta ranura.

 [“Carga manual por detrás de la impresora” de la página 47](#)

### 17 Soporte del papel

Si introduce manualmente el papel, suba este soporte para que avance correctamente. Sujete el papel para impedir que caiga hacia delante o hacia atrás.

### 18 Guía lateral

Desplácela hacia la derecha o hacia la izquierda para adaptarla al tamaño del papel que vaya a colocar. Impide que el papel se tuerza.

### 19 Alimentador de rollo de papel

Ranura por donde entra el papel cuando se imprime en rollo de papel.

 [“Carga de un rollo de papel” de la página 34](#)

### 20 Cubierta del rollo de papel

Para evitar que entre polvo en el interior de la impresora, mantenga la cubierta cerrada salvo cuando cambie el rollo de papel.

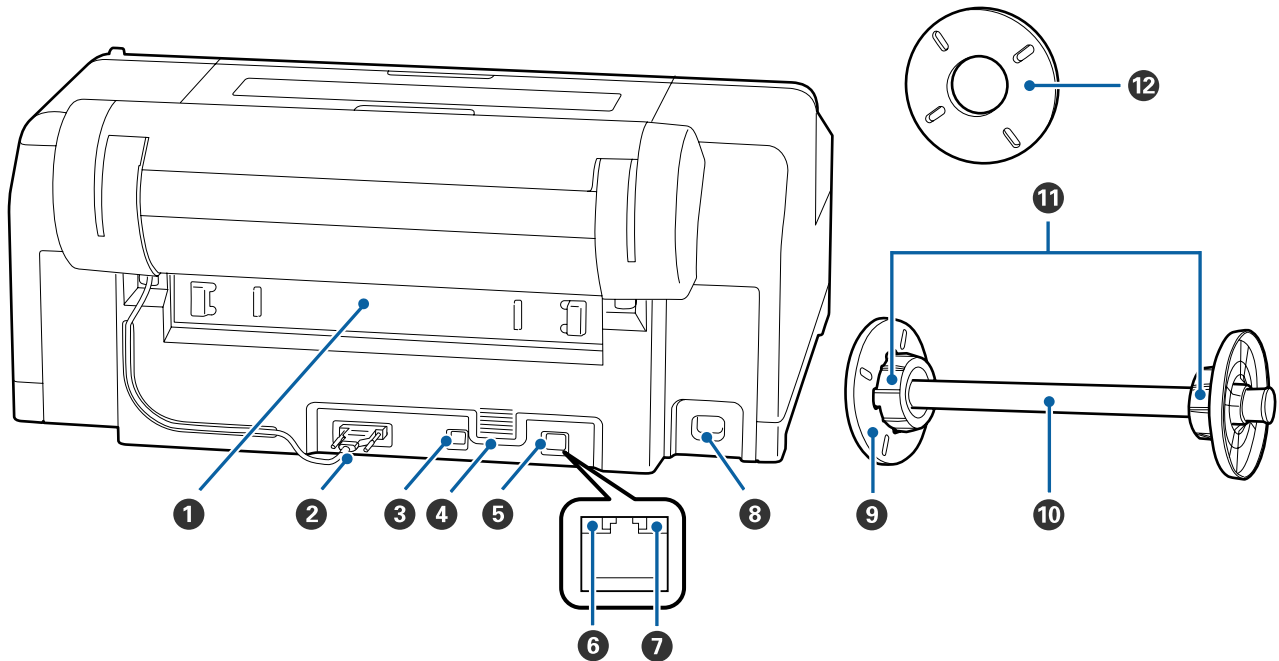
### 21 Portaejes

Sujeta el eje del rollo de papel. Hay uno tanto en el lado derecho como en el izquierdo.

 [“Carga de un rollo de papel” de la página 36](#)

## Introducción

## Vista posterior/Eje

**1 Unidad posterior**

Si se atasca el papel, sáquela y solucione el atasco. Normalmente está instalada cuando la impresora está en funcionamiento.

**2 Conector del soporte del rollo de papel**

Úselo siempre con el cable conectado.

**3 Puerto USB**

Conecte aquí el cable USB.

**4 Rejillas de ventilación**

Ventilan el aire que enfría el interior de la impresora.

**5 Puerto LAN**

Conecte aquí el cable de LAN.

**6 Indicador luminoso de estado (verde y rojo)**

El color indica la velocidad de transmisión por la red.

Apagada : 10BASE-T

Rojo : 100BASE-TX

Verde : 1000BASE-T

**7 Indicador luminoso de datos (naranja)**

Según el estado de conexión de la red y la recepción de datos, el indicador estará iluminado o intermitente.

Encendida : Conectada.

Intermitente: Recibiendo datos.

## Introducción

### 8 Entrada de CA

Conecte aquí el cable de alimentación.

### 9 Tope móvil (negro)

Fija el rollo de papel colocado en el eje. Hay que sacarlo y volverlo a instalar cuando se coloca o extrae del eje un rollo de papel.

### 10 Eje

Si desea instalar un rollo de papel dentro de la impresora, colóquelo en el eje.

### 11 Topes

Instálelos cuando coloque en el eje un rollo de papel con una bobina de 3 pulgadas (7,6 cm).

### 12 Espaciador para imprimir sin márgenes

Instale y utilice cuando imprima sin márgenes con un rollo de papel de bobina de 2 pulgadas.

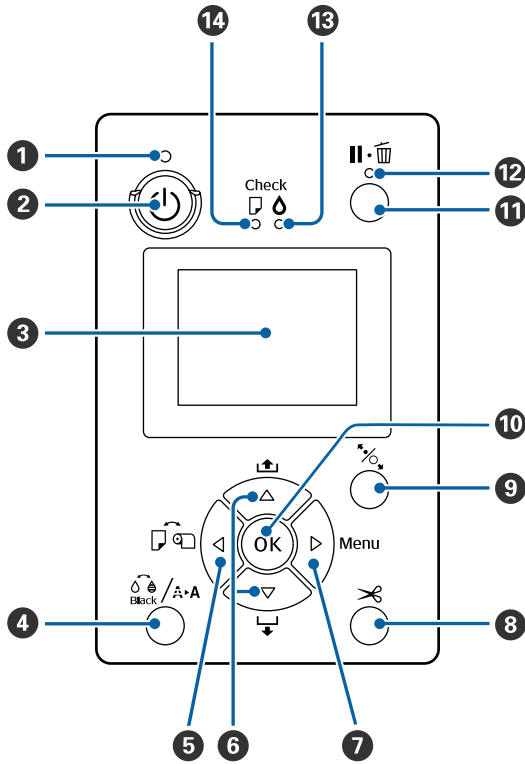
Papeles que, por su anchura, necesitan tener el espaciador instalado para imprimir sin márgenes

 [“Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes” de la página 79](#)



Introducción

Panel de control



- 1** **Indicador luminoso (encendido)**  
Según el estado operativo de la impresora, estará encendido o intermitente.  
  
Encendida : La impresora está encendida.  
  
Intermitente : Recibiendo datos o realizando procesos tales como el apagado, la limpieza de cabezales, el test automático de inyectores o el cambio del tipo de tinta negra.  
  
Apagada : La impresora está apagada.

**2** **Botón (de encendido)**  
Enciende y apaga la impresora.

**3** **Pantalla**  
Muestra el estado de la impresora, los menús, los mensajes de error, etc. [“Vista de la pantalla” de la página 19](#)

**4** **Botón (botón Mantenimiento)**  
Si lo pulsa cuando la impresora está preparada, en pantalla aparecerá el Menú **Mantenimiento**. Con este menú puede limpiar el cabezal, comprobar los inyectores o cambiar el tipo de tinta negra. Si lo pulsa durante una pausa temporal en la impresión (pausada), solamente podrá ejecutar un test de inyectores o una limpieza de cabezales. [“Menú Mantenimiento” de la página 112](#)

**5** **Botón (Origen papel)**  
 Si lo pulsa cuando la impresora está preparada, o cuando no haya papel cargado, en pantalla aparecerá el Menú Tipo De Papel. Con este menú puede alternar entre rollo de papel y hojas sueltas, así como revisar la forma de alimentación del papel. Si se cambian los ajustes, los iconos de la pantalla cambiarán como se ilustra más abajo. Puede configurar los mismos ajustes en el controlador de impresora. Si imprime desde el controlador de impresora, los ajustes del controlador tendrán prioridad sobre los del panel de control.

: Se imprime en rollo de papel, y se corta cada página automáticamente después de imprimirla.

: Impresiones en rollo de papel. No se cortan las hojas después de imprimir.

: Se imprime en hojas sueltas.

Si se pulsa cuando el menú aparece en pantalla, vuelve a la pantalla anterior (Parámetro > Opción > Menú > Preparada).

## Introducción

### 6 Botones ▼/▲ (Alimentación del papel)

- ❑ Si está instalado un rollo de papel, sirven para hacerlo avanzar (botón ▼) o rebobinarlo (botón ▲). Si mantiene pulsado el botón ▼, puede hacer avanzar hasta un máximo de 3 m de papel. Si desea que el papel avance más rápido, mantenga pulsado el botón dos segundos como mínimo. Si mantiene pulsado el botón ▲, puede rebobinar hasta 20 cm de papel.
- ❑ Si pulsa el botón ▼ cuando no hay ningún rollo de papel instalado y está seleccionada la opción **Hojas Seltas** del Menú Tipo De Papel, avanzará y se expulsará el papel de la cassette. [↗ “Limpieza del recorrido de impresión de la cassette del papel” de la página 147](#)
- ❑ Si carga hojas sueltas desde el alimentador manual posterior, pulse el botón ▼ para hacer avanzar el papel y que la impresora quede preparada para imprimir. [↗ “Carga manual por detrás de la impresora” de la página 47](#)
- ❑ Si lo pulsa cuando el Menú aparece en la pantalla, podrá seleccionar opciones y parámetros. [↗ “Operaciones con menús” de la página 111](#)

### 7 Botón ► (botón Menu)

- ❑ Si lo pulsa cuando la impresora está preparada o no tiene papel, aparecerá el Menú en pantalla. [↗ “Operaciones con menús” de la página 111](#)
- ❑ Si se pulsa cuando el Menú aparece en pantalla, va a la pantalla siguiente (Menú > Opción > Parámetro).

### 8 Botón ✂ (Corte del papel)

Púlselo si desea cortar el rollo de papel con la cortador integrado. [↗ “Método de corte manual” de la página 39](#)

### 9 Botón ⌘ (Ajuste papel)

- ❑ Bloquea o libera los rodillos de presión. [↗ “Carga y expulsión de papel grueso” de la página 49](#)  
[↗ “Carga de un rollo de papel” de la página 36](#)
- ❑ Si lo pulsa después de imprimir en rollo de papel, el rodillo de presión se desbloquea, el rollo de papel se enrolla automáticamente y se puede extraer. Si la opción **Menú Papel Restante** se configura como **Activada** desde el Menú, el papel se enrollará después de imprimir un código de barras en el margen del papel con datos tales como el rollo de papel que queda. [↗ “Impresión y lectura de los datos del rollo de papel” de la página 33](#)

### 10 Botón OK

- ❑ Si lo pulsa cuando está seleccionado un parámetro en el Menú, se configurará o ejecutará ese parámetro.
- ❑ Si lo pulsa mientras se está secando la tinta, se cancelará el secado.

### 11 Botón II·⏸ (Pausa/Cancelar)

- ❑ Si lo pulsa durante la impresión, la impresora hará una pausa. Para terminar la pausa, pulse de nuevo el botón II·⏸ o seleccione **Cancelar Pausa** en la pantalla y luego pulse el botón OK. Si desea cancelar los trabajos que están en procesamiento, seleccione **Cancelar Trabajo** en la pantalla y pulse el botón OK.
- ❑ Si lo pulsa cuando el Menú está en pantalla, éste se cerrará y la impresora volverá al estado de preparada.

### 12 Indicador luminoso II·⏸ (Pausa)

Indica si la impresora está preparada o no.

Encendida : No puede imprimir Deteniendo o cancelando el trabajo.

Apagada : Preparada para imprimir.

### 13 Indicador luminoso △ (Revisar tinta)

Según el estado de la tinta, estará iluminado o intermitente.

Encendida : Indica errores como, por ejemplo, que se ha agotado la tinta de un cartucho, que falta un cartucho por instalar o que hay uno incorrecto. En la pantalla del panel de control se explica el tipo de error.

Intermitente : Queda poca tinta. Le recomendamos que cambie el cartucho lo antes posible, pues podría agotarse la tinta en mitad de una impresión.

Apagada : No hay ningún error.

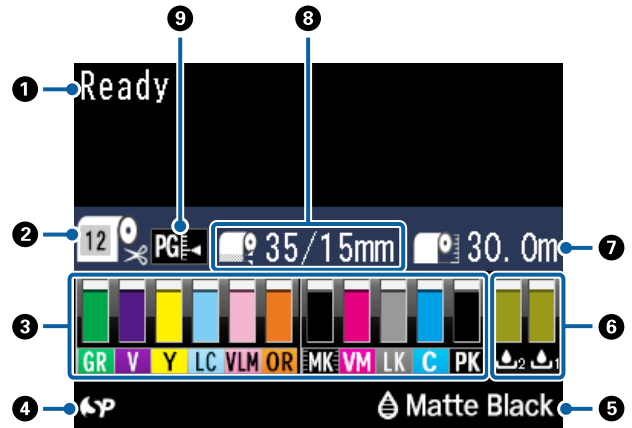
### 14 Indicador luminoso □ (Revisar papel)

Según el estado del papel, estará iluminado o intermitente.

Introducción

- Encendida : Indica errores como, por ejemplo, que no hay papel o que el papel que hay difiere del indicado en la configuración de papel. En la pantalla del panel de control se explica el tipo de error.
- Intermitente : Indica errores como, por ejemplo, que hay un atasco de papel o que el papel se ha torcido. En la pantalla del panel de control se explica el tipo de error.
- Apagada : No hay ningún error.

Vista de la pantalla



1 Mensajes

Muestra el estado de la impresora, el funcionamiento y los mensajes de error.

☞ “Qué hacer cuando aparece un mensaje” de la página 150

☞ “Modo de uso del menú del panel de control” de la página 111

2 Tipo De Papel

Los iconos de la siguiente tabla indican los estados del ajuste Tipo De Papel (rollos de papel u hojas sueltas) y del ajuste Corte Automático (rollo de papel) que se seleccionaron con el botón ◀.

Si selecciona **Papel Personaliz.**, aparecerá un número sobre el icono de papel.

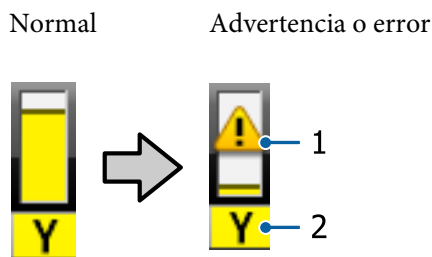
☞ “Papel” de la página 119

Icono	Explicación
	Impresiones en rollo de papel. El papel se corta automáticamente después de la impresión de cada página.
	Impresiones en rollo de papel. El papel no se corta automáticamente.
	Se imprime en hojas sueltas.

3 Estado de los cartuchos de tinta

Muestra la tinta que queda, aproximadamente, y el estado actual. Cuando queda poca tinta o se produce un error, los iconos de los cartuchos cambian como se indica a continuación.

## Introducción



### 1. Indicadores de estado

Icono	Estado
	No hay ningún error. La altura del indicador cambia en función del nivel de tinta restante.
	Queda poca tinta. Tiene que preparar un cartucho nuevo.
	Se ha producido un error. Lea el mensaje de la pantalla y solucione el problema.

### 2. Códigos de tinta

C	Cyan (Cian)
OR	Orange (Naranja)
Y	Yellow (Amarillo)
LC	Light Cyan (Cian Claro)
MK	Matte Black (Negro Mate)
PK	Photo Black (Negro Foto)
VM	Vivid Magenta (Magenta Vivo)
LK	Light Black (Gris)
GR	Green (Verde)
LLK/V*	Light Light Black (Gris Claro)/Violet (Violeta)
VLM	Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro)

\* La pantalla cambia dependiendo de los packs de tinta utilizados.

### 4 Estado de uso de Spectroproofer

Los siguientes iconos indican el estado de la instalación del Spectroproofer opcional.

#### SpectroProofer Mounter 17" (Montadora SpectroProofer 17")

Icono	Estado
	Disponible

Icono	Estado
No aparece ningún icono	No instalado o instalado incorrectamente.

### 5 Estado de uso de la tinta negra

Muestra la tinta negra seleccionada.

### 6 Estado del Maintenance Box (Depósito de mantenimiento)

Muestra la cantidad aproximada de espacio que hay en el Maintenance Box (Depósito de mantenimiento).

Icono	Estado
	No hay ningún error. La altura del indicador corresponde a la cantidad de espacio.
	El Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) está casi al final de su vida útil. Tiene que conseguir un Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) nuevo.
	El Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) está al final de su vida útil. Sustituya el Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) por otro nuevo.

### 7 Papel restante

Los siguientes iconos indican cuánto papel queda en la impresora.

Según el origen de papel configurado (rollo de papel u hojas sueltas), aparecerá uno u otro de los siguientes iconos.

Icono	Explicación
	Después del icono se indica cuánto (longitud) rollo de papel queda. Solamente se muestra cuando la opción <b>Papel — Rollo Papel Restante</b> — <b>Menú Papel Restante</b> está <b>Activada</b> . <a href="#">"Impresión y lectura de los datos del rollo de papel" de la página 33</a>
	Después del icono se indica cuánto (número de hojas) papel queda en la cassette. Solo se muestra cuando la opción <b>Preferencias — Hojas Seltas Restants</b> está <b>Activada</b> y la opción <b>Hojas Seltas Restants</b> está configurada en el <b>Menú Papel</b> . <a href="#">"Preferencias" de la página 127</a> <a href="#">"Papel" de la página 119</a>

## Introducción

### 8 Margen Rollo Papel

Muestra la configuración de valores para **Margen Rollo Papel**.






- Auto: Está seleccionada la configuración **Estándar**
- 15 mm: Está seleccionada la configuración **Superio/Infer 15mm**
- 35/15 mm: Está seleccionada la configuración **Sup 35/Infer 15mm**
- 3 mm: Está seleccionada la configuración **3mm**
- 15 mm: Está seleccionada la configuración **15mm**

 ["Papel" de la página 119](#)

### 9 Ajustes de Separación DI Cabezal

Muestra los ajustes de **Separación DI Cabezal**.

 ["Config. Impresora" de la página 124](#)

Icono	Explicación
	Está seleccionada la configuración <b>Estándar</b> .
	Está seleccionada la configuración <b>Estrecha</b> .
	Está seleccionada la configuración <b>Ancha</b> .
	Está seleccionada la configuración <b>Más Ancha</b> .
	Está seleccionada la configuración <b>Máxima Anchura</b> .

## Características

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

### Alta resolución de verdad


La tecnología Epson UltraChrome HDX ofrece una impresión de alta resolución para satisfacer las necesidades profesionales de fotografía, dibujo y pruebas.

### Tintas pigmentadas de resistencia superior

Las tintas pigmentadas mantienen las impresiones bonitas y vivas durante más tiempo gracias a su alta resistencia a la luz. También poseen una gran resistencia a la decoloración y pueden exponerse sin problemas a la luz directa del sol. Además, su alta resistencia al agua y al ozono las hacen ideales no solo para la impresión de fotografías, sino también de pancartas y carteles comerciales, pósteres exteriores, etc. Cuando se esté imprimiendo para uso exterior, deberá utilizarse el proceso de laminado.

### Tipos de tinta negra con densidad máxima de negro (Dmax)

Los dos tipos de tinta negra incluidos, Photo Black (Negro Foto), que proporciona un acabado suave y profesional sobre papel satinado, y Matte Black (Negro Mate), que aumenta la densidad óptica del negro sobre papel mate, se cambian automáticamente para adaptarse al papel utilizado. La densidad máxima (Dmax) supone una mejora de las tintas negras anteriores y permite obtener sutiles diferencias de tono en los degradados.

 ["Cambio del tipo de tinta negra" de la página 57](#)

### Escoge entre dos tipos de 10 tintas de color para adecuarse a sus necesidades de uso

A continuación se especifican los dos tipos de packs de tinta disponibles para Epson UltraChrome HDX. El pack de tinta no se puede cambiar una vez que se ha empezado a usar.

## Introducción

- ❑ El pack de tinta Light Light Black (Gris Claro) es ideal para los degradados  
Los tres tipos de densidad de tinta negra (Photo Black (Negro Foto), Light Black (Gris) y Light Light Black (Gris Claro)) permiten obtener sutiles diferencias de tono en las imágenes en blanco y negro.  
Además, los otros siete colores, que incluyen Orange (Naranja) y Green (Verde), consiguen una reproducción del color de alta calidad que crea imágenes luminosas e intensas en gamas que van del verde al amarillo y del amarillo al rojo.
- ❑ El pack de tinta Violet (Violeta) ofrece una extensa gama de reproducción del color  
Además de Orange (Naranja) y Green (Verde), este pack contiene otras ocho tintas de color, incluida la nueva tinta Violet (Violeta). Hemos conseguido el mejor ratio de cobertura PANTONE del mercado gracias a nuestra reproducción del color de alta calidad que crea imágenes luminosas e intensas en gamas que van del verde al amarillo y del amarillo al rojo, así como profundas tonalidades de azul.

---

### Alta productividad de verdad

#### La excelente estabilidad de color se traduce en una impresión eficiente

El color tarda muy poco tiempo en estabilizarse, facilitando la utilización de borradores y la edición del color, lo que aumenta la eficiencia del trabajo.

#### Alta productividad gracias a la impresión ininterrumpida

Nuestras cassettes de papel, que también sirven para papel satinado, admiten un máximo de 250 hojas de papel normal (de 0,1 mm de grosor) o de 100 hojas de papel de pruebas Epson.

Además, la bandeja de salida admite hasta 50 hojas de papel impreso (si en la cassette hay menos de 50 hojas cargadas, el número máximo de hojas que admite la bandeja de salida es igual al número de hojas de la cassette). Así se simplifica la ardua tarea de manipular el papel de salida o de reponer las hojas sueltas.

 [“Carga de papel en la cassette” de la página 42](#)

### Velocidad de corte del papel

Con la adición de un cortador giratorio de alta velocidad, el papel se corta mucho más rápido que antes.

 [“Corte del rollo de papel” de la página 39](#)

### Gestión del color automática (SpectroProofer Mounter)

El SpectroProofer Mounter 17" (Montadora SpectroProofer 17") opcional le permite imprimir, secar y realizar las operaciones de medición de color de forma secuencial sobre rollo de papel. Se puede utilizar el colorímetro opcional ILS30EP con una gran variedad de condiciones de medición del color, incluido el nuevo M1 estándar. (Soporta M0/M1/M2)

Además, con la incorporación de una función que evita la desalineación de las posiciones de medición, este modelo consigue lecturas más precisas que los modelos convencionales.

Para poder usar este dispositivo necesita software RIP disponible en el mercado.

---

### Más fácil de usar

#### Alterna automáticamente entre el rollo de papel y las hojas sueltas

Puede tener instalado un rollo de papel en la impresora y hojas sueltas en la cassette del papel a la vez. Si especifica el origen del papel, al imprimir avanzará automáticamente el papel adecuado.

 [“Carga de un rollo de papel” de la página 36](#)

#### La revisión automática de los inyectores evita errores de impresión

Si se detecta que faltan algunos puntos, rápidamente se localiza en qué inyectores faltan y los cabezales de impresión se limpian automáticamente. Así se evitan los errores de impresión, se reducen los gastos innecesarios y se ahorra tiempo.

 [“Mantenimiento del cabezal” de la página 130](#)

## Introducción

### Puede conocer el estado operativo actual desde lejos gracias a una luz de alerta de gran tamaño

Cuando se produce un error, o cuando queda poca tinta o papel, puede conocer el estado de la impresora incluso desde lejos gracias a una luz de alerta de gran tamaño.

Así no perderá tanto tiempo cuando se pare la impresión por la falta de tinta o de papel.

### Simplificación del cambio de rollo de papel

Si en la impresión tiene que alternar entre muchos rollos de papel de distintos tipos, puede configurar ajustes automáticamente gracias a la función de impresión de códigos de barras. De esta forma, la impresora lee los datos grabados: tipo de papel, papel que queda en el rollo y los avisos cuando se está acabando el papel.

 [“Impresión y lectura de los datos del rollo de papel” de la página 33](#)

### Función mejorada de ajuste del color (Epson Color Calibration Utility)

El software Epson Color Calibration Utility incluido en el disco de software suministrado le permite calibrar el color de forma sencilla usando los sensores integrados de la impresora.

#### Cómo ajustar todas las impresoras en una sola calibración

Si guarda los datos de calibración en la impresora, no necesitará llevar a cabo la calibración para cada modo o tipo de papel. Además, tampoco necesitará realizar calibraciones individuales si comparte la impresora con varios usuarios.

#### Cómo realizar la gestión del color en varias impresoras

Puede realizar la gestión del color en varias impresoras que usan el mismo pack de tinta.

Para más información, consulte el manual Epson Color Calibration Utility.

### Eficiencia energética mejorada con el modo reposo y el Temporizador de apagado

Si no hay ningún trabajo de impresión en curso, o cuando la impresora lleva un rato inactiva, entra en el modo de reposo para reducir el consumo eléctrico. Además, si está activada la función Temporizador de apagado, la impresora puede apagarse automáticamente para evitar un gasto inútil de electricidad. Esta función se activa si no se recibe ningún trabajo de impresión ni se está realizando ninguna operación en el panel de control y la impresora no muestra ningún error durante un tiempo determinado.

 [“Ajustes para ahorrar energía” de la página 59](#)

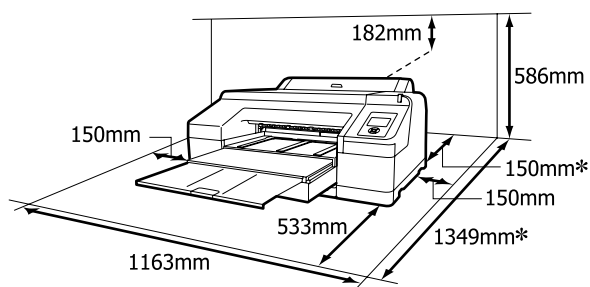
## Notas sobre el uso y el almacenamiento

### Lugar de instalación

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

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

☞ “Tabla de especificaciones” de la página 191



\* La impresora debe tener este espacio por detrás si imprime en papel grueso o desde una cassette de papel con el SpectroProofer opcional instalado.

Tamaño del papel	Espacio detrás
A2	Aprox. 370 mm
Súper A3	Aprox. 260 mm
A3	Aprox. 200 mm
A4	Aprox. 70 mm

### Notas sobre el uso de la impresora

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

- ❑ Utilice siempre la impresora a una temperatura y humedad comprendidas en los intervalos indicados en la “Tabla de especificaciones”.  
☞ “Tabla de especificaciones” de la página 191  
Aunque se cumplan las condiciones anteriores, no podrá imprimir correctamente si el ambiente no es apropiado para el papel. Utilice la impresora en un entorno que cumpla los requisitos del papel. Encontrará más información en la documentación que acompaña al papel. Además, si usa la impresora en un sitio seco, con aire acondicionado o expuesto a la luz solar directa, tiene que mantener la humedad adecuada.
- ❑ El taponamiento no funcionará (el cabezal de impresión no se colocará a la derecha) si se apaga la impresora durante un atasco de papel o un error. El taponamiento es una función que cubre automáticamente el cabezal de impresión con un tapón (tapa) para evitar que el cabezal de impresión se seque. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.
- ❑ No desenchufe nunca el cable de alimentación ni corte la corriente en el disyuntor si está encendida la impresora. El cabezal de impresión no se tapaná correctamente. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.
- ❑ Aunque la impresora no esté en uso, la limpieza del cabezal y otras labores de mantenimiento consumen una cierta cantidad de tinta necesaria para conservar el cabezal de impresión en buen estado.
- ❑ Utilice esta impresora en altitudes menores a 2000 m.

### Notas para cuando no utilice la impresora

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

- ❑ Si pasa mucho tiempo sin imprimir, es posible que se obstruyan los inyectores del cabezal de impresión. Le recomendamos que imprima una vez por semana para evitar que se obstruya el cabezal.



## Introducción

- ❑ Si se deja papel en el interior de la impresora, el rodillo del rodillo de presión puede dejar una marca en la superficie del papel. También puede curvar u ondular el papel, lo que impide que avance correctamente o también puede rayar el cabezal de impresión. Quite todo el papel cuando vaya a almacenarla.
- ❑ Antes de guardar la impresora, compruebe que el cabezal de impresión esté taponado (colocado a la derecha del todo). Si el cabezal pasa mucho tiempo destapado, podría bajar la calidad de la impresión.

### Nota:

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

- ❑ Antes de almacenarla, cierre la cubierta del rollo de papel y la de la impresora. Si no va a utilizar la impresora durante mucho tiempo, tápela con una cubierta o un paño anti-electricidad estática para evitar el polvo. Los inyectores del cabezal de impresión son muy pequeños, y es fácil que se obstruyan si entra polvo en el cabezal, lo que impediría una impresión correcta.
- ❑ Si lleva mucho tiempo sin utilizar la impresora, confirme que el cabezal no esté obstruido antes de empezar a imprimir. Si está obstruido, realice una limpieza de cabezales.  
[🔗 “Detección de inyectores obstruidos” de la página 131](#)

## Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta

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

- ❑ Los cartuchos de tinta incluidos deben utilizarse durante la carga de tinta inicial. Al instalar los cartuchos de tinta por primera vez en la impresora tras su compra, se consume tinta para posibilitar la impresión. Prepare los cartuchos de tinta y los depósitos de mantenimiento de repuesto de antemano.
- ❑ Le recomendamos que guarde los cartuchos de tinta a una temperatura ambiente normal, y que los utilice antes de la fecha de caducidad mostrada en el envoltorio.
- ❑ Para conseguir una impresión óptima, use los cartuchos de tinta en los seis meses siguientes a su instalación.
- ❑ Si traslada los cartuchos de tinta de un sitio frío a otro cálido, déjelos reposar más de cuatro horas a temperatura ambiente antes de utilizarlos.
- ❑ No toque los chips IC de los cartuchos de tinta. Es posible que no pueda imprimir correctamente.
- ❑ Instale cartuchos de tinta en todas las ranuras. No se puede imprimir si alguna de las ranuras está vacía.
- ❑ No deje la impresora sin cartuchos de tinta instalados. La tinta que se deje en la impresora puede secarse, por lo que la calidad de impresión no sería la normal. Deje todos los cartuchos de tinta en las ranuras aunque no utilice la impresora.
- ❑ Como el chip IC verde contiene los datos del propio cartucho (tinta restante, por ejemplo), puede volver a instalar el cartucho y utilizarlo después de sacarlo de la impresora.
- ❑ Guarde el cartucho extraído correctamente para evitar que se ensucie el orificio de suministro de la tinta. Como el orificio de suministro de la tinta tiene una válvula, no es necesario taparlo.
- ❑ Tenga cuidado de no tocar alrededor del orificio de suministro de tinta cuando saque los cartuchos; podría mancharse porque a veces queda algo de tinta.
- ❑ Para conservar la calidad del cabezal de impresión, esta impresora deja de imprimir antes de que se agote totalmente la tinta de los cartuchos.
- ❑ Aunque los cartuchos de tinta puedan contener material reciclado, no afecta al funcionamiento ni al rendimiento de la impresora.
- ❑ No desmonte ni modifique los cartuchos de tinta. Es posible que no pueda imprimir correctamente.
- ❑ No deje caer ni golpee los cartuchos de tinta contra objetos duros; si lo hace podría salirse la tinta.

## Introducción

### Notas sobre la manipulación del papel

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

Consulte la documentación que acompaña a los distintos papeles.

### Notas sobre la manipulación

- ❑ Utilice los soportes especiales de Epson en unas condiciones ambientales normales (temperatura entre 15 y 25 °C; humedad entre 40 y 60 %).
- ❑ No doble el papel ni raye su superficie.
- ❑ Evite tocar la superficie imprimible del papel con las manos desnudas. La humedad y la grasa de las manos puede reducir la calidad de la impresión.
- ❑ Sujete siempre el rollo de papel por los bordes. Es recomendable ponerse guantes de algodón.
- ❑ Las hojas sueltas pueden ondularse o curvarse si cambian la temperatura y la humedad. Tenga cuidado de no rayar ni manchar el papel y alíselo con la mano antes de colocarlo en la impresora.
- ❑ No moje el papel.
- ❑ No tire el envoltorio del papel, pues puede servir para almacenar el papel.
- ❑ Evite los lugares expuestos a la luz solar directa, altas temperaturas o humedad.
- ❑ Guarde las hojas sueltas en su paquete original después de abrirlo, y póngalo en un sitio plano.
- ❑ Saque de la impresora el rollo de papel si no lo utiliza. Rebobínelo correctamente y guárdelo en su envoltorio original. Si deja el rollo en la impresora durante mucho tiempo, podría perder calidad.

### Notas sobre la manipulación del papel impreso

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

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

#### **Nota:**

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

- ❑ *Encontrará información detallada sobre la manipulación del papel después de la impresión en la documentación que acompaña a los soportes especiales de Epson.*
- ❑ *Los colores de las fotos, pósters y otros materiales impresos tienen un aspecto distinto según la iluminación (fuentes de luz\*). Los colores de las impresiones de esta impresora también pueden variar según la fuente de luz.*  
\* Son fuentes de luz el sol, la luz fluorescente, las lámparas incandescentes, etc.

## Introducción

# Introducción al software

Para mejorar la funcionalidad de los paquetes disponibles en el mercado, además del controlador de la impresora, se proporcionan una gran variedad de paquetes de software como, por ejemplo, software de configuración rápida en red y complementos de software. Puede instalar este software desde el disco de software suministrado o descargándolo del sitio web de Epson.

 [“Software del disco” de la página 27](#)


 [“Software del sitio web” de la página 30](#)

---

## Software del disco

El disco de software incluido contiene el siguiente software solo para Windows.

Si utiliza Mac OS X, o si no dispone de una unidad de disco, visite <http://epson.sn> y busque su impresora. Para más información sobre la utilización del software, consulte los manuales PDF o la ayuda online del software en cuestión.

Nombre del software	Explicación
Controlador de impresora	El controlador de impresora es necesario para usar la impresora. Siga las instrucciones de instalación de la <i>Guía de instalación</i> .  <a href="#">“Descripción resumida del controlador de impresora” de la página 28</a>
Epson Manual	Este software muestra una lista de los manuales ya instalados en su ordenador. También puede consultar los manuales actualizados por el EPSON Software Updater desde aquí. Siga las instrucciones de instalación de la <i>Guía de instalación</i> .
EPSON Software Updater	Este software busca en internet actualizaciones para manuales y controladores de impresora e instala las actualizaciones. Siga las instrucciones de instalación de la <i>Guía de instalación</i> .
Epson Network Utilities	Si se crea una conexión de red usando la <i>Guía de instalación</i> , se instalan los módulos relacionados con la red. Para más información, consulte el <i>Manual de red</i> (PDF).
EpsonNet Config	Con este software, puede configurar desde el ordenador diversos ajustes de red para la impresora. Esto resulta muy cómodo, pues permite escribir direcciones y nombres con el teclado.
EPSON LFP Remote Panel 2	Software para ajustar papel personalizado desde un ordenador.
Epson Color Calibration Utility	Software para realizar calibraciones con los sensores integrados de la impresora.

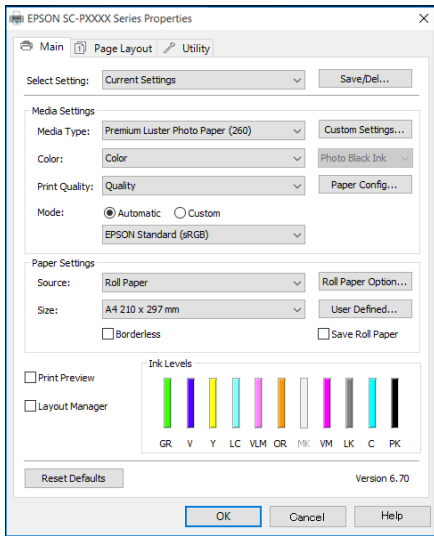
Introducción

**Descripción resumida del controlador de impresora**

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

- ❑ Convierte en datos imprimibles los datos de impresión enviados por aplicaciones, y los envía a la impresora.
- ❑ Se pueden configurar ajustes como el tamaño del documento y la calidad de impresión en los cuadros de diálogo de ajustes.

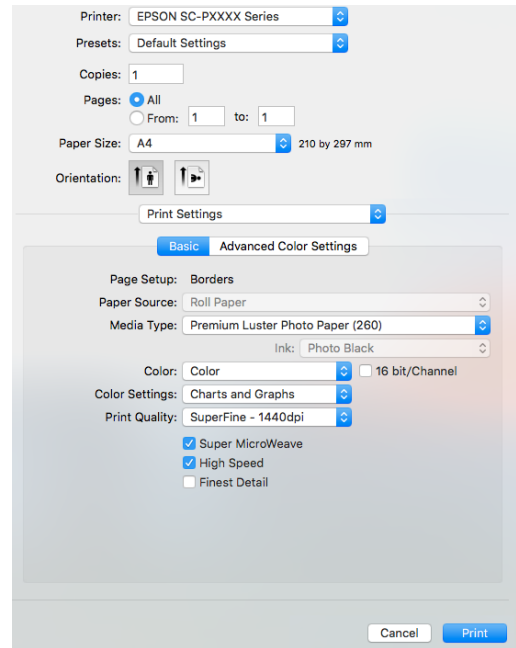
**Windows**



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

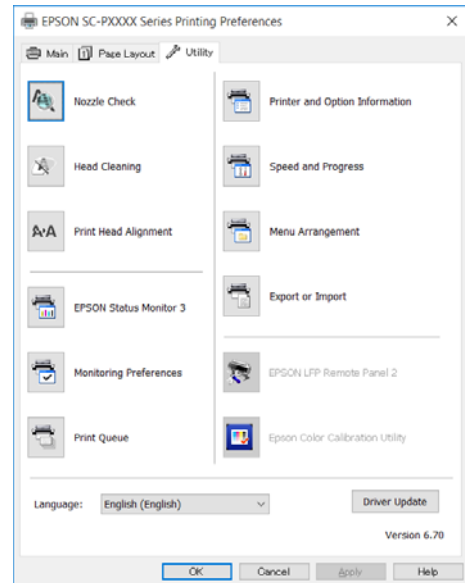
[🔗 “Personalización del controlador de impresora” de la página 62](#)

**Mac OS X**



- ❑ Le permite ejecutar funciones de mantenimiento de la impresora para conservar la calidad de la impresión, así como revisar el estado de la impresora, etc.

**Windows**

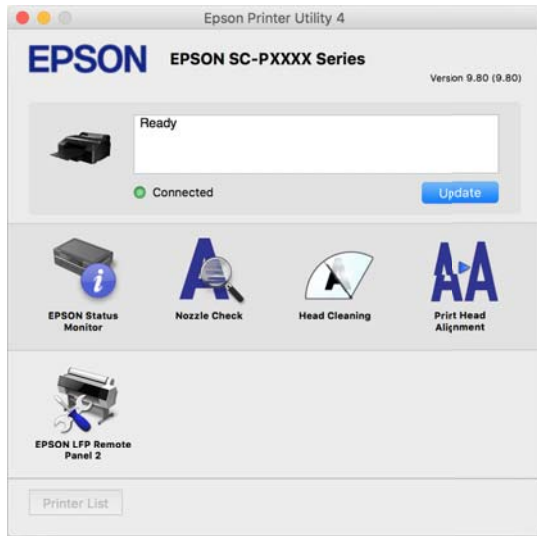


Es muy sencillo importar o exportar los ajustes del controlador de impresora.

[🔗 “Descripción resumida de la ficha Utilidades” de la página 65](#)

## Introducción

### Mac OS X



## Introducción

### Software del sitio web

Además del software suministrado en el disco de software, puede encontrar las últimas versiones del software para la impresora en el sitio web de Epson. Descargue las que necesite.

<http://www.epson.com>

**Nota:**

*Dependiendo de su país o región, es posible que no pueda descargar software del sitio web.*

*Para más información, diríjase a su vendedor o al Soporte Técnico de Epson.*

Para más información sobre la utilización del software, consulte los manuales PDF o la ayuda online del software en cuestión.

Para obtener instrucciones sobre cómo iniciar y cerrar el software, consulte lo siguiente.

 [“Iniciar y cerrar software” de la página 31](#)

Nombre del software	Explicación
Epson Print Layout	<p>Es un controlador para Adobe Photoshop y Adobe Lightroom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si trabaja con Adobe Photoshop y Adobe Lightroom, puede realizar la gestión del color fácilmente.</li> <li><input type="checkbox"/> Puede comprobar la imagen ajustada para fotografías en blanco y negro en la pantalla.</li> <li><input type="checkbox"/> Puede guardar su elección de tipo y tamaño de papel y cargarlo fácilmente.</li> <li><input type="checkbox"/> Puede visualizar e imprimir fotografías fácilmente.</li> </ul>
LFP Accounting Tool*	Este software le proporciona cálculos del coste total de papel impreso, información sobre sus trabajos, etc.
CopyFactory*	Este software le permite hacer copias ampliadas mediante el escáner Epson. Consulte los escáneres compatibles en el sitio web de Epson.

\* (Sólo en Windows)

## Iniciar y cerrar software

### Inicio

Puede iniciar mediante cualquiera de los siguientes métodos.

#### Haciendo doble clic en el acceso directo situado en el escritorio

Dependiendo del software que se use, puede que no se cree un icono de acceso directo durante la instalación.

#### Iniciando desde el menú


- Windows 8.1/Windows 8  
Introduzca el nombre del software en el acceso de búsqueda y seleccione el icono que aparece.
- Distinto de Windows 8.1/Windows 8  
Haga clic en el botón de Start (Inicio). Haga clic en el nombre del software instalado en **All Programs (Todos los programas)** (o **Programs (Programas)** o **All Applications (Todas las aplicaciones)**), o en la carpeta de **EPSON** y seleccione el software que quiere iniciar.
- Mac OS X  
Haga clic sobre el nombre del software instalado en **Applications (Aplicaciones)** o en la carpeta de **EPSON** y seleccione el software que quiere iniciar.

#### Haciendo clic sobre el icono de la barra de tareas del escritorio (solo en Windows)

Haga clic sobre el icono y seleccione el software que quiere iniciar en el menú mostrado.

### Cierre

Siga uno de estos dos métodos para cerrar la aplicación.

- Haga clic sobre el botón (**Exit (Salir)**, **Close (Cerrar)**, , etc.).
- Seleccione **Exit (Salir)** en el menú de la barra de herramientas.

## Desinstalación del software

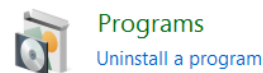
### Windows

#### **Importante:**

- Debe iniciar sesión con una **Administrators group (Grupo de administradores)**.
- Si se solicita la contraseña o la confirmación de un **Administrador**, escriba la contraseña y continúe con la operación.

**1** Apague la impresora y desenchufe el cable de interfaz.

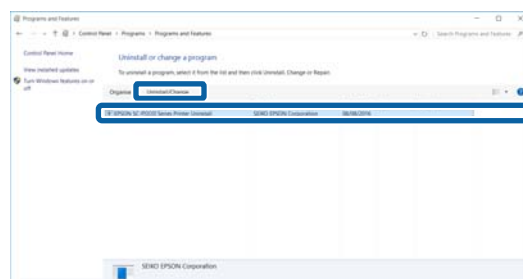
**2** Vaya al **Control Panel (Panel de control)** y haga clic en **Uninstall a program (Desinstalar un programa)** en la categoría **Programs (Programas)**.



**3** Seleccione el software que desee desinstalar y, a continuación, haga clic en **Uninstall/Change (Desinstalar/Cambiar)** (o **Change/Remove (Cambiar/Eliminar)/Add or remove (Agregar o quitar)**).

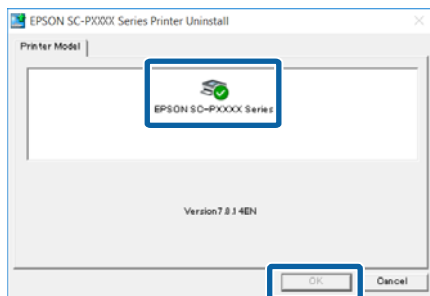
Puede desinstalar EPSON Status Monitor 3 y el controlador de la impresora si selecciona **EPSON SC-XXXXX Series Printer Uninstall**.

Seleccione **EPSON LFP Remote Panel 2** si desea eliminar EPSON LFP Remote Panel 2.



## Introducción

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



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

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

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

---

## Mac OS X

Siga los siguientes pasos para desinstalar el software en cuestión antes de desinstalar o actualizar el controlador de la impresora u otro software.

### Controlador de impresora

Utilice el “Uninstaller (Desinstalador)”.

### Descarga del desinstalador

Descargue el Uninstaller (Desinstalador) del sitio web de Epson.

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

### Uso del desinstalador

Siga las instrucciones del sitio web de Epson.

### Otros componentes de software

Para eliminarlos, seleccione la carpeta que contiene el software y arrástrela desde la carpeta **Applications (Aplicaciones)** hasta **Trash (Papelera)**.



## Operaciones básicas

### Carga y extracción del rollo de papel

Antes de instalar el rollo de papel en la impresora, se recomienda configurar **Menú Papel Restante**. A continuación se ofrece más información sobre la configuración de ajustes.

Además, si carga el soporte especial de Epson UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave), antes tiene que configurar el ajuste **Aliment Automát Rollo** como **Desactivada**. Para configurarlo como **Desactivada**, consulte [“Configuración de la alimentación automática del rollo de papel” de la página 34](#)

#### Nota:

En la siguiente sección, se especifica el papel que se puede usar en la impresora.

[“Papel compatible” de la página 174](#)

### Impresión y lectura de los datos del rollo de papel

Antes de extraer el rollo de papel, la impresora puede imprimir automáticamente los siguientes ajustes del rollo en un código de barras, situado en la cabecera del rollo.

- Rollo Papel Restante
- Alerta Longitud Roll
- Tipo De Papel

Esto resulta muy práctico cuando se usan varios rollos, pues el código de barras se lee automáticamente y los ajustes del papel se actualizan cuando se cambia el rollo.

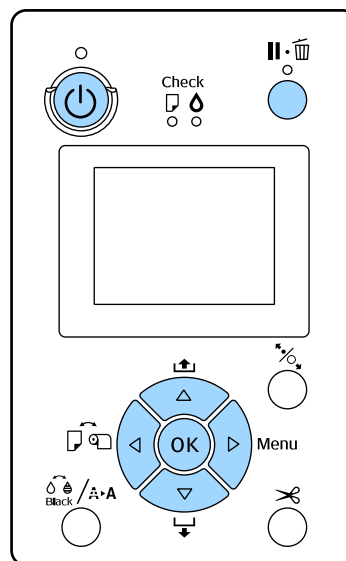
Si desea imprimir los datos del rollo de papel en un código de barras y leer los datos impresos, configure **Menú Papel Restante** como **Activada** y los ajustes **Longitud Rollo Papel** y **Alerta Longitud Roll** del Menú.

El ajuste **Menú Papel Restante** viene configurado de fábrica como **Desactivada**. Si desea cambiar el Menú, siga uno de estos procedimientos.

#### ! Importante:

- Presione el botón **⏻**, cuando saque el rollo de papel. Si no pulsa el botón **⏻**, cuando saque el rollo de papel, no se imprimirá el código de barras y no podrá gestionar los datos del rollo.
- Si la opción **Detectar Tamaño Papel** está **Desactivada** en el Menú, es posible que no se detecte correctamente cuánto papel queda. Si **Menú Papel Restante** está **Activada**, no configure **Detectar Tamaño Papel** como **Desactivada**. El ajuste **Detectar Tamaño Papel** viene configurado de fábrica como **Activada**.  
[“El menú Config. Impresora” de la página 114](#)

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Encienda la impresora pulsando el botón **⏻**.
- 2 Confirme que no haya papel en la impresora y pulse el botón **▶** para ver en pantalla el Menú.
- 3 Pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Papel** y luego pulse el botón **▶**.
- 4 Seleccione **Rollo Papel Restante** y pulse el botón **▶**.

## Operaciones básicas

- 5 Seleccione **Menú Papel Restante** y pulse el botón ►.
- 6 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Activada** y pulse el botón OK.
- 7 Pulse el botón ◀ para volver a la pantalla anterior.
- 8 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Longitud Rollo Papel** y pulse el botón ►.
- 9 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar la longitud del rollo de papel y pulse el botón OK.
- 10 Pulse el botón ◀ para volver a la pantalla anterior.
- 11 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Alerta Longitud Roll** y luego pulse el botón ►.
- 12 Pulse los botones ▼/▲ para configurar con qué longitud de rollo restante saltará el aviso de poco papel y pulse el botón OK.
- 13 Pulse el botón II·☰ para cerrar el Menú.

## Configuración de la alimentación automática del rollo de papel

El ajuste **Aliment Automát Rollo** viene configurado de fábrica como **Activada**.

Cuando utilice el soporte especial de Epson UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave), configure **Aliment Automát Rollo** como **Desactivada** en el Menú antes de colocar el papel en la impresora. UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave) está cargado mientras **Aliment Automát Rollo** está **Activada**, el rodillo del rodillo de presión podría dejar una marca en la superficie del papel.

Si utiliza un papel distinto del UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave), configúrelo como **Activada**.

### Nota:

Cuando esta opción está **Activada** y se configura como **Desactivada**, ocurre lo siguiente.

- ❑ Si está instalado un rollo de papel e intenta seleccionar **Hojas Sueltas** en el Menú Tipo De Papel, se produce un error. Saque el rollo de papel y cambie el ajuste a **Hojas Sueltas**.
- ❑ Si está instalado un rollo de papel e intenta seleccionar la cassette de papel en el controlador de impresora, se produce un error. Saque el rollo de papel, seleccione la opción **Hojas Sueltas** del Menú Tipo De Papel e inténtelo de nuevo.

Si utiliza UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave), siga estos pasos para configurarlo como **Desactivada**.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.
- 2 Confirme que no haya papel en la impresora y pulse el botón ► para ver en pantalla el Menú.
- 3 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Papel** y luego pulse el botón ►.
- 4 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Configurac Rollo Papel** y luego pulse el botón ►.
- 5 Seleccione **Aliment Automát Rollo** y pulse el botón ►.
- 6 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Desactivada** y luego pulse el botón OK.
- 7 Pulse el botón II·☰ para cerrar el Menú.

## Carga de un rollo de papel

### Extracción y montaje del tope

Coloque el rollo en el eje que acompaña a la impresora y luego instálelo en ella.

Para instalar o sacar el tope del eje, siga el método correspondiente al tamaño de la bobina del papel. En el momento de la compra, los topos móviles del eje se instalan con un tope fijo.

**Operaciones básicas**

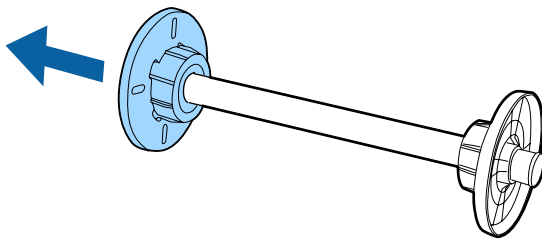
Tamaño de la bobina del rollo	Tope montado
2 pulg.	No es necesario
3 pulg.	Es necesario

**Extracción del tope**

Quite los topes de los dos lados para usar un rollo de papel de bobina de 2 pulgadas.

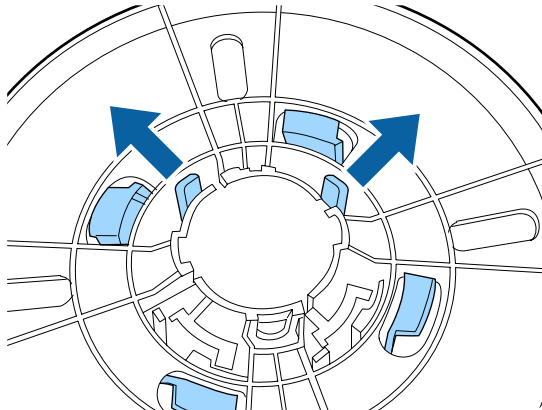
“Papel compatible” de la página 174

- 1 Saque el tope móvil negro y luego el tope fijo del eje.

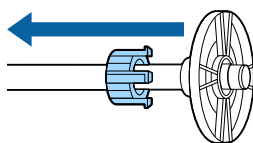


- 2 Abra por el exterior las dos presillas sujetas al tope.

Suelte las presillas para sacar el tope.



- 3 Del mismo modo, para sacar el tope fijo del lateral del tope móvil sujeto al eje, abra las presillas por el exterior y saque el tope del eje.



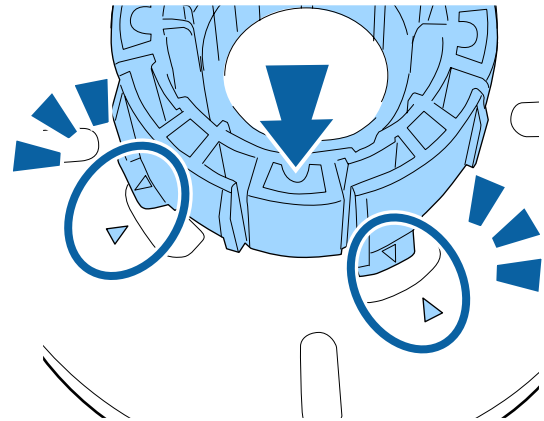
Como podría necesitar el tope para rollos de papel con una bobina de 3 pulgadas, guárdelo en un lugar seguro después de sacarlo.

**Montaje del tope**

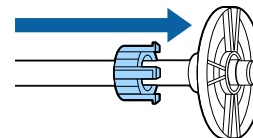
Monte los topes a los dos lados para usar un rollo de papel de bobina de 3 pulgadas.

“Papel compatible” de la página 174

- 1 Saque el tope móvil negro del eje.
- 2 Alinee las marcas triangulares del tope móvil y del fijo y apriete con fuerza hasta que las presillas encajen en su sitio.



- 3 Del mismo modo, inserte el tope fijo en el eje y fíjelo en su lugar para pegar el tope fijo al lateral del tope móvil sujeto al eje.



**Extracción e instalación del espaciador**

Si imprime sin márgenes en rollo de papel, quizá tenga que instalar el espaciador que acompaña a la impresora para la impresión sin márgenes, según la anchura del rollo.

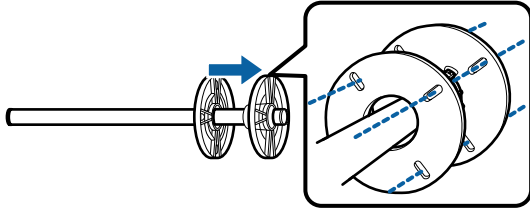
Pero no puede instalar el espaciador si el rollo tiene una bobina de 3 pulgadas, pues ya tiene el tope. Papeles que, por su anchura, necesitan tener el espaciador instalado para imprimir sin márgenes

“Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes” de la página 79

## Operaciones básicas

### Instalación del espaciador

- 1 Saque el tope móvil negro del eje.  
Si está instalado el tope en el eje, saque los toques de ambos lados.
- 2 Instale el espaciador en el tope gris (pieza fija).  
Presione el espaciador hasta que sus orificios queden perfectamente alineados con el tope.



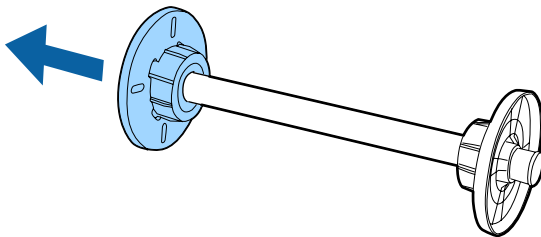
### Extracción del espaciador

- 1 Saque el tope móvil negro del eje.
- 2 Saque el espaciador.  
Sujete el espaciador por su parte exterior y tire de él para sacarlo.

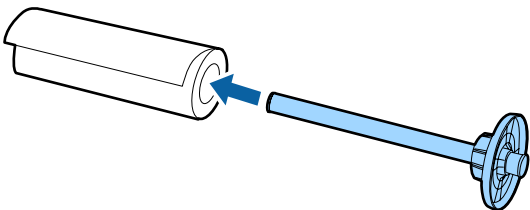
### Colocación de un rollo de papel en el eje

Siga estos pasos para colocar el rollo de papel en el eje que acompaña a la impresora.

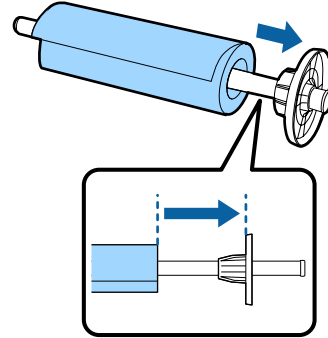
- 1 Saque el tope móvil negro del eje.



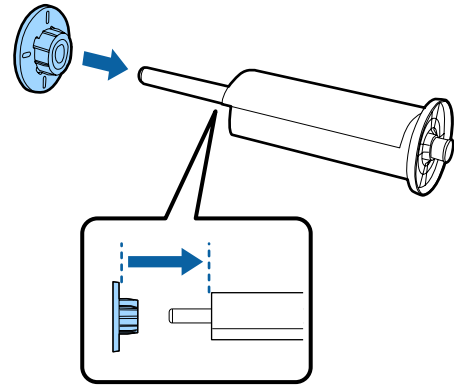
- 2 Introduzca el eje en el rollo de papel.  
Coloque el rollo sobre una superficie plana, con el final del papel colgando hacia usted, e introduzca el eje por la derecha.



- 3 Empuje el rollo de papel hasta que quede pegado al tope móvil sujeto al eje.



- 4 Empuje el tope móvil negro hasta que quede pegado al rollo de papel.



### Carga de un rollo de papel

Siga estos pasos para colocar un rollo de papel en la impresora.

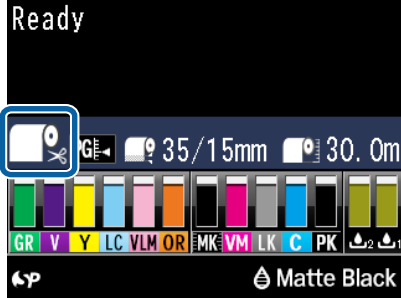
#### **!** Importante:




*Coloque el papel justo antes de imprimir. Si se deja papel en el interior de la impresora, el rodillo de presión puede dejar una marca en la superficie del papel.*

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.

Operaciones básicas

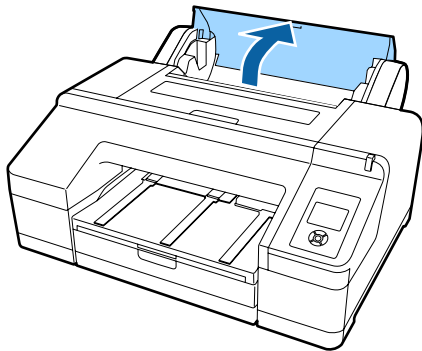
- 2** Revise los ajustes del origen del papel.  
 Fíjese en el icono del origen del papel que aparece en la pantalla. Si no coincide con el papel que va a colocar, cambie el ajuste.



-  : Se imprime en rollo de papel, y se corta cada página automáticamente después de imprimirla.
-  : Impresiones en rollo de papel. No se cortan las hojas después de imprimir.
-  : Se imprime en hojas sueltas.

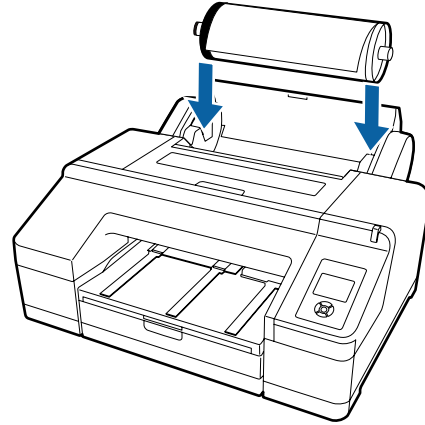
Si desea cambiar el ajuste, pulse el botón ◀. Cuando aparezca en pantalla el menú Tipo De Papel, seleccione **Rollo Papel/ Cortar** o **Rollo Papel/ No Cortar** y pulse el botón OK.

- 3** Abra la cubierta del rollo de papel.




- 4** Sujételo con el tope gris (fijo) a la derecha y coloque los dos extremos del eje en el portaejes de la impresora.

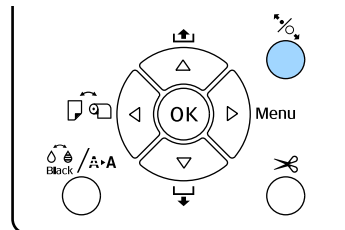
Los colores del portaejes tienen que coincidir con los colores de los extremos del eje.



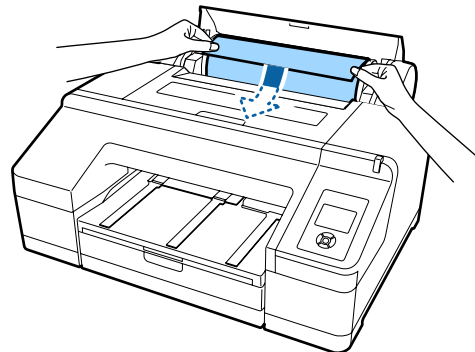
**!** **Importante:**

*Si el eje está colocado al revés, el papel no avanzará correctamente.*

- 5** Pulse el botón  en el panel de control. En la pantalla aparecerá la instrucción **Inserte papl hasta que cambie msaje de pantalla LCD.**





- 6** Inserte el principio del rollo de papel en el alimentador del rollo.  
 Tenga cuidado de no doblar el papel, alíselo bien.




**Operaciones básicas**

**7** Haga avanzar el papel.

**Si Aliment Automát Rollo está Activada**  
 Cuando haya entrado un poco de papel, la pantalla cambiará para mostrar la instrucción **Pulse el botón** .

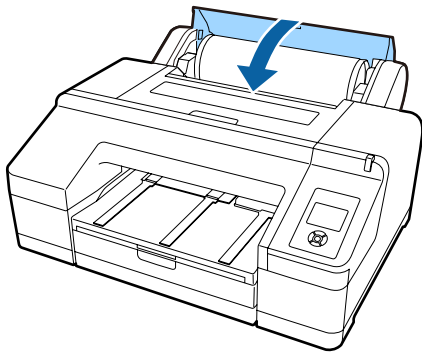
Compruebe que haya cambiado la pantalla y pulse el botón , para que el papel avance automáticamente hasta la posición inicial.

**Si Aliment Automát Rollo está Desactivada**  
 Inserte el papel (de forma que el borde salga por el alimentador manual frontal) hasta que cambie el mensaje de la pantalla.

Compruebe que haya cambiado la pantalla y pulse el botón , para que el papel avance automáticamente hasta la posición inicial.

**Nota:**  
 Si la opción **Aliment Automát Rollo** está **Activada** y en el controlador de impresora está seleccionada una cassette de papel, el rollo de papel volverá automáticamente a la posición de reposo y de la cassette avanzará una hoja suelta y se imprimirá, aunque haya un rollo de papel instalado en la impresora.  
 El ajuste **Aliment Automát Rollo** viene configurado de fábrica como **Activada**.

**8** Cierre la cubierta del rollo de papel.






Diríjase al paso 9 para instalar un rollo de papel que no lleva impreso un código de barras.

Diríjase al paso 10 para instalar un rollo de papel que lleva impreso un código de barras.

**9** Revise el tipo de papel.

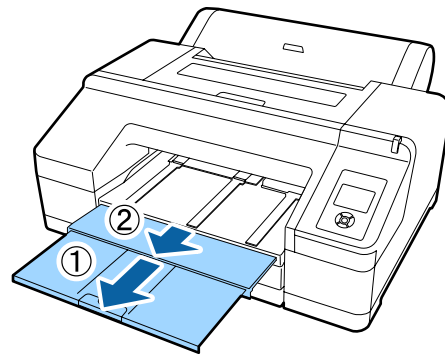
En la pantalla aparecerá la pregunta **¿Es correcto el ajuste?** y el tipo de papel configurado en la impresora.

Cuando el tipo de papel que aparece en la pantalla coincida con el instalado en la impresora, pulse los botones / para seleccionar **Sí** y luego pulse el botón **OK**.

Si desea cambiar el tipo de papel, seleccione **No** y pulse el botón **OK**. Cuando aparezca el menú **Tipo De Papel**, seleccione la categoría correspondiente al tipo de soporte instalado y pulse el botón . Seleccione el tipo de papel y, a continuación, pulse el botón **OK**.

**10** Despliegue la bandeja de salida en toda su extensión.

No suba la lengüeta. Si está levantada durante la impresión, el papel no se expulsará correctamente.



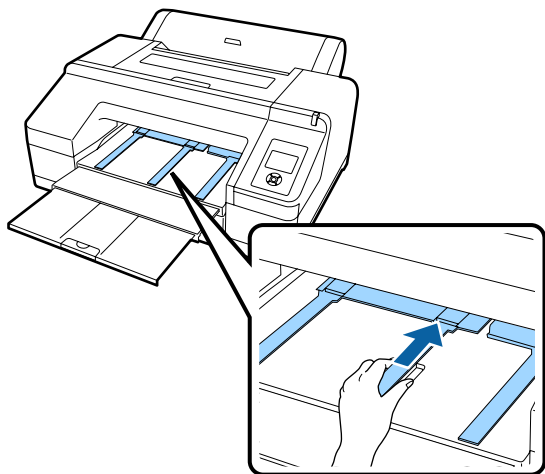
**! Importante:**

- En la bandeja de salida solamente cabe una hoja de rollo de papel. Saque las hojas del rollo de papel según vayan saliendo, sin dejar que se apilen en la bandeja de salida. No deje tampoco que las hojas sueltas se mezclen con el rollo de papel en la pila.
- No suba la lengüeta si está seleccionada la opción **Rollo Papel/ No Cortar** del Menú **Tipo De Papel** ni cuando imprima banners. Si está levantada durante la impresión, el papel no se expulsará correctamente.

**11** Con algunos tipos de papel, tiene que levantar el soporte del papel expulsado.


Levante el soporte del papel expulsado si ha colocado papel normal.

## Operaciones básicas



### Corte del rollo de papel

Después de imprimir, puede seguir dos métodos para cortar el rollo de papel. Puede especificar el método tanto en el panel de control como en el controlador de impresora. Si imprime desde el controlador de impresora, los ajustes del controlador tendrán prioridad sobre los del panel de control.

- Corte automático:  
Corta automáticamente, con el cortador incorporado, el rollo de papel cada vez que se imprime una hoja.
- Corte manual:  
Pulse el botón  si desea cortar el rollo con el cortador incorporado, o bien utilice un cúter.

**Nota:**


- Algunos tipos de rollo de papel no se pueden cortar con el cortador integrado. Utilice un cortador de venta en tiendas para cortar el papel.
- Cortar el rollo de papel puede tardar un tiempo.

### Configuración de los métodos

#### Configuración en el ordenador

En la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Print Preferences (Preferencias de impresión)**) del controlador de impresora, configure **Auto Cut (Auto Cortador)** en la pantalla **Main (Principal)** — **Roll Paper Option (Opción Rollo de papel)**.



#### Configuración en la impresora

Pulse el botón  del panel de control para ver el Menú Tipo De Papel y selecciónelo.

 “Panel de control” de la página 17



#### Método de corte manual

Si configura **Off (Desactivada)** o **Rollo Papel/ No Cortar** en el controlador de impresora o en el panel de control, podrá cortar del papel después de imprimirlo de la forma siguiente.

- 1 Mirando al interior de la impresora por la ventanita de la cubierta, pulse el botón  para que avance el rollo de papel y ajustar la posición de corte con la marca , situada dentro de la impresora a la derecha.


**Nota:**

La longitud mínima de papel que puede cortar con el cortador incorporado está fijada entre 80 y 127 mm y no se puede cambiar. Si está instalado el SpectroProofer opcional, la longitud será de 210 mm. Si la posición de corte es menor que la longitud más corta de las indicadas arriba, el papel tendrá que avanzar automáticamente hasta llegar a esa longitud y dejará un margen. Corte el margen con un cúter.

- 2 Pulse el botón . Cuando aparezca en la pantalla el mensaje de confirmación, use el botón  para seleccionar **Cortar** y pulse el botón OK.

El cortador integrado corta el papel.

**Nota:**

Si el cortador integrado no puede cortar el papel, pulse el botón  para que el papel avance hasta una posición en la que pueda cortarlo a mano.

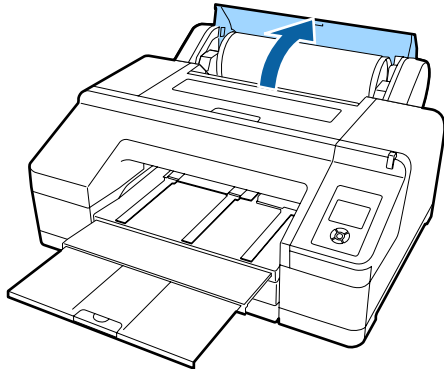
### Extraer un rollo de papel


Después de imprimir, saque el rollo de papel de la impresora y guárdelo. Si se deja el rollo de papel en el interior de la impresora, el rodillo del rodillo de presión puede dejar una marca en la superficie del papel.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.

Operaciones básicas

**2** Abra la cubierta del rollo de papel.





**3** Pulse el botón , en el panel de control para liberar el rodillo de presión.

El rollo de papel se rebobina automáticamente después de cortarlo o si la impresora está en posición de reposo. Si ha configurado **Menú Papel Restante** como **Activada** en el Menú, la impresora empezará a imprimir un código de barras. Cuando termina la impresión del código de barras, se rebobina el papel.

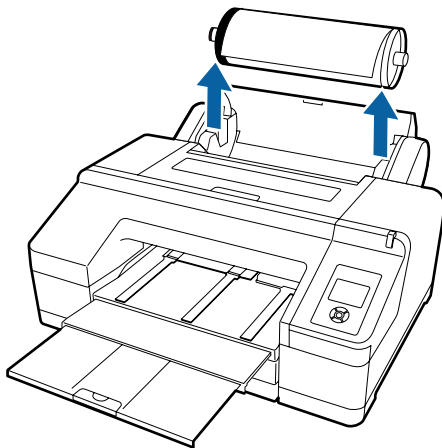
Si no se rebobina automáticamente, gire los toques en el sentido contrario para rebobinarlo.

**!** **Importante:**

Presione el botón , cuando saque el rollo de papel.

Si no pulsa el botón , cuando saque el rollo de papel, no se imprimirá el código de barras (ni siquiera si está **Activada** la opción **Menú Papel Restante** del menú) y no podrá gestionar los datos del rollo.

**4** Sujete el eje por los laterales y sáquelo del portaejes.



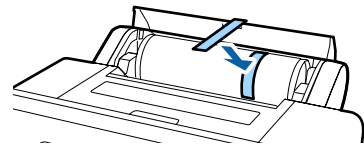
**!** **Importante:**

Antes de sacar el eje, confirme que el rollo de papel esté rebobinado.

Si no se ha rebobinado el rollo, el eje podría bloquearse. Si intenta sacar el eje cuando está bloqueado, podría averiar la impresora.

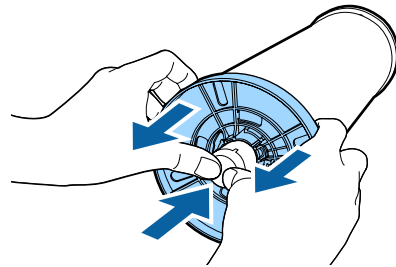
**Nota:**

Cuando saque el rollo, puede utilizar la banda de rollo de papel opcional para impedir que se desenrolle el papel.

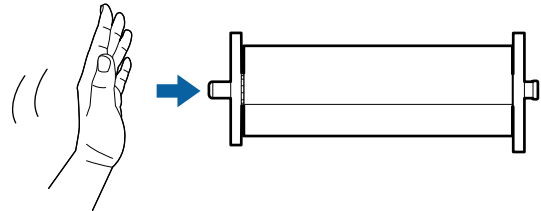


**5** Saque el tope móvil negro del eje.

Sujete el tope móvil como se muestra en la ilustración y empuje el extremo del eje hasta que salga el tope móvil.



Si el tope móvil no sale en seguida, dé unos golpecitos en el extremo del eje por el lado del tope negro.



Si en el eje solamente queda la bobina del papel, sujete la bobina y empuje el eje para sacar el tope móvil.



## Operaciones básicas

**!** *Importante:*

*Cuando saque el rollo de papel, no golpee el lado derecho del eje (el del tope gris) con fuerza contra el suelo.*

*El impacto podría estropear el lado derecho del eje.*

**6**

Saque el rollo de papel del eje.

Rebobine con cuidado el rollo de papel y guárdelo en su envoltorio original.

Si no va a cargar más rollos de papel, ponga el tope negro en el eje, colóquelo en la impresora y cierre la cubierta del rollo de papel.

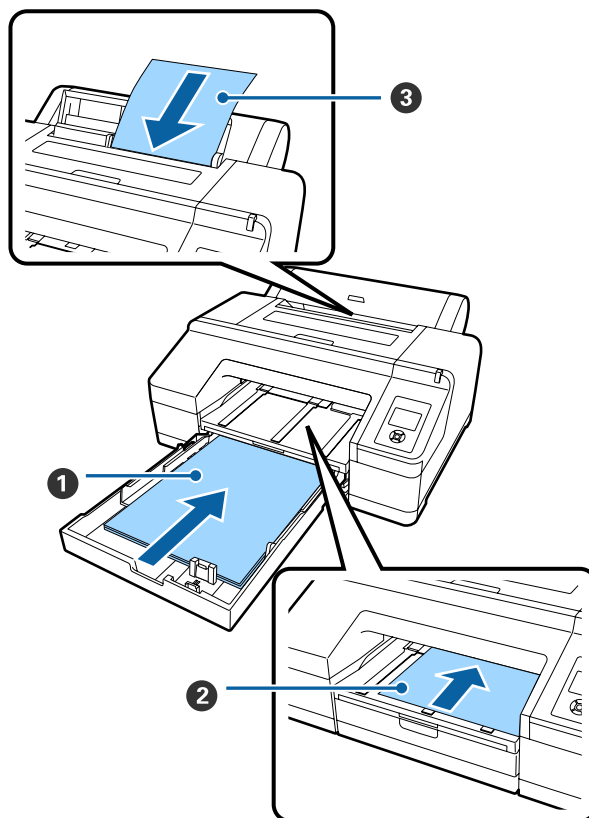
**Carga de hojas sueltas**

Puede cargar hojas sueltas de las tres formas siguientes.

**!** *Importante:*

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

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

**1** **Cassette del papel**

Cargue una pila del papel en el que imprima normalmente o si va a imprimir varias páginas del mismo papel. Puede colocar en la impresora papeles de las siguientes características.

Tamaño: De 8 × 10 pulg. a A2

Ancho : De 203 a 432 mm (de 8 a 17 pulg.)

## Operaciones básicas

Longitud : Entre 254 y 594 mm (de 10 a 23,4 pulgadas)

Grosor : De 0,08 a 0,27 mm

Cómo cargar  “Carga de papel en la cassette” de la página 42

## 2 Alimentación frontal manual (papel grueso)


El alimentador frontal de la impresora admite papeles gruesos de las siguientes características. Pero tenga presente que no puede utilizar el alimentador frontal si está instalado el SpectroProofer opcional.

Tamaño: De 8 × 10 pulg. a A2

Ancho : De 203 a 432 mm (de 8 a 17 pulg.)

Longitud : Entre 254 y 610 mm (de 10 a 24 pulg.)

Grosor : Entre 0,8 y 1,50 mm

Cómo cargar  “Carga y expulsión de papel grueso” de la página 49

## 3 Alimentación manual posterior


Puede cargar a mano, una a una, hojas sueltas de las siguientes características. Utilice este método de alimentación para imprimir una hoja de un tipo de papel o tamaño distinto del colocado en la cassette o cuando mida colores en cuadros de colores que ya se hayan imprimido con Epson Color Calibration Utility.

Tamaño: De 8 × 10 pulg. a A2

Ancho : De 203 a 432 mm (de 8 a 17 pulg.)

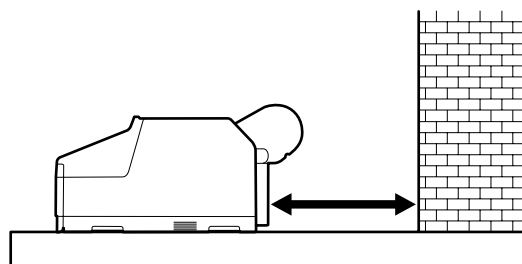
Longitud : Entre 254 y 610 mm (de 10 a 24 pulg.)

Grosor : De 0,08 a 0,79 mm

Cómo cargar  “Carga manual por detrás de la impresora” de la página 47

### Espacio por detrás

Si coloca papel grueso o va a imprimir hojas de la cassette con el SpectroProofer instalado, antes de imprimir se expulsará una vez papel por detrás de la impresora. Por lo tanto, compruebe que la impresora tenga ese espacio por detrás. Si está colocada junto a una pared, compruebe que haya espacio suficiente por detrás.



Tamaño del papel	Espacio detrás
A2	Aprox. 370 mm
Súper A3	Aprox. 260 mm
A3	Aprox. 200 mm
A4	Aprox. 70 mm

## Carga de papel en la cassette

### **Importante:**

- No saque ni inserte la cassette del papel durante una impresión. Podría bajar la calidad de la impresión o provocar un atasco de papel.  
Si saca la cassette durante una impresión, espere a que termine de imprimir para volver a insertarla.
- Siempre que vaya a colocar papel en la cassette, sáquela de la impresora y siga los pasos descritos a continuación. Si la cassette está instalada en la impresora y se carga papel, podría bajar la calidad de la impresión o provocar un atasco de papel.

**Operaciones básicas**

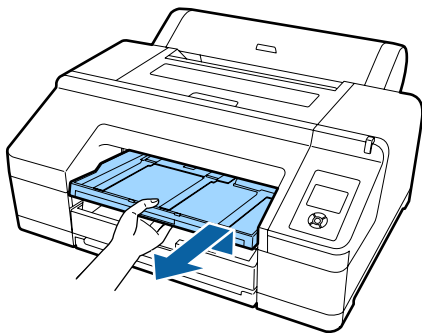
**Nota:**

Hay algunos tipos de papel que no se pueden colocar en la cassette para imprimirlos. Consulte “Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 174

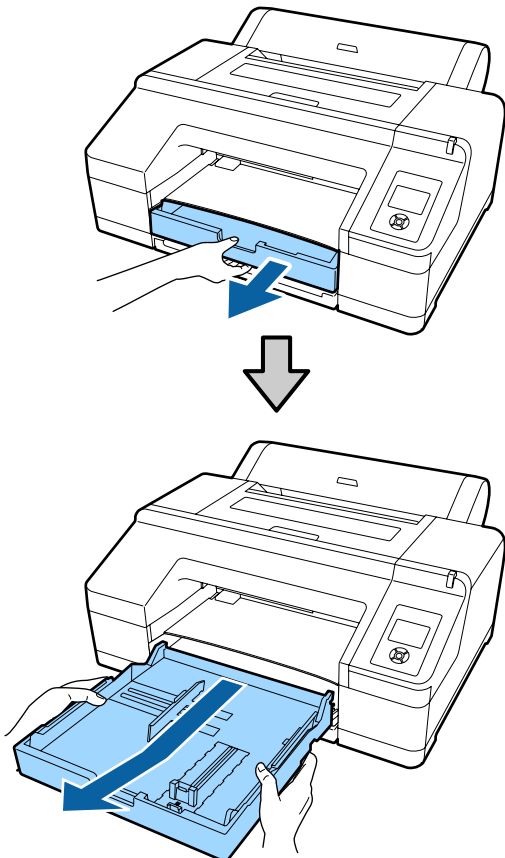
Siga el método de alimentación manual, frontal o posterior, con esos papeles.

A menos que se especifique lo contrario, estas ilustraciones hacen referencia a la carga de papel súper A3 o mayor.

- 1** Saque la bandeja de salida.  
Levántela ligeramente por el borde para sacarla.



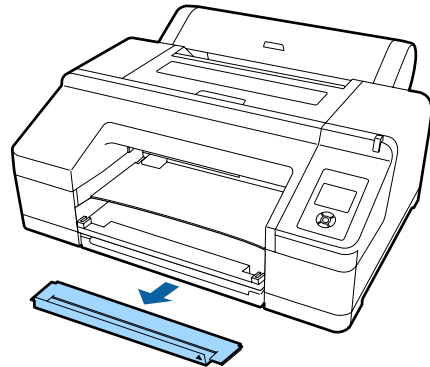
- 2** Deslice hacia afuera la cassette del papel y sujétela por los lados para sacarla.



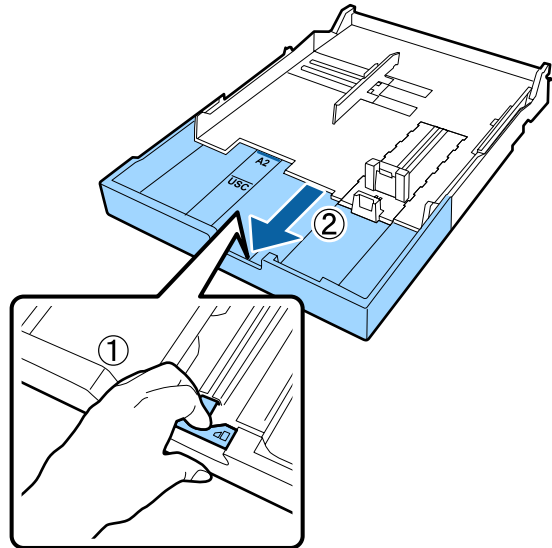
Diríjase al paso 6 para cargar papel de tamaño A3 o más pequeño.

- 3** Saque la cubierta de la cassette para cargar papel súper A3 o mayor.

Utilice un paño suave para limpiar cualquier resto de polvo que haya en la cubierta de la cassette.



- 4** Despliegue la cassette todo lo que pueda.

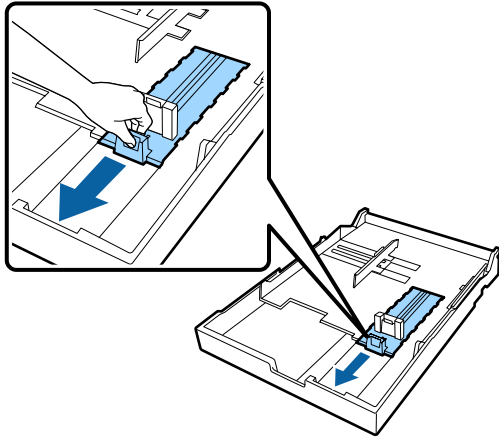


Tire de la palanca de la cassette del papel cuando la despliegue. Cuando suelte la palanca, la cassette se quedará fija.

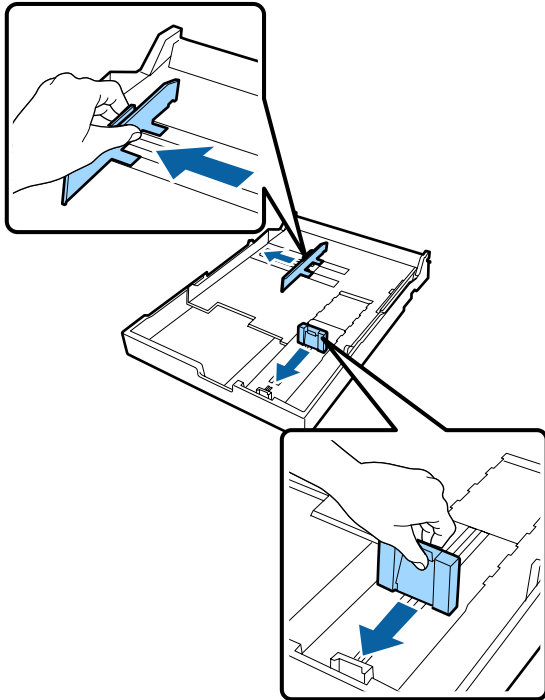
Despliegue la cassette todo lo que pueda.

Operaciones básicas

- 5** Deslice el seguro.  
Coloque siempre el seguro en el borde de la cassette del papel.



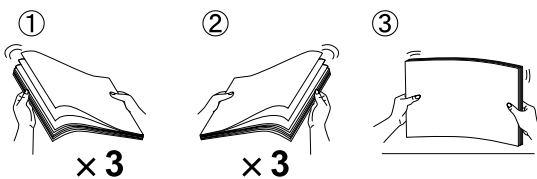
- 6** Deslice la guía lateral.



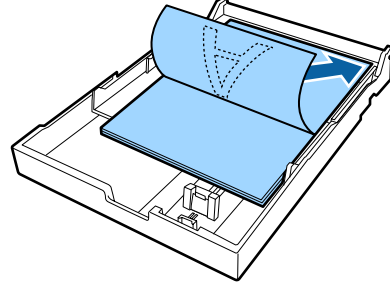
- 7** Antes de colocarlo, airee el papel tres veces por cada lado.

Cuando vaya a colocar papel en la cassette, airéelo tres veces, por delante y por detrás.

Número de hojas que puede cargar a la vez  
☞ "Hojas sueltas" de la página 180



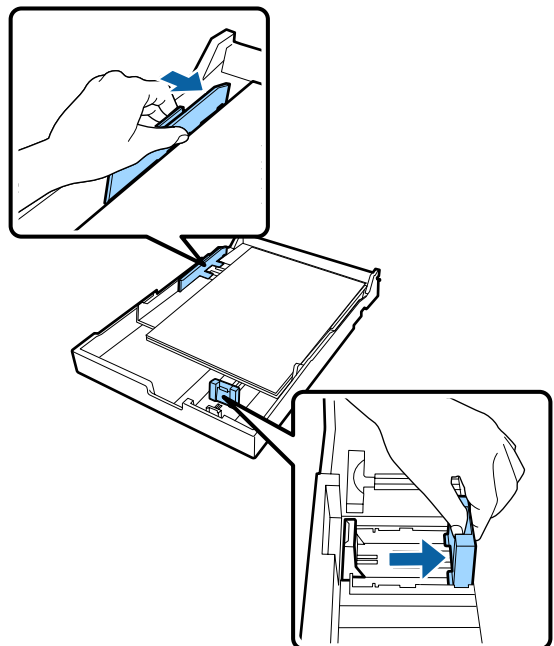
- 8** Coloque el papel en la cassette con la cara imprimible boca abajo.



**Nota:**

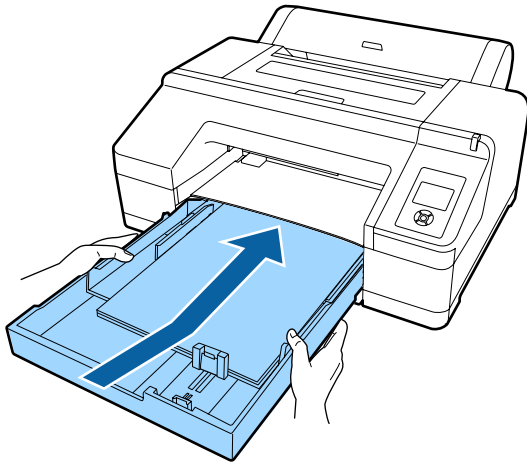
- ❑ Puede cargar hasta 250 hojas (de 0,1 mm de grosor) de papel normal en la cassette. Si el papel supera la marca de la guía lateral (▼), no avanzará correctamente. El número máximo de hojas que puede cargar en la cassette varía según el tipo de papel. A continuación, se ofrece más información sobre el número máximo de hojas de los soportes especiales de Epson.  
☞ "Hojas sueltas" de la página 180
- ❑ Es más aconsejable rellenar la cassette cuando se haya agotado el papel totalmente que ir añadiendo hojas encima de la pila.

- 9** Encaje la guía lateral con el borde del papel. Mueva la guía lateral sin mover el seguro.

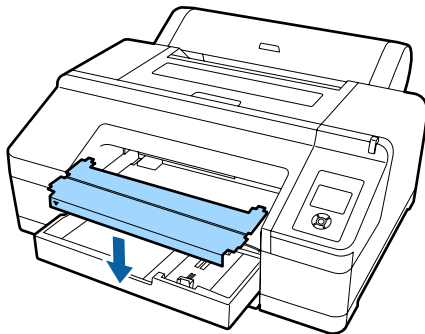


Operaciones básicas

- 10** Inserte la cassette del papel.  
Empújela hasta introducirla bien en la impresora.

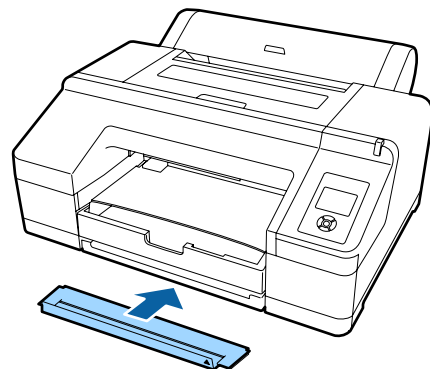
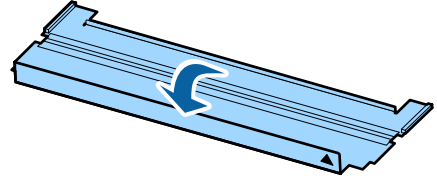


- 11** Instale la cubierta de la cassette retirada en el paso 3 al cargar papel súper A3 o mayor.

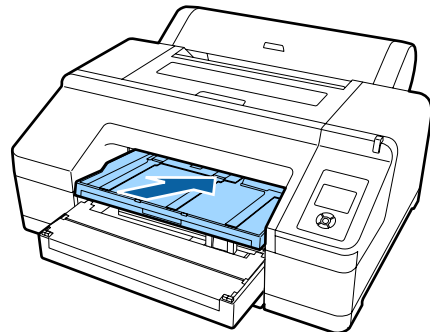


**Nota:**

*Pliegue la cubierta de la cassette y colóquela en la parte delantera inferior de la impresora cuando cargue papel de tamaño A3 o más pequeño.*



- 12** Sustituya la bandeja de salida.



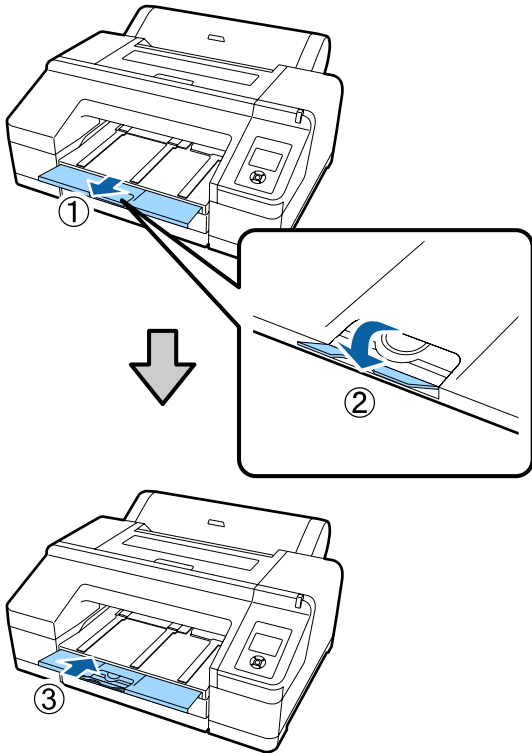
- 13** Despliegue la bandeja de salida para adaptarla al tamaño del papel y levante la lengüeta.

Siga estas instrucciones para ajustar la bandeja de salida al tamaño del papel de la cassette.

Operaciones básicas

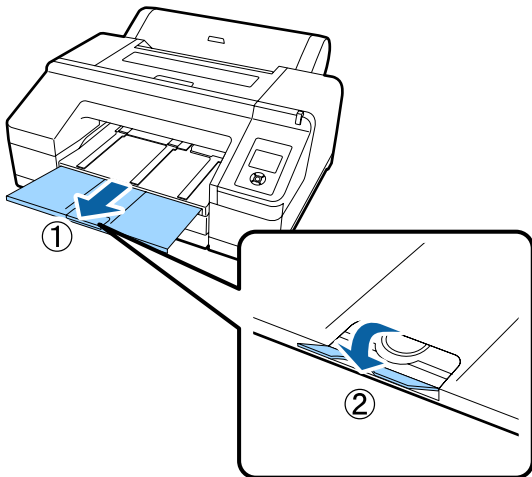
**Para A4**

Despliegue la tercera extensión de la bandeja de salida, levante la lengüeta y vuelva a introducir la extensión.



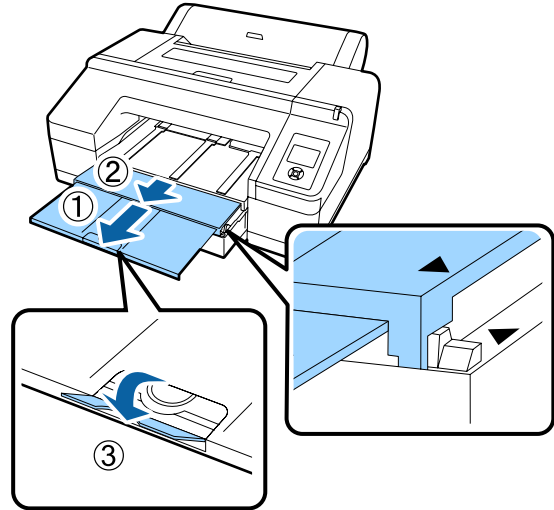
**Para A3**

Despliegue la tercera extensión de la bandeja de salida y levante la lengüeta.



**Para súper A3 o mayor**

Despliegue totalmente la bandeja de salida y levante la lengüeta. Las marcas de la segunda extensión de la bandeja de salida tienen que coincidir con las de la cassette del papel.



**! Importante:**

La bandeja de salida admite hasta 50 hojas sueltas expulsadas. No obstante, si en la cassette se puede cargar un máximo inferior a las 50 hojas, el número máximo de hojas que admite la bandeja de salida es igual al número de hojas de la cassette. No deje que la pila de la bandeja de salida supere las 50 hojas. Tampoco mezcle rollo de papel con hojas sueltas en la bandeja de salida.

Si está instalado el SpectroProofer opcional, vaya sacando las hojas según se vayan imprimiendo, sea cual sea su tamaño. Si se apilan varias hojas en la bandeja de salida, la medición del color podría perder precisión.

**Nota:**

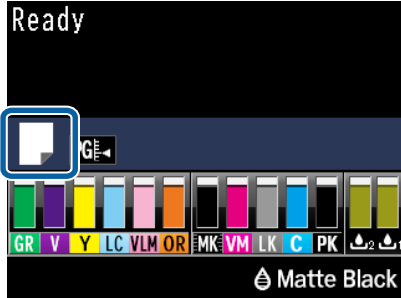
Asegúrese de que el soporte de expulsión de papel está bajado, salvo cuando esté instalado el SpectroProofer opcional. Si dicho soporte está levantado, bájelo antes de imprimir.




14

Asegúrese de que la impresora está encendida.

Operaciones básicas

- 15** Revise los ajustes del origen del papel.  
Fíjese en el icono del origen del papel que aparece en la pantalla. Si no coincide con el papel que va a colocar, cambie el ajuste.



-  : Se imprime en rollo de papel, y se corta cada página automáticamente después de imprimirla.
-  : Impresiones en rollo de papel. No se cortan las hojas después de imprimir.
-  : Se imprime en hojas sueltas.

Si desea cambiar el ajuste, pulse el botón ◀. Cuando aparezca en pantalla el Menú Tipo De Papel, seleccione **Hojas Seltas** y pulse el botón OK.

**Nota:**

Si la opción **Aliment Automát Rollo** está **Activada** en el Menú y en el controlador de impresora está seleccionada una cassette de papel, el rollo de papel volverá automáticamente a la posición de reposo y de la cassette avanzará una hoja suelta y se imprimirá, aunque haya un rollo de papel instalado en la impresora.

Sin embargo, si se ha seleccionado un rollo de papel en el controlador para un trabajo posterior, el rollo de papel avanzará y se imprimirá automáticamente.




El ajuste **Aliment Automát Rollo** viene configurado de fábrica como **Activada**.

**Carga manual por detrás de la impresora**

- 1** Asegúrese de que la impresora está encendida.

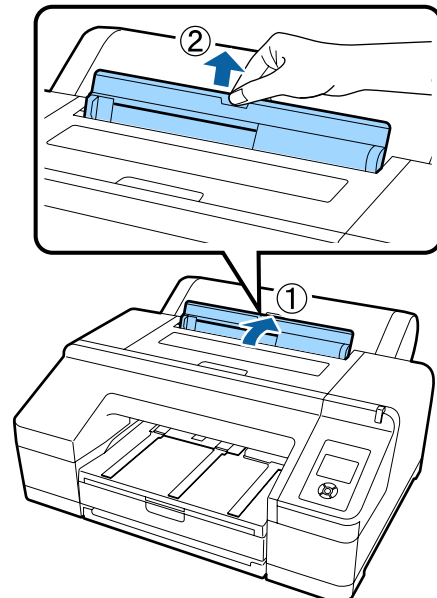
- 2** Revise los ajustes del origen del papel.  
Fíjese en el icono del origen del papel que aparece en la pantalla. Si no coincide con el papel que va a colocar, cambie el ajuste.



-  : Se imprime en rollo de papel, y se corta cada página automáticamente después de imprimirla.
-  : Impresiones en rollo de papel. No se cortan las hojas después de imprimir.
-  : Se imprime en hojas sueltas.

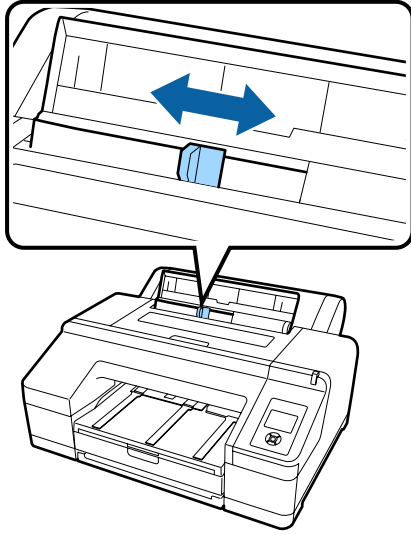
Si desea cambiar el ajuste, pulse el botón ◀. Cuando aparezca en pantalla el Menú Tipo De Papel, seleccione **Hojas Seltas** y pulse el botón OK.

- 3** Levante el soporte del papel.  
Despliegue el soporte del papel cuando cargue papel de tamaño A3 o mayor.



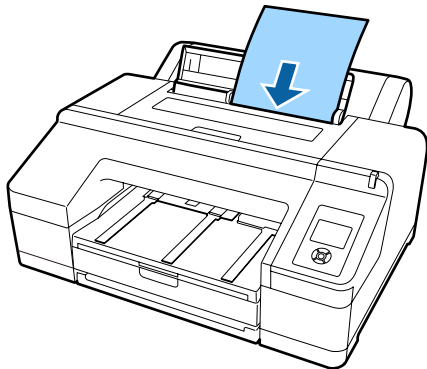
Operaciones básicas

- 4** Ajuste la guía lateral al ancho del papel que vaya a colocar.



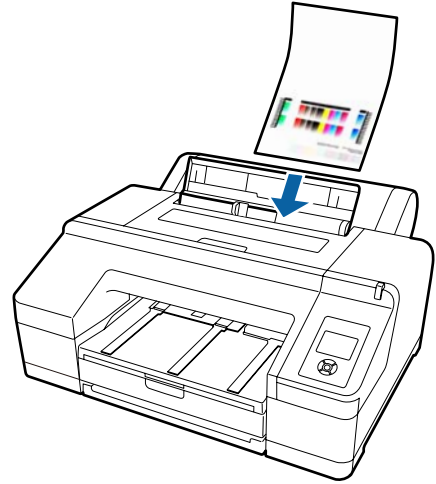
- 5** Inserte el papel en el alimentador manual posterior con la cara imprimible boca arriba, como se muestra en la ilustración.

Introduzca el papel hasta el fondo.

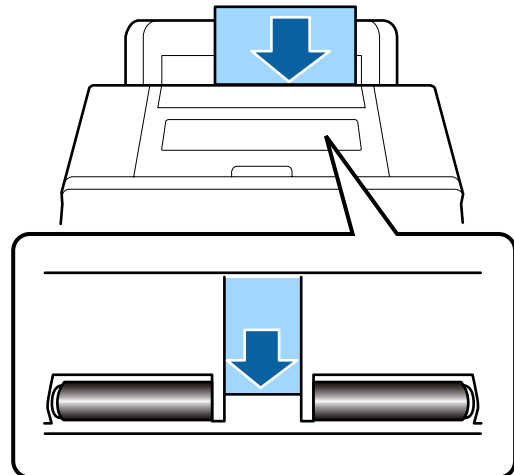


**Nota:**

Con los cuadros de colores de Epson Color Calibration Utility, inserte la página desde la parte superior de la impresora con la cara impresa boca arriba.



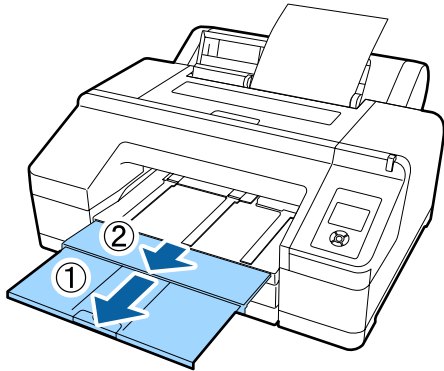
- 6** Confirme que el borde del papel se inserte completamente hasta la parte que tiene rodillos grises. Pulse el botón ▼ para hacer que el papel avance.





## Operaciones básicas

- 7** Despliegue la bandeja de salida en toda su extensión.  
No suba la lengüeta. Si está levantada durante la impresión, el papel no se expulsará correctamente.



**!** **Importante:**

Saque las hojas de papel según vayan saliendo, sin dejar que se apilen en la bandeja de salida.

**Nota:**

Asegúrese de que el soporte de expulsión de papel está bajado, salvo cuando esté instalado el SpectroProofer opcional. Si dicho soporte está levantado, bájelo antes de imprimir.

## Carga y expulsión de papel grueso

**!** **Importante:**

No puede imprimir hojas colocadas en el alimentador frontal manual si está instalado el SpectroProofer opcional. Para sacarlo, siga el procedimiento de instalación a la inversa.

SpectroProofer Mounter 17" Guía de instalación (folleto)

### Cómo cargar

- 1** Asegúrese de que la impresora está encendida.

- 2** Revise los ajustes del origen del papel.  
Fijese en el icono del origen del papel que aparece en la pantalla. Si no coincide con el papel que va a colocar, cambie el ajuste.



: Se imprime en rollo de papel, y se corta cada página automáticamente después de imprimirla.



: Impresiones en rollo de papel. No se cortan las hojas después de imprimir.



: Se imprime en hojas sueltas.

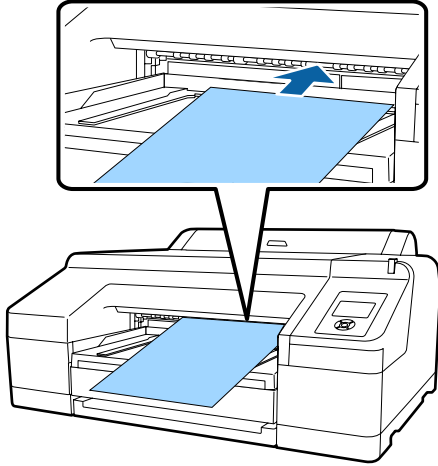
Si desea cambiar el ajuste, pulse el botón ◀. Cuando aparezca en pantalla el Menú Tipo De Papel, seleccione **Hojas Seltas** y pulse el botón OK.

- 3** Pulse el botón para liberar el rodillo de presión.

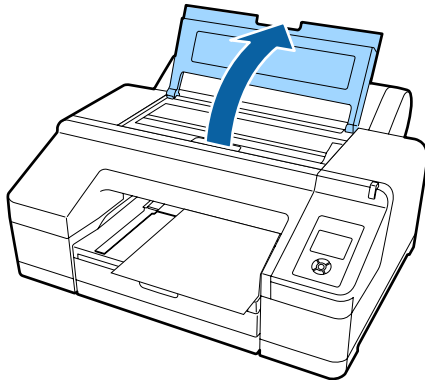
En la pantalla aparecerá la instrucción **Inserte papl hasta q el borde alinea con línea de bdja salida**.

Operaciones básicas

- 4** Inserte el papel, con la cara imprimible boca arriba, por encima del rodillo negro del alimentador manual frontal, como se muestra en la ilustración.

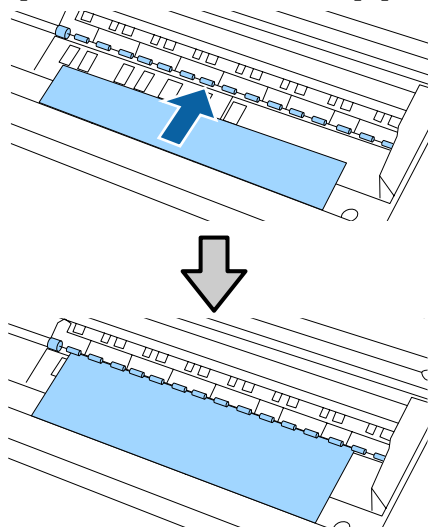


- 5** Abra la cubierta de la impresora.



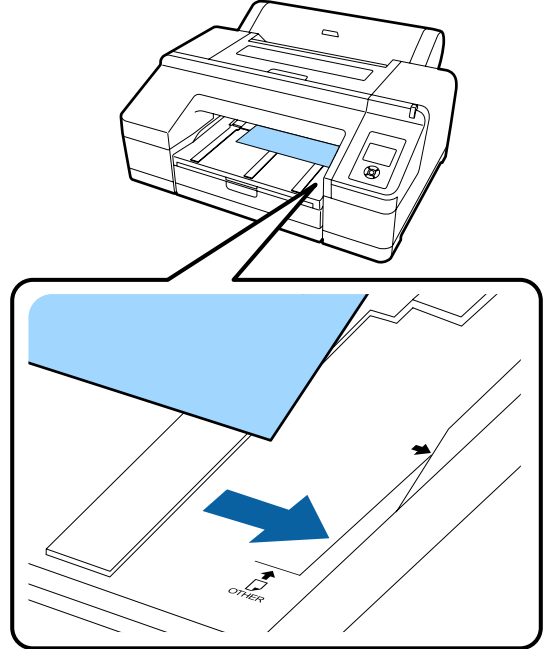
- 6** Inserte el papel por debajo del rodillo gris del interior de la impresora.

No toque ninguna pieza interna de la impresora cuando introduzca el papel.





- 7** Cierre la cubierta de la impresora.

- 8** Inserte el papel y alinee el borde con la línea de guía de la bandeja de salida.



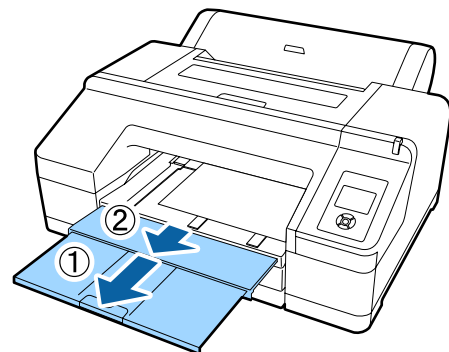
- 9** Haga avanzar el papel.

Cuando haya entrado el papel, la pantalla cambiará para mostrar la instrucción **Pulse el botón** .

Compruebe que haya cambiado la pantalla y pulse el botón  para que el papel avance automáticamente hasta la posición inicial.

- 10** Despliegue la bandeja de salida en toda su extensión.

No suba la lengüeta. Si está levantada durante la impresión, el papel no se expulsará correctamente.



Operaciones básicas

**!** *Importante:*

En la bandeja de salida solamente cabe una hoja de papel grueso. Saque las hojas de papel grueso según vayan saliendo, sin dejar que se apilen en la bandeja de salida.

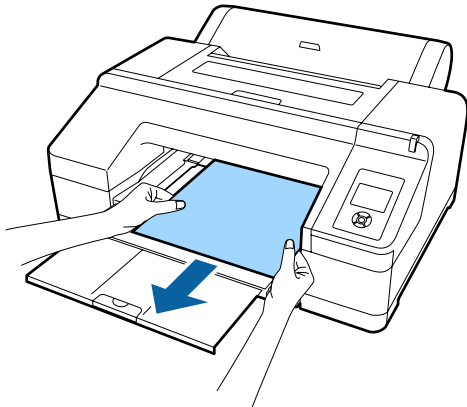
*Nota:*

Si dicho soporte está levantado, bájelo antes de imprimir.

**Cómo expulsar el papel**

Después de impreso, el papel grueso queda sujeto por el rodillo de presión. Siga estos pasos para expulsar el papel.

- 1** Confirme que la pantalla muestre la instrucción **Pulse el botón %**.
- 2** Pulse el botón %, para liberar el rodillo de presión y saque el papel.



- 3** Cuando haya extraído el papel, pulse el botón %.

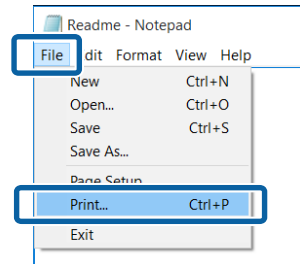
**Métodos básicos de impresión**

En esta sección se explica cómo imprimir y cancelar la impresión.

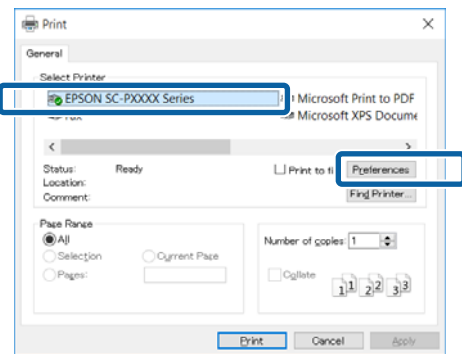
**Impresión (Windows)**

Configure ajustes de impresión (tamaño y origen del papel, por ejemplo) desde el ordenador conectado y luego imprima.

- 1** Encienda la impresora y cargue el papel.  
 ↗ [“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 33](#)  
 ↗ [“Carga de hojas sueltas” de la página 41](#)
- 2** Una vez creados los datos, haga clic en la opción **Print (Imprimir)** del menú **File (Archivo)**.

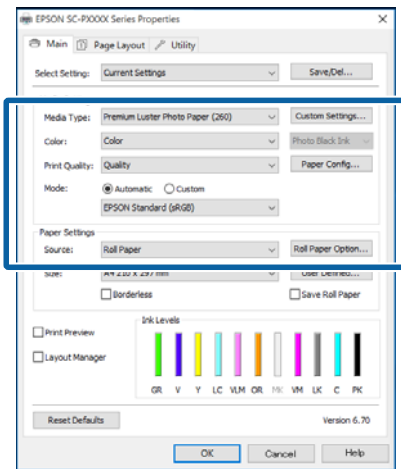


- 3** Confirme que esté seleccionada su impresora y haga clic en **Preferences (Preferencias)** o en **Properties (Propiedades)** para abrir la pantalla de configuración.

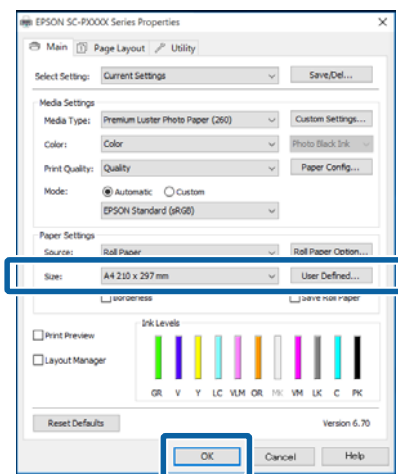


**Operaciones básicas**

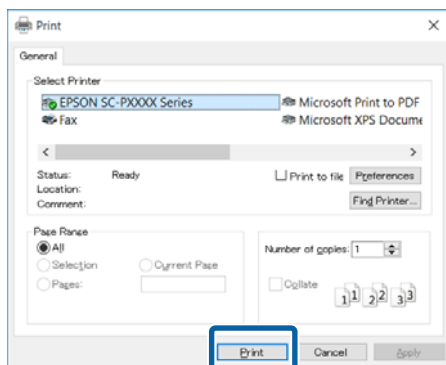
- 4** Seleccione los ajustes de **Media Type (Tipo papel)**, **Color**, **Print Quality (Resolución)**, **Mode (Modo)**, y **Source (Origen)** adecuados para el papel colocado en la impresora.



- 5** Confirme que el **Size (Tamaño)** seleccionado es igual al configurado en la aplicación. Una vez configurados estos ajustes, haga clic en **OK (Aceptar)**.



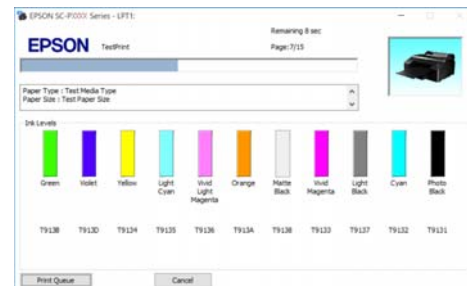
- 6** Cuando termine de configurar los ajustes, haga clic en **Print (Imprimir)**.



Aparecerá la barra de progreso y comenzará la impresión.

**Pantalla durante la impresión**

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



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



**Impresión (Mac OS X)**

Configure ajustes de impresión (tamaño y origen del papel, por ejemplo) desde el ordenador conectado y luego imprima.

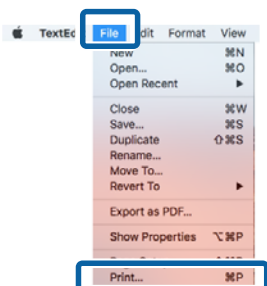
- 1** Encienda la impresora y cargue el papel.

[“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 33](#)

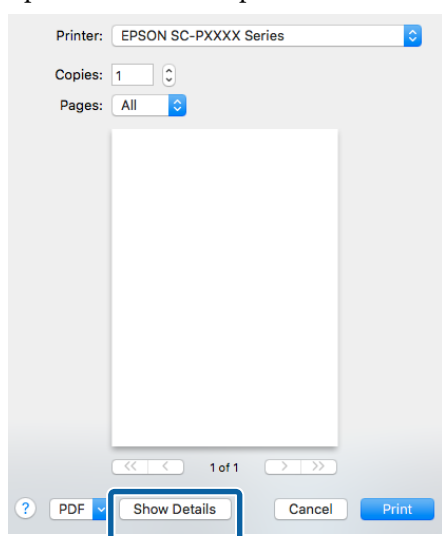
[“Carga de hojas sueltas” de la página 41](#)

### Operaciones básicas

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



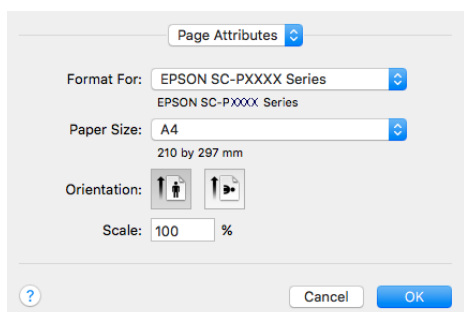
- 3 Haga clic en **Show Details (Mostrar detalles)** en la parte inferior de la pantalla.



Con Mac OS X v10.6.8, haga clic en la flecha (▾) que aparece a la derecha del nombre de la impresora para configurar ajustes desde la pantalla de Configuración de la Página.

**Nota:**

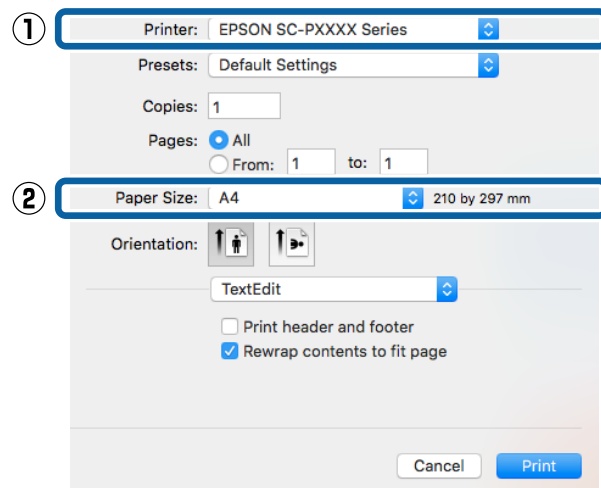
Si no se muestran los ajustes de la página en el cuadro de diálogo de la impresión, haga clic en la opción "ajustes de página" (por ejemplo, **Page Setup (Configuración de página)**) en el menú **File (Archivo)** de la aplicación.



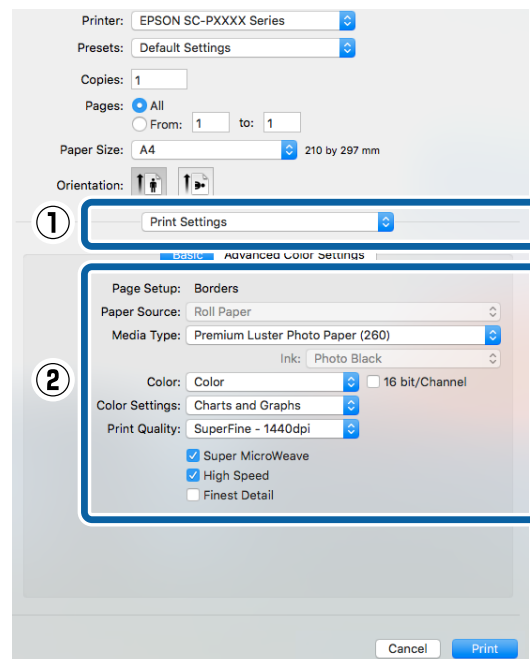
- 4 Compruebe que esté seleccionada esta impresora y configure el tamaño del papel.

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

En función del elemento, también se deben realizar los ajustes del origen del papel en el paso 5.



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



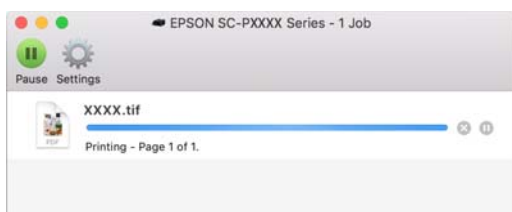
Configure el **Media Type (Tipo papel)**, el **Color**, la **Print Quality (Resolución)** y otros ajustes adecuados para el tipo papel colocado en la impresora. Para una impresión normal, basta con configurar las opciones de la pantalla **Print Settings (Ajustes Impresión)**.

## Operaciones básicas

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

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

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

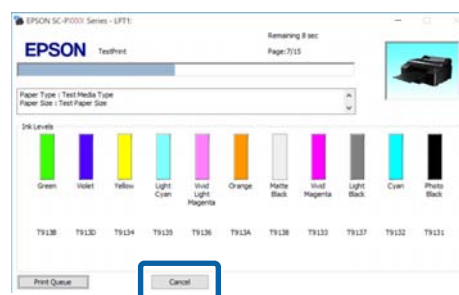


## Cancelación de la impresión (Windows)

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

[👉 “Cancelación de la impresión desde la impresora” de la página 55](#)

**Si aparece en pantalla la barra de progreso**  
Haga clic en **Cancel (Cancelar)**.



**Si no aparece la barra de progreso**

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

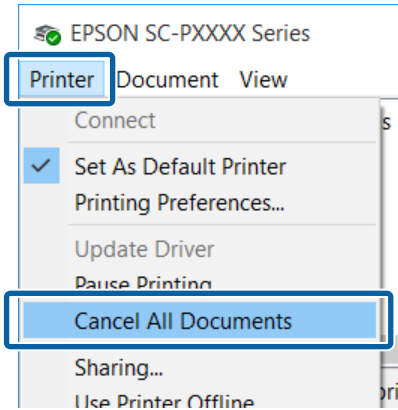


Que aparezca el icono dependerá de los ajustes seleccionados en Windows.

## Operaciones básicas


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

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



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

## Cancelación de la impresión desde la impresora

Pulse el botón , seleccione **Cancelar Trabajo** en la pantalla y pulse el botón OK.

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

**Nota:**

No se pueden borrar los trabajos que están en la cola de impresión del ordenador con el método arriba descrito. Consulte “Cancelación de la impresión (Windows)” o “Cancelación de la impresión (Mac OS X)” en la sección anterior para obtener información sobre la eliminación de trabajos de impresión de la cola de impresión.

## Cancelación de la impresión (Mac OS X)

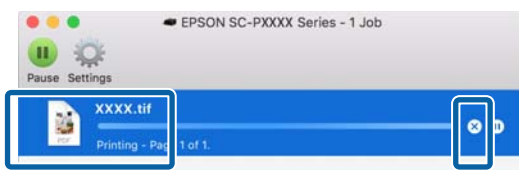
Si el ordenador ha terminado de enviar datos a la impresora, no podrá cancelar el trabajo de impresión desde el ordenador. Cancelelo en la impresora.

 [“Cancelación de la impresión desde la impresora” de la página 55](#)

- 1** Haga clic en el icono de la impresora en el Dock (Muelle).



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



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

Operaciones básicas

# Área imprimible

En esta sección se describen las zonas imprimibles para la impresora.

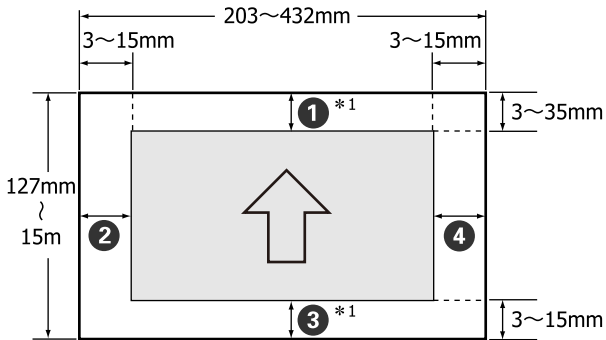
Si el margen configurado en una aplicación supera los siguientes valores, no se imprimirá más allá de los márgenes especificados. Por ejemplo, si selecciona 15 mm como ajuste de los márgenes izquierdo y derecho en los menús de la impresora y el documento ocupa toda la página, no se imprimirán los 15 mm de los lados izquierdo y derecho de la página.

## Área imprimible del rollo de papel

En la siguiente ilustración, la zona imprimible está coloreada de gris.

Al imprimir sin márgenes a la izquierda y derecha, hay que configurar los márgenes izquierdo y derecho a 0 mm. Si desea ocupar todo el papel, todos los márgenes tienen que ser de 0 mm.

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



Los márgenes del rollo de papel varían según el ajuste de **Margen Rollo Papel** configurado en el Menú, como se indica en la tabla siguiente.

Configuración del **Margen Rollo Papel** “El menú Config. Impresora” de la página 114

indica los ajustes predeterminados de fábrica.

Parámetro Margen Rollo Papel	Valores del margen
Estándar	①, ③ = 15 mm*2
	②, ④ = 3 mm
Superio/Infer 15mm	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Sup 35/Infer 15mm	① = 35 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

\*1 Si selecciona **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))** en el controlador de impresora, los márgenes superior e inferior del papel serán de 0 mm.

\*2 Si selecciona **Estándar**, el valor de ① será de 20 mm para los siguientes papeles.

Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo) (250)/ Premium Luster Photo Paper (Papel fotográfico lustroso Premium) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Papel fotográfico semimate Premium) (260)

**Importante:**

- La impresión queda borrosa si el extremo del rollo de papel se sale de la bobina. Vigile que el extremo del rollo no entre en el área imprimible.
- El tamaño de impresión no cambia incluso cuando se cambian los márgenes.

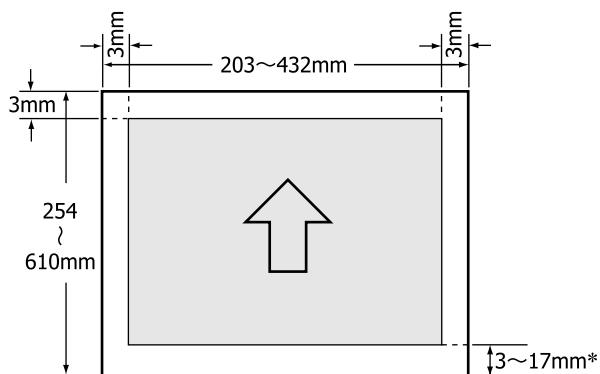
## Área imprimible de las hojas sueltas

Para imprimir sin márgenes a los lados, hay que configurar los márgenes izquierdo y derecho a 0 mm.



## Operaciones básicas

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



\* Si imprime con márgenes, el valor predeterminado es de 14 mm.

El valor predeterminado del margen inferior es de 17 mm para la impresión sin márgenes laterales.

## Cambio del tipo de tinta negra

En esta impresora puede tener instaladas a la vez tinta Photo Black (Negro Foto) y Matte Black (Negro Mate) y pasar de una a otra según el tipo de papel.

La tinta Photo Black (Negro Foto) reduce el aspecto granulado de los papeles fotográficos, dándoles un acabado uniforme y profesional. La tinta Matte Black (Negro Mate) aumenta notablemente la densidad óptica del negro cuando se imprime en papeles mates.

Consulte la siguiente sección para seleccionar la tinta negra adecuada a cada tipo de soporte.

 [“Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 174](#)

### **Nota:**

*Si no queda tinta suficiente para el cambio, tendrá que sustituir el cartucho. Existe la posibilidad de imprimir con los cartuchos que no se han podido usar para el cambio de tinta negra.*

## Cambio automático

Es posible cambiar de tinta negra e imprimir desde el controlador de impresora.

Configure la opción **Cambio Auto TintaNegra** como **Automática** en el menú Config. Impresora de antemano.

 [“Config. Impresora” de la página 124](#)

**1**

Acceda a la pantalla principal del controlador de impresora.

 [“Impresión \(Windows\)” de la página 51](#)

 [“Impresión \(Mac OS X\)” de la página 52](#)

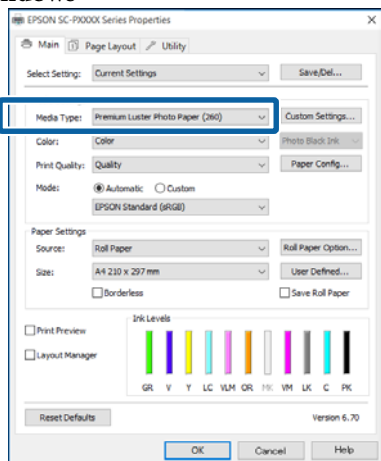
**2**

Seleccione el tipo de papel en el menú **Media Type (Tipo papel)**.

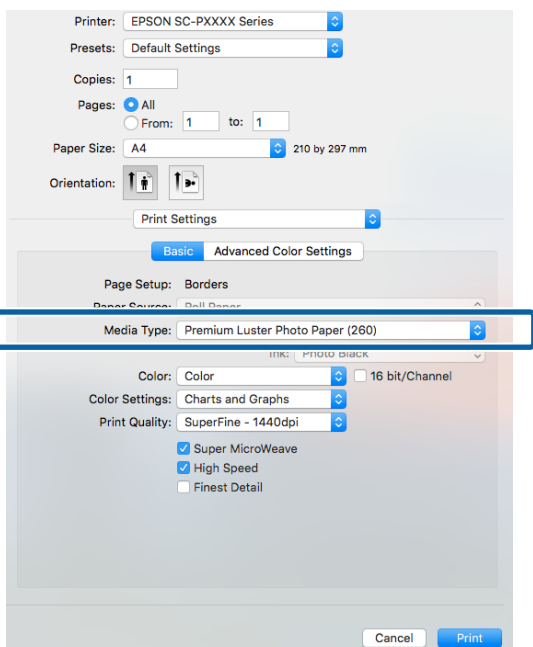
Según el tipo de soporte seleccionado, la tinta negra se cambiará de manera automática durante la impresión.

Operaciones básicas

Windows



Mac OS X



**Nota:**

- ❑ El tipo de tinta negra disponible para la impresión depende del tipo de soporte.
- ❑ Si el tipo de soporte seleccionado admite tanto Photo Black (Negro Foto) como Matte Black (Negro Mate), podrá seleccionar el tipo deseado de tinta negra desde el controlador de la impresora.  
[🔗 “Papel compatible” de la página 174](#)
- ❑ Si no se puede adquirir el estado de la impresora, es posible que el tipo de tinta negra se cambie de manera automática.

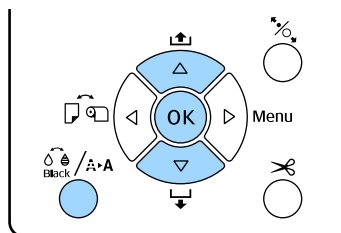
3

Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

**Cambio manual**

Realice los cambios desde el panel de control.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1

Encienda la impresora pulsando el botón .

2

Pulse el botón para mostrar el Menú **Mantenimiento**.

**Nota:**  
 No puede cambiar los tipos de tinta negra pulsando el botón durante una pausa en la impresión. La opción **Cambie Tinta Negra** no aparecerá en el menú.

3

Pulse los botones / para seleccionar **Cambie Tinta Negra** y pulse el botón OK.

4

Aparecerá el nombre de la tinta negra que va a cambiar según la configuración actual. Pulse el botón OK.


Cuando se termina el cambio se cierra el Menú. Fíjese en la parte inferior derecha de la pantalla para ver si ha cambiado el tipo de tinta negra.


## Ajustes para ahorrar energía

La impresora ofrece las dos siguientes opciones de gestión de energía.

### Modo latente

La impresora entra en el modo de reposo cuando no hay ningún error, no recibe ningún trabajo de impresión y no se está realizando ninguna operación en el panel de control o de otro tipo. Cuando la impresora entra en el modo de reposo, se apagan la pantalla del panel de control, los motores y otras piezas internas para consumir menos electricidad.


Pulse cualquier botón del panel de control (menos el botón ) para ver la pantalla del panel de control. En estas condiciones, la pantalla se volverá a apagar al cabo de 30 segundos si no se realiza ninguna operación.

La impresora sale del modo de reposo completamente y recupera su estado normal solamente cuando tiene que realizar operaciones de hardware; por ejemplo: si recibe un trabajo de impresión o si se pulsa el botón , después de recuperar la visibilidad de la pantalla.

Puede elegir el tiempo de inactividad de la impresora previo a entrar en el modo de reposo entre las siguientes opciones: **5 minutos, 15 minutos, 60 minutos, 120 minutos y 210 minutos**. Si deja el ajuste predeterminado, la impresora entrará en el modo de reposo si no se realiza ninguna operación durante 15 minutos. Este tiempo se puede modificar en el menú Preferencias.

 [“Preferencias” de la página 127](#)

#### **Nota:**

*Cuando la impresora entra en el modo de reposo, la pantalla del panel de control se queda en blanco como si la hubiera apagado, pero el indicador luminoso  sigue encendido.*

### Gestión de Energía

La impresora trae incorporada la opción de Gestión de Energía, que la apaga automáticamente si no se produce ningún error, no se reciben trabajos de impresión ni se realizan operaciones en el panel de control u otras operaciones durante un periodo de tiempo establecido. El tiempo que transcurre hasta que la impresora se apaga automáticamente puede establecerse con valores comprendidos entre 1 y 24 horas en incrementos de 1 hora.

La configuración predeterminada es 8 horas.

La impresora se apagará automáticamente si no hay ningún error, no recibe ningún trabajo de impresión y no se está realizando ninguna operación en el panel o de otro tipo durante ocho horas como mínimo.

La configuración de Gestión de Energía puede ajustarse desde el menú Preferencias.

 [“Preferencias” de la página 127](#)

### Acerca de la Gestión de energía


Puede ajustar cuánto tiempo tiene que estar inactiva la impresora para aplicar la Gestión de energía. Cualquier aumento afectará a la eficiencia de consumo de la impresora. Antes de modificar este valor, piense siempre en el medio ambiente.

## Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

# Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

## Cómo abrir la pantalla de ajustes

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

- Desde aplicaciones de Windows  
 [“Impresión \(Windows\)” de la página 51](#)
- Desde el Control Panel (Panel de control)

## Desde el Control Panel (Panel de control)

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

- 1** En el **Control Panel (Panel de control)** haga clic en **Hardware and Sound (Hardware y sonido)** y, a continuación, en **View devices and printers (Ver dispositivos e impresoras)**.

### En Windows Vista

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

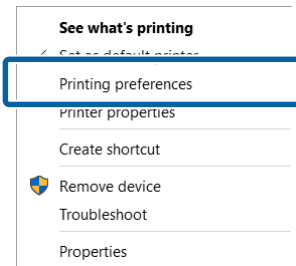
### En Windows XP

Haga clic en **Control Panel (Panel de control)** — **Printers and Other Hardware (Impresoras y otro hardware)** y luego en **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**.

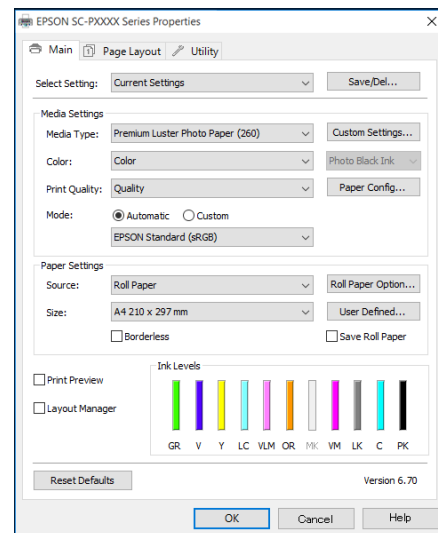
### Nota:

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

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



Se abrirá la pantalla de configuración del controlador de impresora.



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

**Modo de uso del controlador de impresora (Windows)**

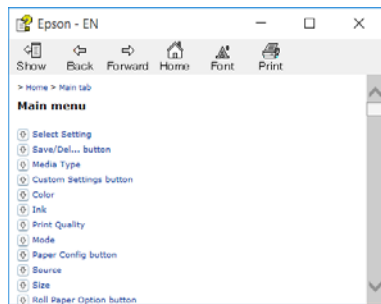
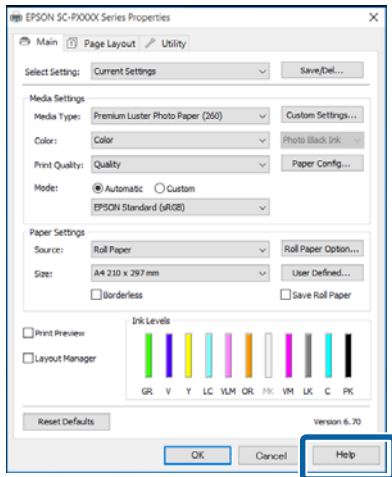
# Cómo abrir la Ayuda

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

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

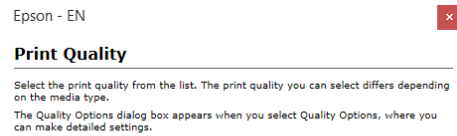
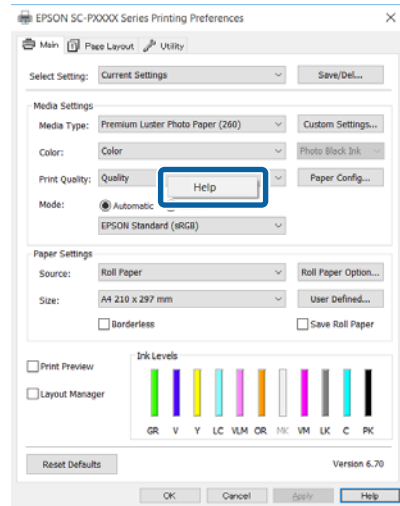
## Haga clic en el botón Ayuda para mostrarlo

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




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

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



**Nota:**

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

## Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

# Personalización del controlador de impresora

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

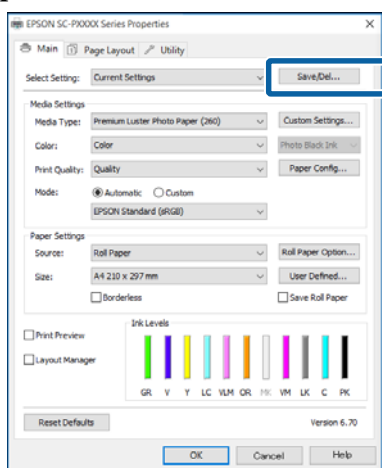
## Almacenamiento de diversos ajustes como su Ajuste seleccionado

Es posible guardar todos los ajustes del controlador de la impresora como Ajuste seleccionado. Además, en Ajuste seleccionado se incluyen los ajustes recomendados para distintos usos.

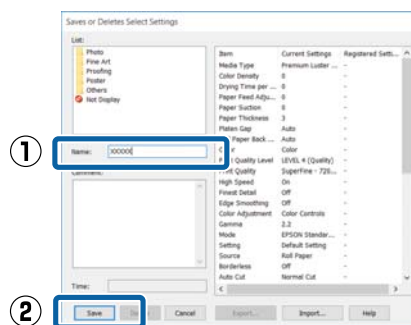
Esto le permite cargar fácilmente los ajustes almacenados en Ajuste seleccionado e imprimir varias veces usando exactamente la misma configuración.

**1** Configure en la pantalla **Main (Principal)** y en la pantalla **Page Layout (Composición)** todos los ajustes que desee guardar como Ajuste seleccionado.

**2** Haga clic en **Save/Del (Guardar/Borrar)** en la pestaña **Main (Principal)** o **Page Layout (Composición)**.



**3** Cuando introduzca un nombre en **Name (Nombre)** y haga clic en **Save (Guardar)**, se guardarán los ajustes en **List: (Lista)**.



Puede cargar los ajustes guardados desde la opción **Select Setting (Ajuste seleccionado)** de la pantalla **Main (Principal)**.

### Nota:

- Puede guardar hasta 100 ajustes.
- Seleccione los ajustes que desee guardar y, a continuación, haga clic en **Export (Exportar)** para guardarlos en una carpeta. Si desea compartir los ajustes, haga clic en **Import (Importar)** para importar el archivo guardado en otro ordenador.
- Seleccione los ajustes que desee eliminar y, a continuación, haga clic en **Delete (Borrar)**.

## Adición de un tipo de papel

En esta sección se explica cómo registrar los datos de **Print Quality (Resolución)** y **Paper Settings (Ajustes de Papel)** (Custom Settings (Ajustes personalizados)) para un papel nuevo (Paper Configuration (Configuración Papel)). Cuando se han registrado los ajustes, aparecen en **Media Type (Tipo papel)** de la pantalla de ajustes de la impresora y pueden seleccionarse.

### Importante:

Cuando utilice papel disponible en el mercado con la **Epson Color Calibration Utility**, asegúrese de registrar los datos del papel.

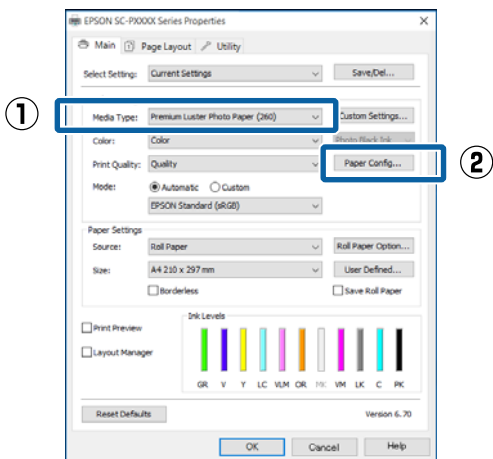
**1** Acceda a la pantalla principal del controlador de impresora.

👉 “Impresión (Windows)” de la página 51

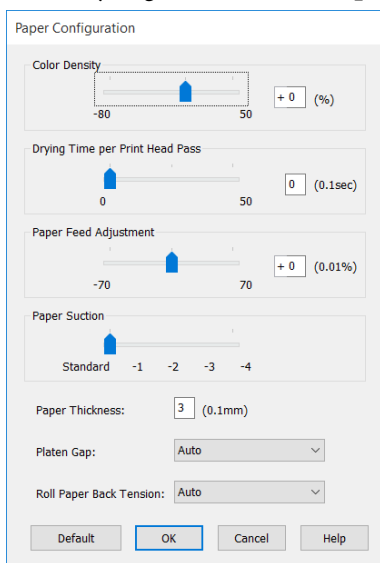
## Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

- 2** Seleccione **Media Type (Tipo papel)** y luego haga clic en **Paper Configuration (Configuración Papel)**.

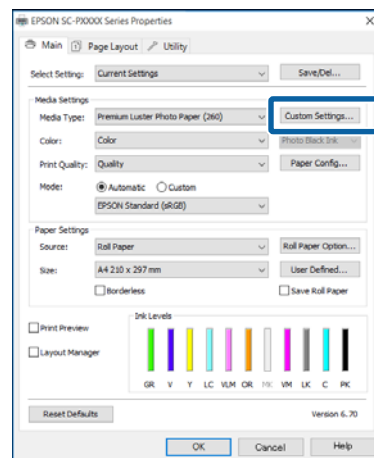
Cuando registre papel disponible en el mercado como papel personalizado, seleccione el tipo de papel especial Epson que más se asemeje al que esté utilizando.



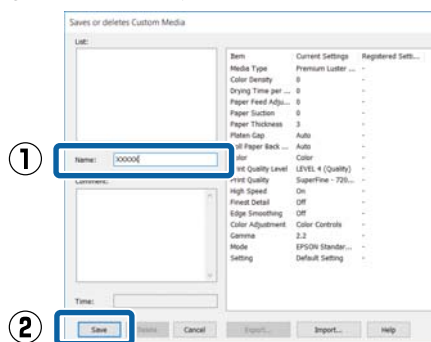
- 3** Configure los ajustes del nuevo tipo de papel personalizado y haga clic en **OK (Aceptar)**.



- 4** Haga clic en **Custom Settings (Ajustes personalizados)**.



- 5** Cuando introduzca un nombre en **Name (Nombre)** y haga clic en **Save (Guardar)**, se guardarán los ajustes en **List: (Lista)**.



Puede seleccionar ajustes guardados desde **Media Type (Tipo papel)** en la pantalla Main (Principal).

**Nota:**

- ❑ Puede guardar hasta 100 ajustes.
- ❑ Seleccione los ajustes que desee guardar y, a continuación, haga clic en **Export (Exportar)** para guardarlos en una carpeta. Si desea compartir los ajustes, haga clic en **Import (Importar)** para importar el archivo guardado en otro ordenador.
- ❑ Seleccione los ajustes que desee eliminar y, a continuación, haga clic en **Delete (Borrar)**.

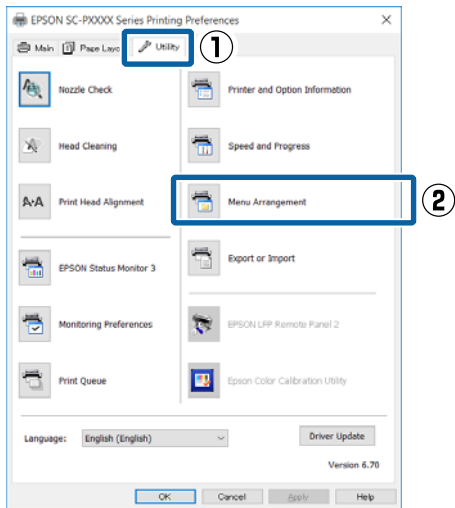
## Redistribución de las opciones en la pantalla

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

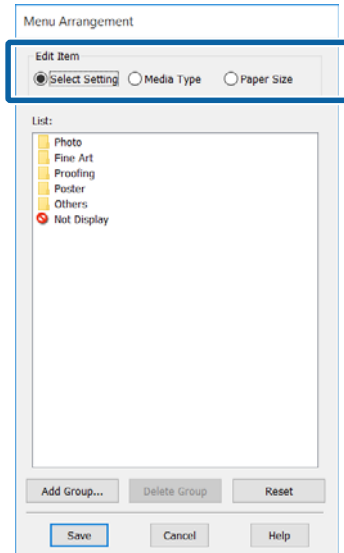
## Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

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

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



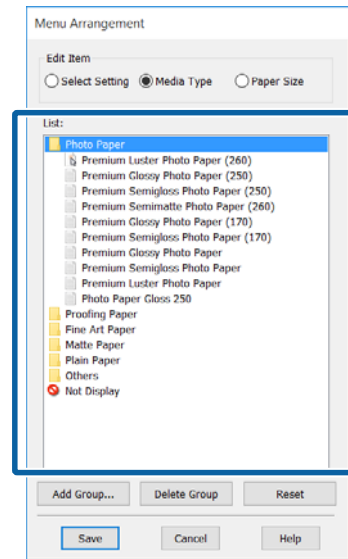
**2** Seleccione **Edit Item (Editar elemento)**.



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

- Puede mover y ordenar elementos arrastrándolos y colocándolos.
- Para añadir un grupo (carpeta) nuevo, haga clic en **Add Group (Añadir grupo)**.
- Para borrar un grupo (carpeta), haga clic en **Delete Group (Borrar grupo)**.

- Arrastre los elementos que no necesite y colóquelos en **Not Display (No mostrar)**.



**Nota:**

Con la opción **Delete Group (Borrar grupo)**, se elimina el grupo (carpeta), pero se conservan todos los ajustes que contenía. Debe eliminarlos también individualmente desde **List (Lista)** en la ubicación donde se habían guardado.

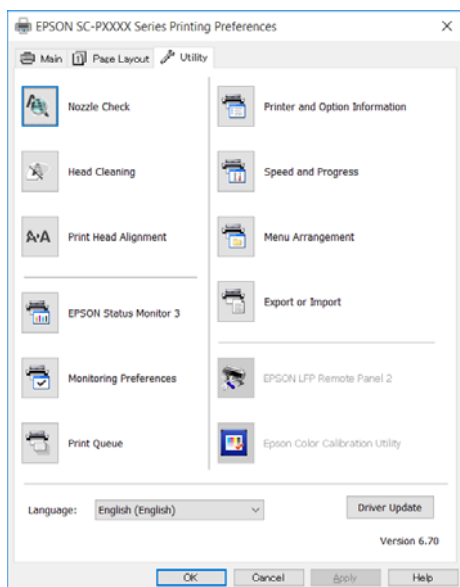
**4** Haga clic en **Save (Guardar)**.



## Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

# Descripción resumida de la ficha Utilidades

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



### Nozzle Check (Test de inyectores)

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

Si ve bandas o huecos en las impresiones, realice una limpieza de cabezales para limpiar los inyectores obstruidos.

👉 “Detección de inyectores obstruidos” de la página 131

### Head Cleaning (Limpieza de cabezales)

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

👉 “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 133

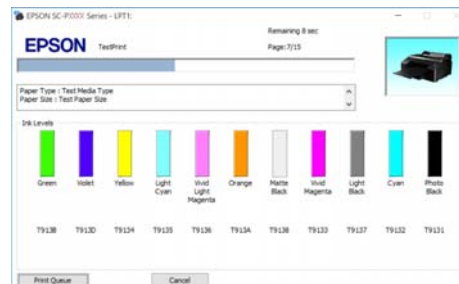
### Print Head Alignment (Alineación de cabezales)

Si la impresión tiene un aspecto granuloso o desenfocado, ejecute una Print Head Alignment (Alineación de cabezales). La función Print Head Alignment (Alineación de cabezales) corrige los espacios en blanco que deja el cabezal de impresión.

👉 “Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)” de la página 135

### EPSON Status Monitor 3

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



### Monitoring Preferences (Preferencias de Monitorización)

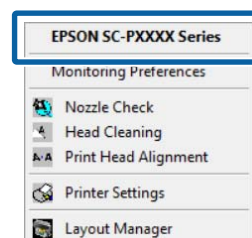
Puede seleccionar las notificaciones de error que aparecerán en la pantalla de EPSON Status Monitor 3, o registrar un acceso directo para el icono de Utility (Utilidades) en la Taskbar (Barra de tareas).

#### Nota:

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

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

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



### Print Queue (Cola de impresión)

Puede ver la lista de todos los trabajos en espera.

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

## Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

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

Muestra los datos de los packs de tinta. En condiciones normales, estos ajustes no se deben modificar.

Si no puede acceder a los datos del pack de tinta automáticamente, seleccione un pack de tinta de acuerdo con el tipo de tinta que esté instalado en la impresora.

### Speed and Progress (Velocidad y Avance)

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

### Menu Arrangement (Disposición de menús)

Puede organizar los elementos de visualización de **Select Setting (Ajuste seleccionado)**, **Media Type (Tipo papel)** y **Paper Size (Tamaño papel)**. Por ejemplo, puede reordenarlos por frecuencia de uso.

 [“Redistribución de las opciones en la pantalla” de la página 63](#)

### Export or Import (Exportar o importar)

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

### EPSON LFP Remote Panel 2

Puede configurar los ajustes del papel personalizado, así como otros ajustes. Para más información, consulte la ayuda de EPSON LFP Remote Panel 2.

### Epson Color Calibration Utility

Inicie la Epson Color Calibration Utility y lleve a cabo la calibración. Para más información, consulte el manual Epson Color Calibration Utility.

**Nota:**

*Si las opciones EPSON LFP Remote Panel 2 y Epson Color Calibration Utility aparecen en gris, significa que las aplicaciones no están instaladas en el ordenador que utiliza.*

*Puede descargar las últimas aplicaciones desde el sitio web de Epson.*

 [“Software del sitio web” de la página 30](#)

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


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

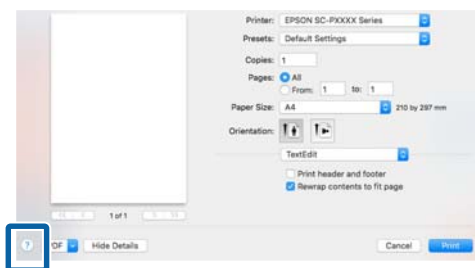
## Cómo abrir la pantalla de ajustes

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

 [“Impresión \(Mac OS X\)” de la página 52](#)

## Cómo abrir la Ayuda

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



## Cómo utilizar Presets (Valores predeterminados)

Puede guardar la configuración de los ajustes que usa con frecuencia (Paper Size (Tamaño papel) o Print Settings (Ajustes Impresión)) introduciendo un nombre en **Presets (Valores predeterminados)** e introduciendo la información del papel disponible en el mercado.

Esto le permite cargar fácilmente los ajustes e imprimir varias veces usando exactamente la misma configuración.

### Nota:

*Los ajustes guardados en Presets (Valores predeterminados) también se pueden seleccionar desde Epson Color Calibration Utility. Cuando utilice papel disponible en el mercado con la Epson Color Calibration Utility, es recomendable guardar la configuración en Presets (Valores predeterminados).*

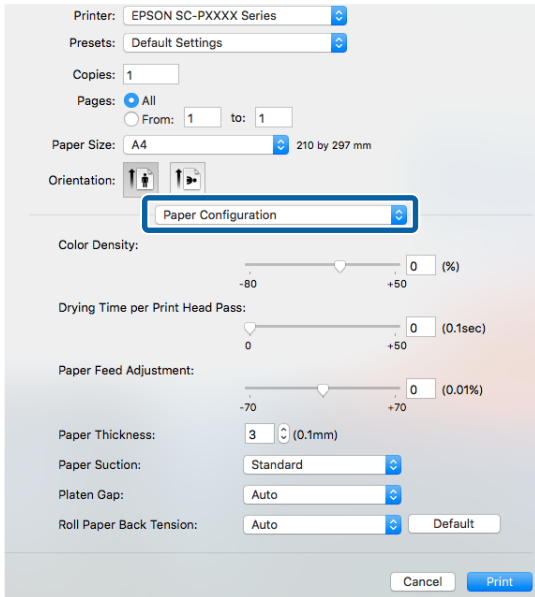
## Cómo guardar en Presets (Valores predeterminados)

- 1 Establezca la configuración predeterminada de todos los elementos que quiera guardar de Paper Size (Tamaño papel) y Print Settings (Ajustes Impresión).

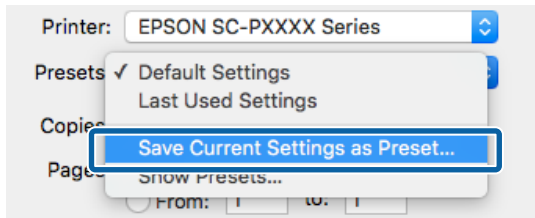
### Cómo registrar papel disponible en el mercado como papel personalizado

- (1) Seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y, a continuación, seleccione el tipo de papel especial Epson que más se asemeje a papel que esté usando en **Media Type (Tipo papel)**.
- (2) Seleccione en la lista **Paper Configuration (Configuración Papel)** y, a continuación, configure los ajustes de acuerdo con el papel que quiera registrar. Para más información sobre las opciones, consulte la ayuda del controlador de impresora.

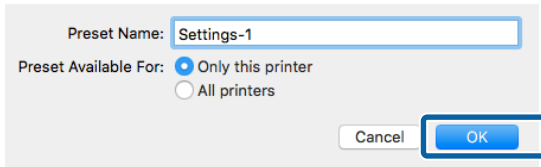
**Modo de uso del controlador de impresora (Mac OS X)**



**2** Haga clic en **Save Current Settings as Preset...** (**Guardar configuración actual como predeterminada**) en la pestaña **Presets (Valores predeterminados)**.



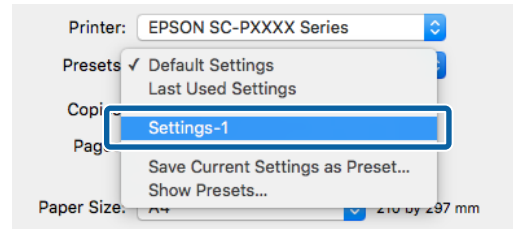
**3** Introduzca un nombre y luego haga clic en **OK (Aceptar)**.



**Nota:**  
 Cuando está seleccionada la opción **All printers (Todas las impresoras)** en **Preset Available For (Valores predeterminados disponibles para)**, puede seleccionar los **Preset (Valores predeterminados)** guardados desde todos los controladores de la impresora instalados en su ordenador.

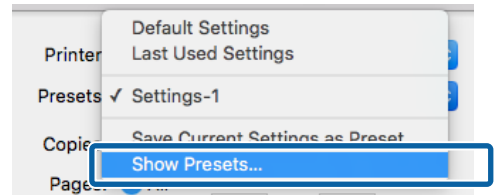
Los ajustes se guardan en **Presets (Valores predeterminados)**.

Entonces puede seleccionar los ajustes guardados desde **Presets (Valores predeterminados)**.

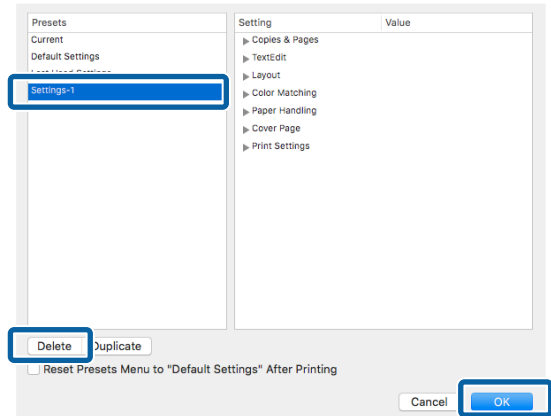


**Cómo borra desde Presets (Valores predeterminados)**

**1** En la pantalla **Print (Imprimir)** seleccione la opción **Show Presets... (Mostrar valores predeterminados)** de la pestaña **Presets (Valores predeterminados)**.



**2** Seleccione los ajustes que desea eliminar, haga clic en **Delete (Eliminar)** y luego haga clic en **OK (Aceptar)**.



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

# Cómo utilizar Epson Printer Utility 4

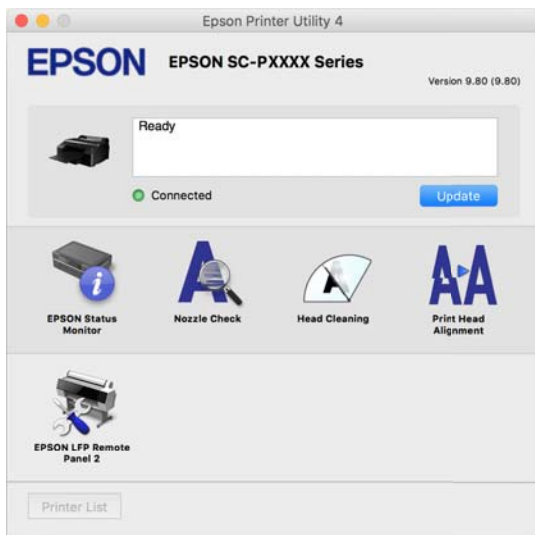
Puede realizar tareas de mantenimiento, como un Test de inyector o una Limpieza de cabezales, con Epson Printer Utility 4. Esta utilidad se instala automáticamente al instalar el controlador de impresora.

## Inicio de Epson Printer Utility 4

- 1 Haga clic en el menú de Apple — **System Preferences (Preferencias del Sistema)** — **Printers & Scanners (Impresoras y escáneres)** (o **Print & Fax (Impresoras y fax)**).
- 2 Seleccione la impresora y haga clic en **Options & Supplies (Opciones y recambios)** > **Utility (Utilidad)** > **Open Printer Utility (Abrir utilidad de impresora)**.

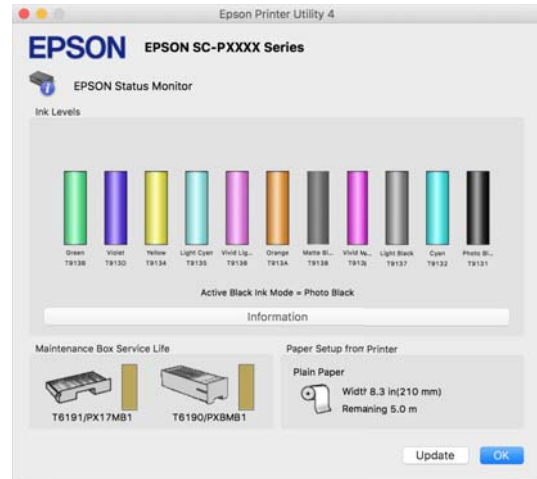
## Epson Printer Utility 4 Funciones

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



### EPSON Status Monitor (EPSON Status Monitor)

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



### Nozzle Check (Test de inyectores)

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

Si ve bandas o huecos en las impresiones, realice una limpieza de cabezales para limpiar los inyectores obstruidos.

[“Detección de inyectores obstruidos” de la página 131](#)

### Head Cleaning (Limpieza de cabezales)

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

[“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 133](#)

### Print Head Alignment (Alineación de cabezales)

Alinee los cabezales si las impresiones salen con grano o borrosas. La función Print Head Alignment (Alineación de cabezales) corrige los espacios en blanco que deja el cabezal de impresión.

[“Ajuste de las impresiones desalineadas \(Alineación Cabezales\)” de la página 135](#)

### EPSON LFP Remote Panel 2

Puede configurar los ajustes del papel personalizado, así como otros ajustes. Para más información, consulte la ayuda de EPSON LFP Remote Panel 2.

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

**Nota:**

Si la opción EPSON LFP Remote Panel 2 aparece en gris, significa que la aplicación no está instalada en el ordenador que utiliza.

Puede descargar las últimas aplicaciones desde el sitio web de Epson.

 [“Software del sitio web” de la página 30](#)

# Impresiones diversas

## Ajuste Automático del Color de PhotoEnhance (solo para Windows)

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

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

**Nota:**

Se recomienda utilizar imágenes con un espacio de color sRGB.

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

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

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

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

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

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

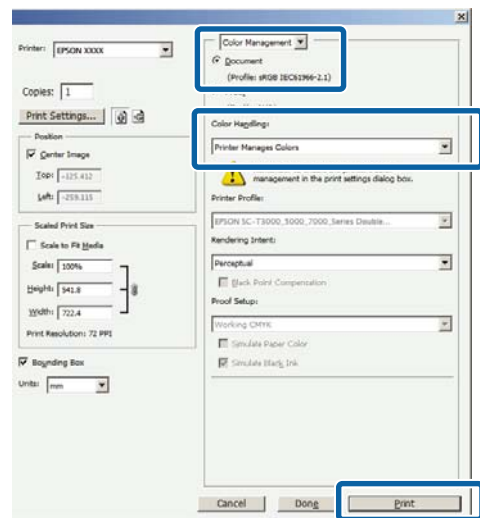
**Nota:**

Si desea más información sobre las plataformas compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

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

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



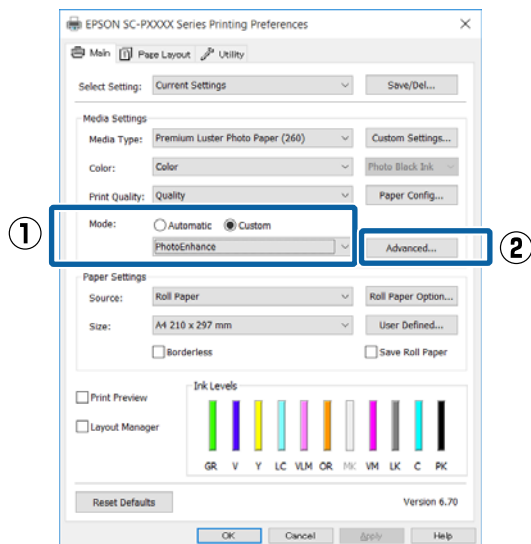
**2** Acceda a la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora.

[“Impresión \(Windows\)” de la página 51](#)

## Impresiones diversas

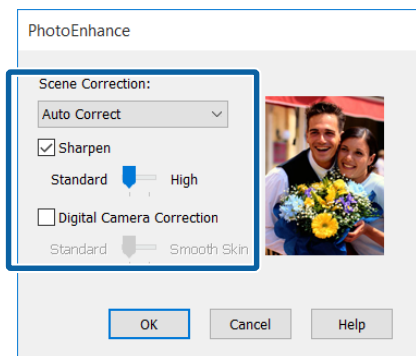
- 3** Seleccione la opción **Custom (Personaliz)** en **Mode (Modo)** y luego seleccione **PhotoEnhance**.

Para configurar ajustes más detallados, haga clic en **Advanced (Más ajustes)** y diríjase al paso 4.



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

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



- 5** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

## Corrección del color e impresión

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

- Charts and Graphs (Diagramas y Gráficos)**  
Corrige los colores para aumentar la nitidez de las imágenes basándose en el espacio sRGB.
- EPSON Standard (sRGB) (Estándar de EPSON (sRGB))**  
Optimiza el espacio sRGB y corrige los colores.
- Adobe RGB**  
Adobe RGB Optimiza el espacio sRGB y corrige los colores.

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

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

### Configuración de ajustes en Windows

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

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

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

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



**Impresiones diversas**

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

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

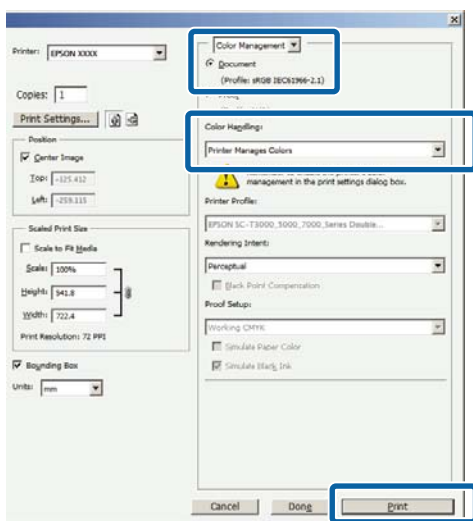
**Nota:**

Si desea más información sobre las plataformas compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

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

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

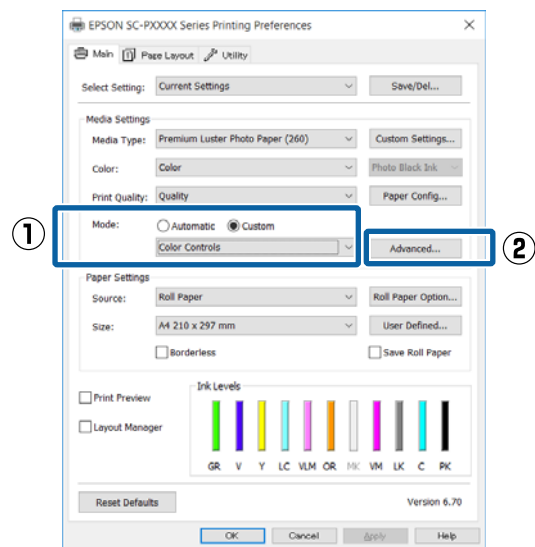


**2** Acceda a la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora.

“Impresión (Windows)” de la página 51

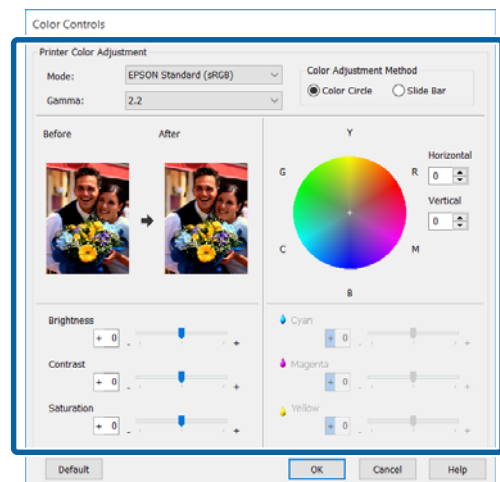
**3** Seleccione la opción **Custom (Personaliz)** en **Mode (Modo)** y luego seleccione **Color Controls (Ajuste Color)**.

Para configurar ajustes más detallados, haga clic en **Advanced (Más ajustes)** y dirijase al paso 4.



**4** Configure los ajustes oportunos.

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



**Nota:**

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

**Impresiones diversas**

**5** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

**Configuración de ajustes en Mac OS X**

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

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

En caso de usar las siguientes aplicaciones, seleccione la opción de gestión del color **Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)**.

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

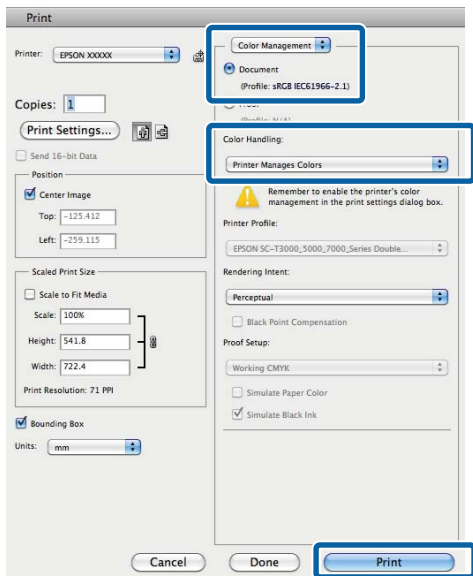
En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

**Nota:**  
Si desea más información sobre las plataformas compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

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

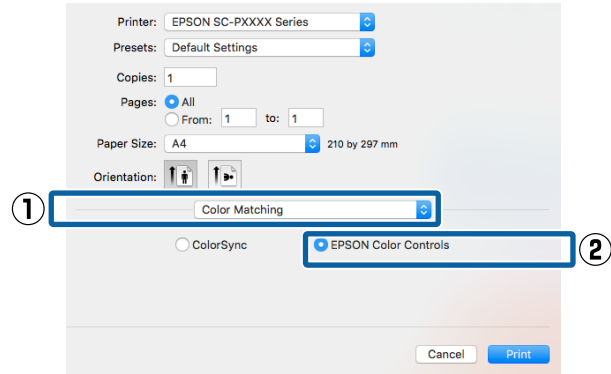
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



**2** Abra la pantalla Imprimir.

[“Impresión \(Mac OS X\)” de la página 52](#)

**3** Seleccione **Color Matching (Ajuste de color)** en la lista y, a continuación, haga clic en **EPSON Color Controls (EPSON Ajuste Color)**.

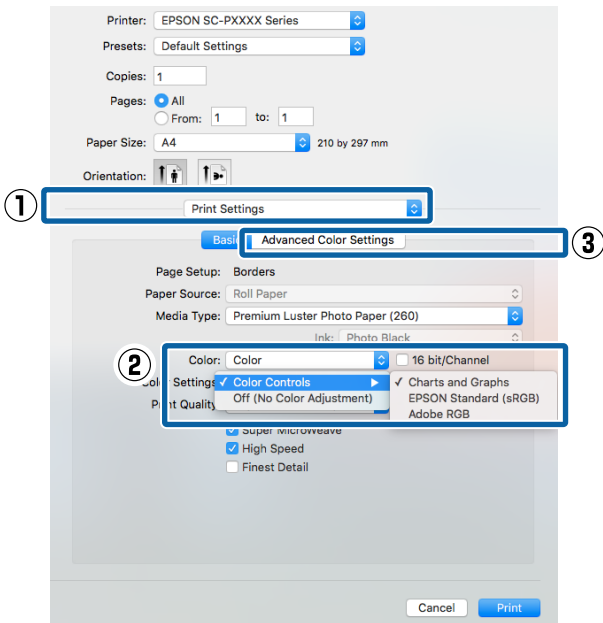


**Nota:**  
**EPSON Color Controls (EPSON Ajuste Color)** no estará disponible en las siguientes aplicaciones si no se realiza el paso 1.

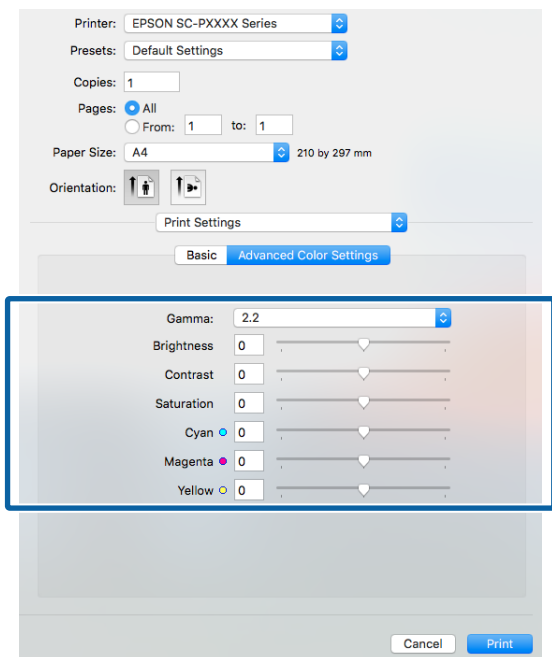
- Adobe Photoshop CS3 o posterior
- Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior
- Adobe Photoshop Elements 6 o posterior

Impresiones diversas

**4** Seleccione de la lista **Print Settings (Ajustes Impresión)** y, a continuación, seleccione **Color Controls (Ajuste Color)** como configuración para **Color Settings (Ajustes del color)**. Si va a ajustar los parámetros manualmente, haga clic en **Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados)**.



**5** Configure los ajustes oportunos. Para más información sobre las opciones, consulte la Ayuda del controlador de impresora.



**6** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

## Impresión de fotos en blanco y negro

Puede imprimir fotos en blanco y negro con gran riqueza de degradados si ajusta los colores de los datos de las imágenes con el controlador de impresora. Puede corregir datos de imágenes durante la impresión sin procesarlos en las aplicaciones. Los datos originales no se verán afectados.

No puede seleccionar **Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada)** en los siguientes casos. Cuando imprima en blanco y negro, seleccione **Black (Negro)** (Windows) o **Grayscale (Escala de Grises)** (Mac OS X).

- Cuando utilice el pack de tinta Violet (Violeta)
- Cuando utilice Singleweight Matte Paper (Papel mate - bajo gramaje), Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ), o Plain Paper

**Nota:**

Se recomienda utilizar imágenes con un espacio de color sRGB.

### Configuración de ajustes en Windows

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

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

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

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

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	

### Impresiones diversas

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

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

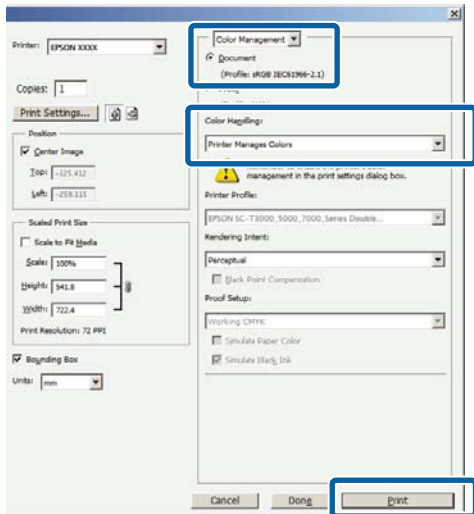
**Nota:**

Si desea más información sobre las plataformas compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

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

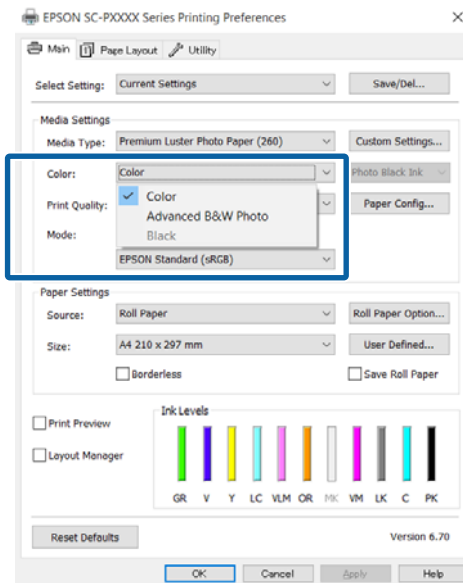
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)** o **No Color Management (Sin gestión de color)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



**2** Acceda a la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora.

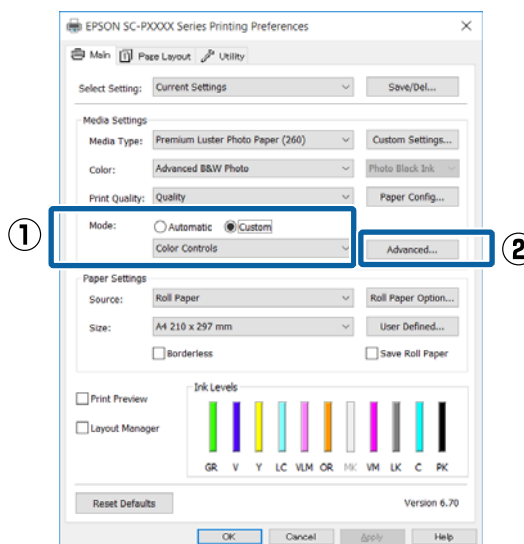
["Impresión \(Windows\)" de la página 51](#)

**3** Seleccione **Color** en **Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada)**.



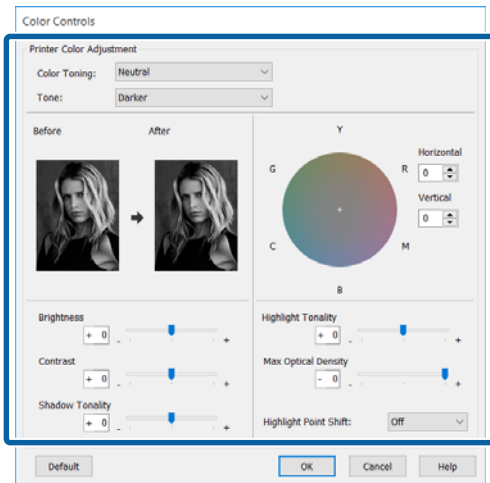
Si desea configurar ajustes más detallados, diríjase al paso 4. Si no desea configurar ajustes, diríjase al paso 6.

**4** Seleccione la opción **Custom (Personaliz)** en **Mode (Modo)** y luego haga clic en **Advanced (Más ajustes)**.



**Impresiones diversas**

- 5 Configure los ajustes oportunos.  
Para más información sobre las opciones, consulte la Ayuda del controlador de impresora.



- 6 Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

**Configuración de ajustes en Mac OS X**

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

En caso de usar las siguientes aplicaciones, seleccione la opción de gestión del color **Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)**.

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

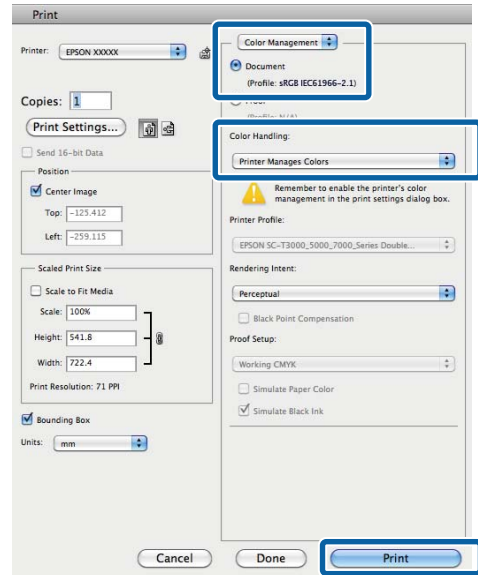
En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

**Nota:**  
Si desea más información sobre las plataformas compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

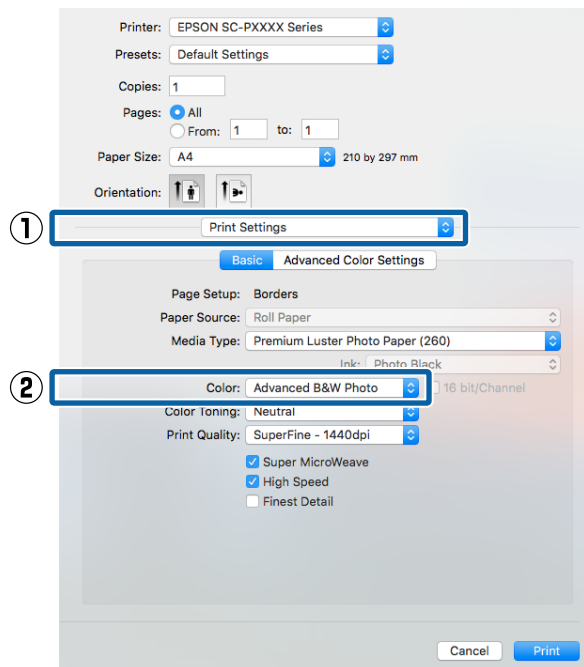
Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

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



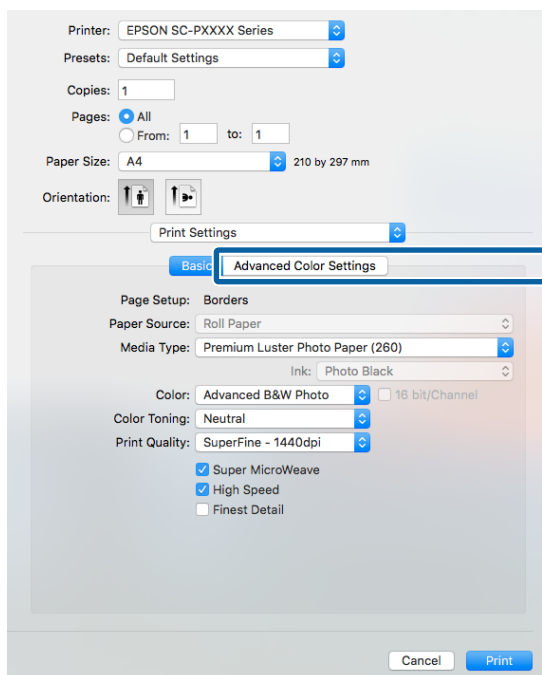
- 2 Abra la pantalla Imprimir, seleccione en la lista **Print Settings (Ajustes Impresión)** y luego seleccione **Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada)** en la pestaña **Color**.

[“Impresión \(Mac OS X\)” de la página 52](#)



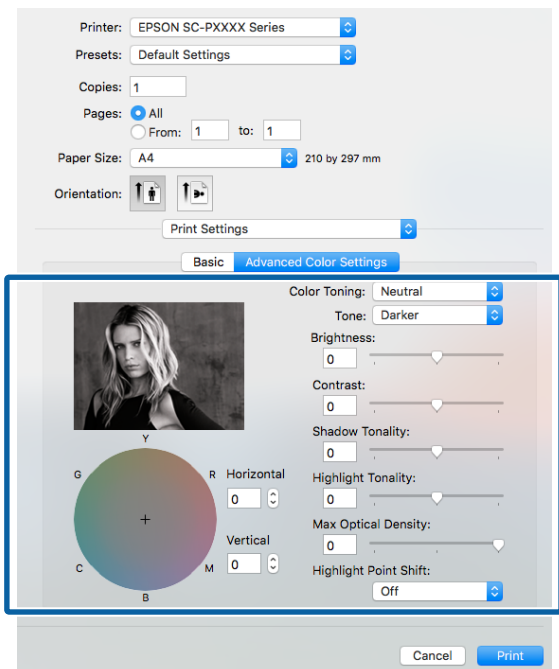
## Impresiones diversas

**3** Haga clic en **Advanced Color Settings** (Ajustes de color avanzados).



**4** Configure los ajustes oportunos.

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



**5** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

## Impresión sin márgenes

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

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

Rollo de papel: ningún margen\*, sin margen derecho ni izquierdo

Hojas sueltas: sin margen derecho ni izquierdo

(La impresión sin bordes no está disponible para cartulinas).

\* No puede imprimir sin ningún margen si está instalado el SpectroProofer opcional.

Si imprime sin ningún margen, también puede configurar la operación de corte.

[“Acerca del corte del rollo de papel” de la página 80](#)

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

Valores de los márgenes superior e inferior [“Área imprimible” de la página 56](#)

## Métodos para imprimir sin márgenes

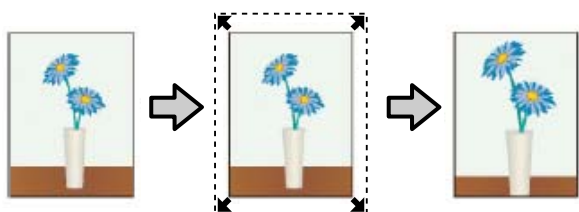
Tiene dos métodos para imprimir sin márgenes.

- Auto Expand (Auto Ampliación)**  
El controlador de impresora amplía los datos de impresión a un tamaño ligeramente mayor que el del papel, e imprime la imagen ampliada. No se imprimen las partes que sobresalgan del papel, por lo que el resultado es una impresión sin márgenes.  
Utilice ajustes tales como Configuración de la Página en las aplicaciones para configurar el

## Impresiones diversas

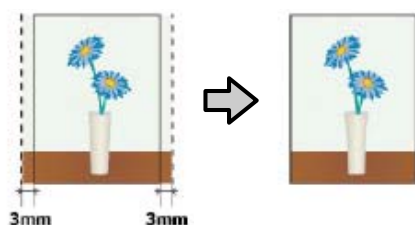
tamaño de los datos de imágenes como se explica a continuación.

- Configure un tamaño de papel que coincida con el ajuste de página de los datos de impresión.
- Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, configúrelos a 0 mm.
- Amplíe los datos de imagen tanto como el tamaño del papel.



- Retain Size (Manetener Tamaño)**  
En las aplicaciones, cree unos datos de impresión que midan más que el tamaño del papel para que se imprima sin márgenes. El controlador de la impresora no amplía los datos de la imagen. Utilice ajustes tales como Configuración de la Página en las aplicaciones para configurar el tamaño de los datos de imágenes como se explica a continuación.
- Cree datos de impresión mayores que su tamaño real: añada 3 mm a la izquierda y a la derecha (6 mm en total).
- Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, configúrelos a 0 mm.
- Amplíe los datos de imagen tanto como el tamaño del papel.

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



## Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes

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

Los tamaños de papel admitidos varían según si se utiliza rollo de papel u hojas sueltas.

Anchos de papel admitidos	Rollo de papel	Hojas sueltas
A4/210 mm	✓	✓
A3/297 mm	✓	✓
Súper A3/B/329 mm	✓	✓
SúperA A3/329 mm	✓	✓
A2/420 mm*	✓	-
US B/11 pulg.*	✓	-
US C/17 pulg.	✓	✓
8 pulg.*	✓	-
10 pulg.	✓	✓
16 pulg.	✓	✓
30 cm	✓	✓

\* Solamente puede imprimir sin márgenes con el espaciador que acompaña a la impresora y con un rollo de papel de bobina de 2 pulgadas. Consulte "Extracción e instalación del espaciador" de la página 35

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

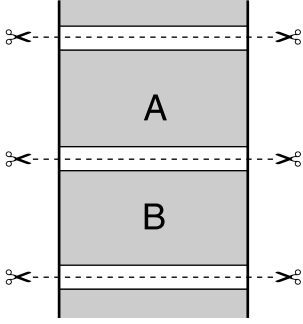
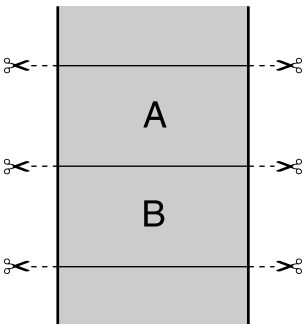
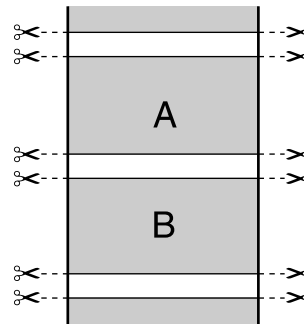
Consulte "Tabla de los papeles especiales de Epson" de la página 174

Consulte "Papel disponible en el mercado soportado" de la página 184

Impresiones diversas

## Acerca del corte del rollo de papel

Si imprime sin márgenes en un rollo de papel, puede elegir entre que solo haya márgenes a la izquierda y a la derecha y que no haya ningún margen, así como el método de corte del papel en la **Roll Paper Option (Opción Rollo de papel)** del controlador de impresora. En la tabla siguiente se muestra la operación de corte para cada valor.

Ajustes del controlador de impresora	Normal Cut (Corte Normal)	Single Cut (Corte sencillo)	Double Cut (Doble Cortador)
Operación de corte			
Explicación	<p>El ajuste predeterminado del controlador de impresora es <b>Normal Cut (Corte Normal)</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Con algunas imágenes, la zona superior puede quedar algo irregular, pues la impresión se detiene mientras se corta el borde superior del rollo de papel.</li> <li>❑ Si la posición de corte queda algo torcida, puede aparecer alguna parte de la imagen en las páginas contiguas. En ese caso, realice un <b>Ajustar Posición Corte</b>. <a href="#">🔗 "Mantenimiento" de la página 117</a></li> <li>❑ Si solamente imprime una página o imprime una página varias veces, la operación es la misma que para <b>Double Cut (Doble Cortador)</b>. Cuando se imprimen varias hojas de forma continua, la impresora recorta 1 mm del borde superior de la primera página y del borde inferior de las páginas siguientes para evitar que aparezcan márgenes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Con algunas imágenes, la zona superior puede quedar algo irregular, pues la impresión se detiene mientras se corta el borde superior del rollo de papel.</li> <li>❑ El papel impreso es aproximadamente 2 mm más corto que el tamaño especificado, pues la impresora corta algo de papel para que no aparezcan márgenes en la parte superior ni en la inferior.</li> <li>❑ Después de cortar el borde inferior de la página anterior, el papel avanza y la impresora corta el borde superior de la página siguiente. Aunque de esta forma se generen recortes de 80 a 127 mm, el corte es más preciso.</li> </ul>



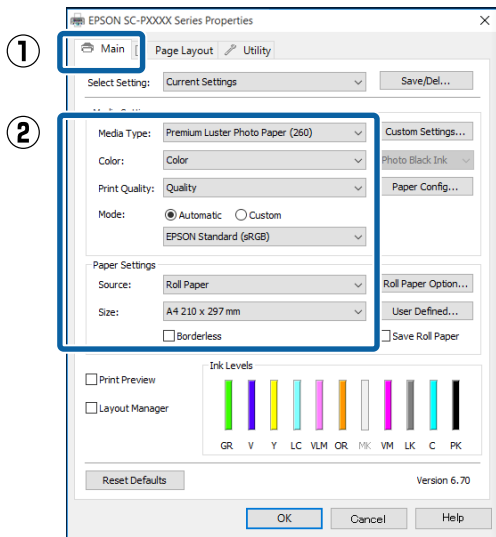
Impresiones diversas

# Configuración de ajustes para la impresión

## Configuración de ajustes en Windows

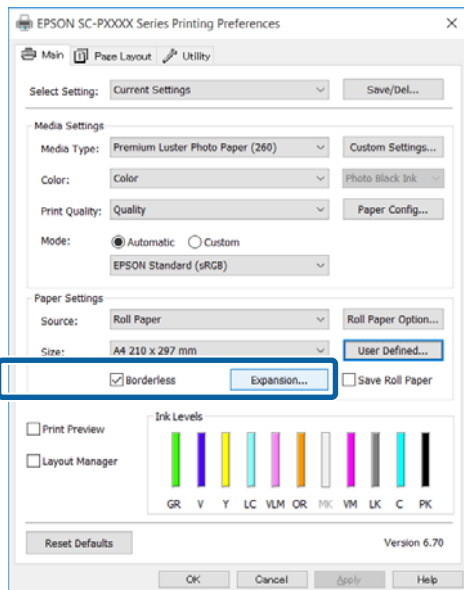
**1** En la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora, puede configurar diversos ajustes necesarios para la impresión, como, por ejemplo, **Media Type (Tipo papel)**, **Source (Origen)** o **Size (Tamaño)**.

🔗 “Impresión (Windows)” de la página 51



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

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



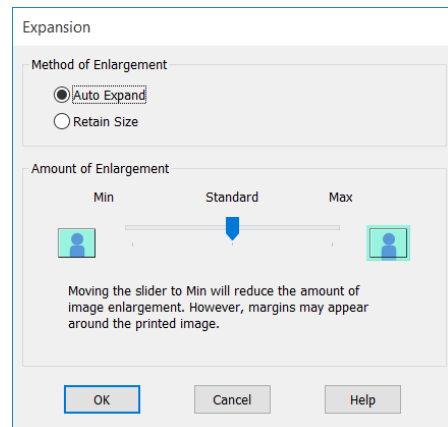
**3** Seleccione **Auto Expand (Auto Ampliación)** o **Retain Size (Manetener Tamaño)** como **Method of Enlargement (Método de ampliación)**.

Si selecciona **Auto Expand (Auto Ampliación)**, configure cuánto va a sobresalir la imagen del papel como se muestra a continuación.

Max : 3 mm a la izquierda y 5 mm a la derecha (Máx)

Mid : 3 mm a la izquierda y a la derecha (Medio)

Min : 1,5 mm a la izquierda y a la derecha (Mín)



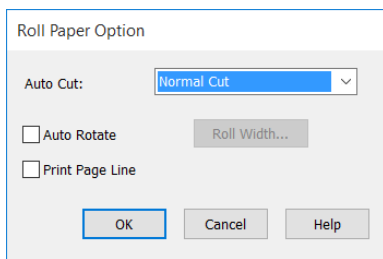
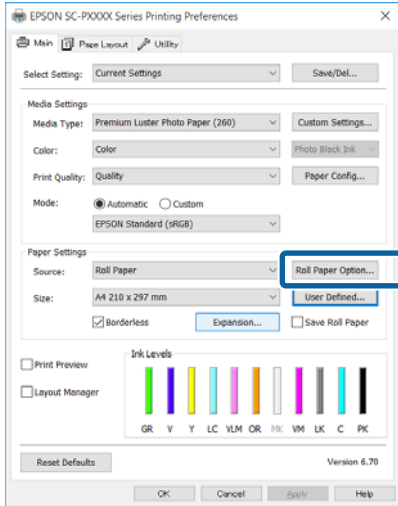
**Nota:**

Si mueve el control deslizante hacia **Min (Mín)**, disminuye la proporción de ampliación de la imagen. Por lo tanto, es posible que aparezcan algunos márgenes en los bordes del papel, según el papel y del entorno de impresión.

**Impresiones diversas**

**4** Cuando utilice rollo de papel, haga clic en **Roll Paper Option (Opción Rollo de papel)**, y luego seleccione la opción **Auto Cut (Auto Cortador)**.

[“Acerca del corte del rollo de papel”](#) de la página 80



**5** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

**Configuración de ajustes en Mac OS X**

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

[“Impresión \(Mac OS X\)”](#) de la página 52

Dispone de los siguientes métodos de impresión sin márgenes.

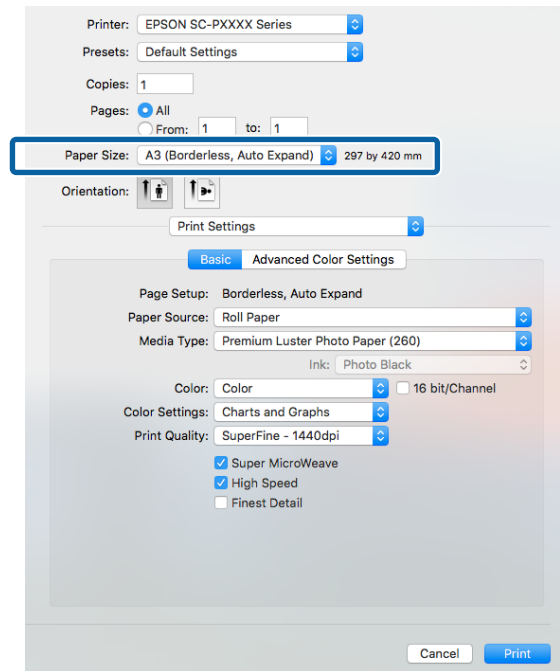
xxxx (Borderless, Auto Expand) ((Sin márg, Auto ampliación.))

xxxx (Borderless, Retain Size - Roll Paper)

xxxx (Borderless, Retain Size - Sheet)

xxxx (Borderless, Retain Size, Maximum - Sheet)

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



**Nota:**

Si algunas opciones de ajuste de página no están disponibles en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, diríjase al cuadro de diálogo de ajustes de la página.

**2** Seleccione en la lista la opción **Page Layout Settings (Ajustes de composición)** y, a continuación, seleccione **Roll Paper Option (Opción Rollo de papel)** o **Expansion (Expansión)**.

Consulte lo siguiente para conocer más detalles sobre el **Auto Cut (Auto Cortador)** en la pestaña **Roll Paper Option (Opción Rollo de papel)**.

[“Acerca del corte del rollo de papel”](#) de la página 80

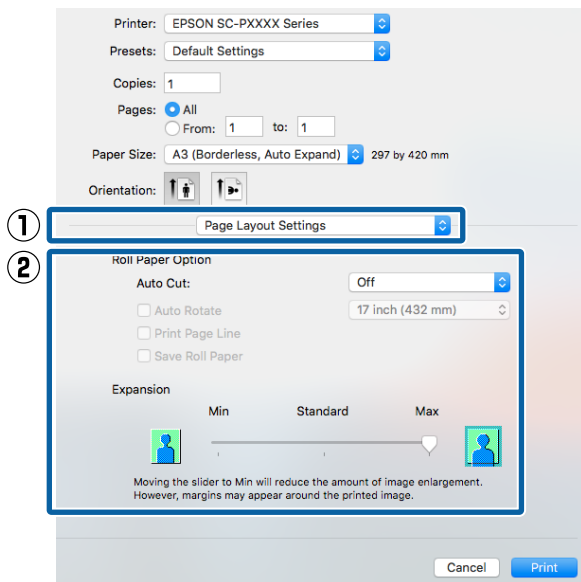
**Expansion (Expansión)** solo está disponible cuando la opción **Auto Expand (Auto Ampliación)** está seleccionada en **Paper Size (Tamaño papel)**. A continuación se detallan los valores para cada elemento.

Max : 3 mm a la izquierda y 5 mm a la derecha (Máx) cha (la imagen se desplaza 1 mm a la derecha)

## Impresiones diversas

Standard : 3 mm a la izquierda y a la derecha  
(Estándar)

Min : 1,5 mm a la izquierda y a la derecha  
(Mín)



**Nota:**

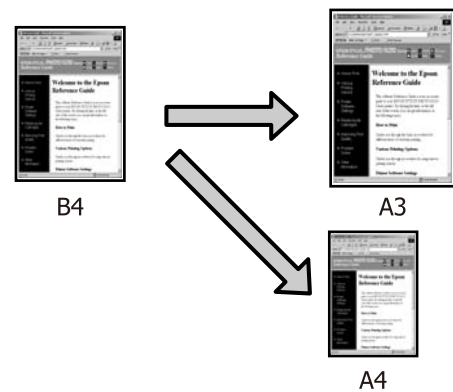
Si mueve el control deslizante hacia **Min (Mín)**, disminuye la proporción de ampliación de la imagen. Por lo tanto, es posible que aparezcan algunos márgenes en los bordes del papel, según el papel y del entorno de impresión.

**3** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

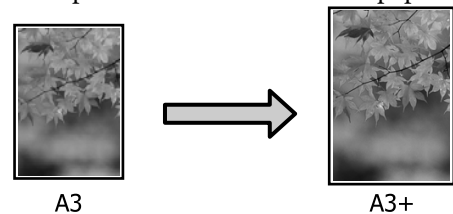
## Impresión ampliada/reducida

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

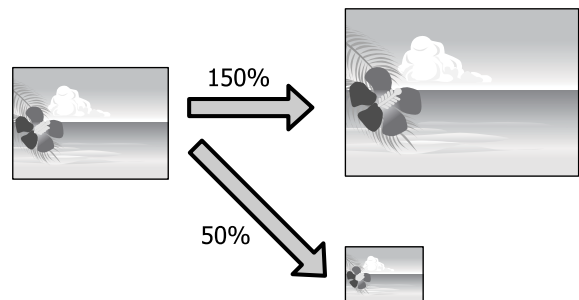
- ❑ **Impresión Fit to Page (Ajustar a Página)**  
Amplía o reduce la imagen, automáticamente, para adaptarla al tamaño del papel.



- ❑ **Fit to Roll Paper Width (Ajustar al ancho del rollo de papel) (sólo Windows)**  
Amplía o reduce la imagen, automáticamente, para adaptarla al ancho del rollo de papel.



- ❑ **Custom (Personaliz)**  
Puede especificar el porcentaje de ampliación o reducción. Siga este método si el papel no tiene un tamaño estándar.



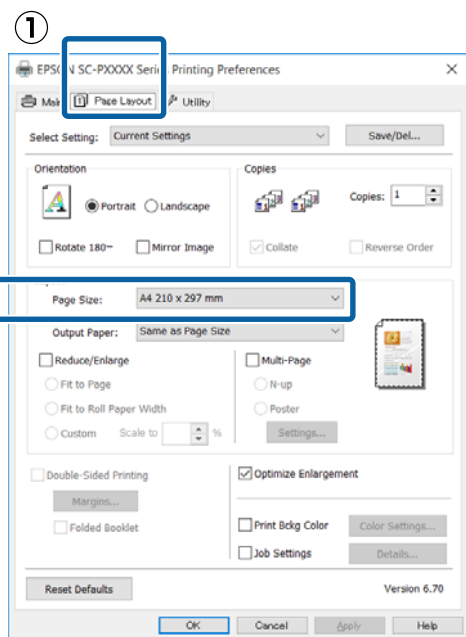
Impresiones diversas

# Ajustar a página/Ajustar escala al tamaño del papel

## Configuración de ajustes en Windows

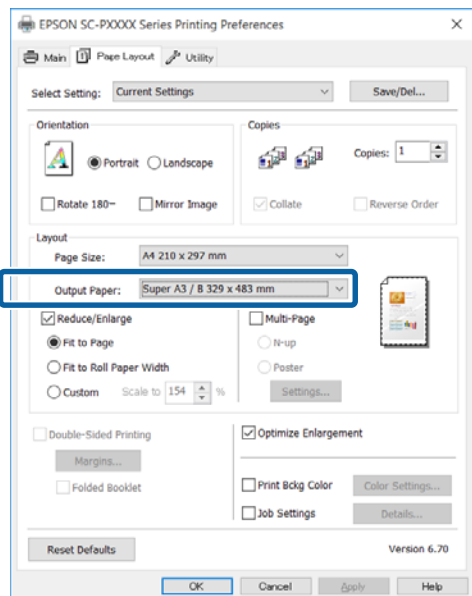
**1** En la pantalla **Page Layout (Composición)**, configure un tamaño de papel para los datos igual al seleccionado en **Page Size (Tamaño de página)** o en **Paper Size (Tamaño papel)**.

📖 “Impresión (Windows)” de la página 51



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

**Fit to Page (Ajustar a Página)** se selecciona como valor de ajuste de **Reduce/Enlarge (Impresión Proporcional)**.

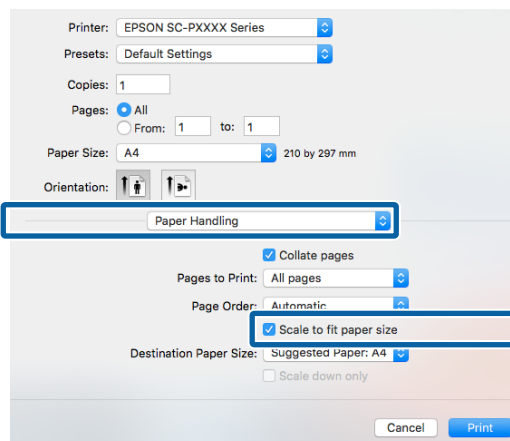


**3** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

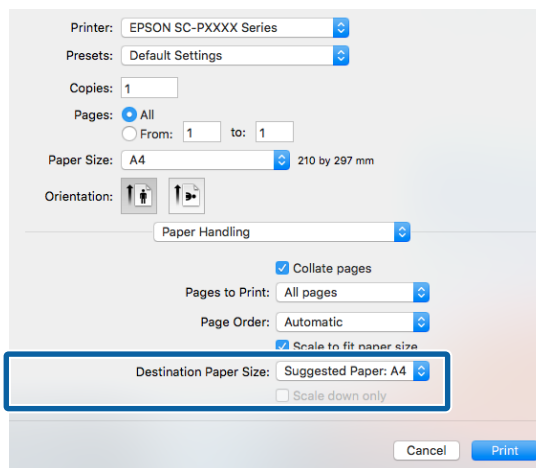
## Configuración de ajustes en Mac OS X

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

📖 “Impresión (Mac OS X)” de la página 52



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



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

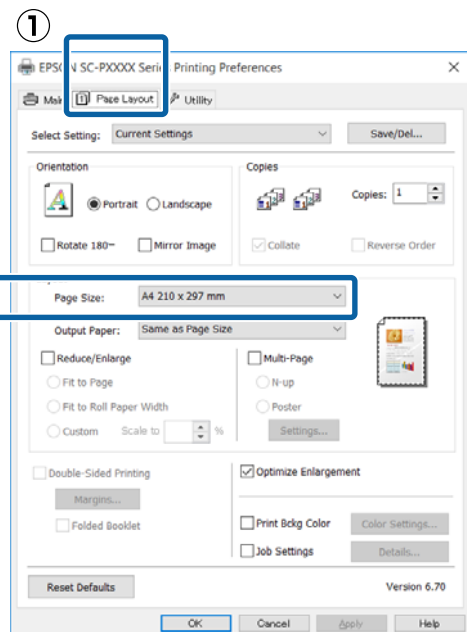
**3** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

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

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

🔗 “Impresión (Windows)” de la página 51

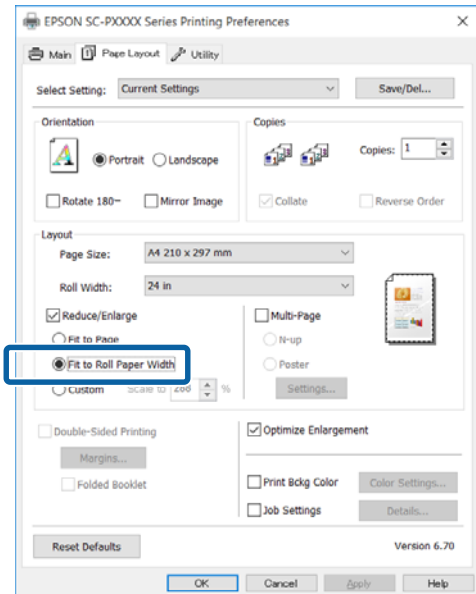
**2** Abra la pestaña **Page Layout (Composición)** y elija un **Page Size (Tamaño de página)** que coincida con el tamaño de página usado en el tamaño de documento.



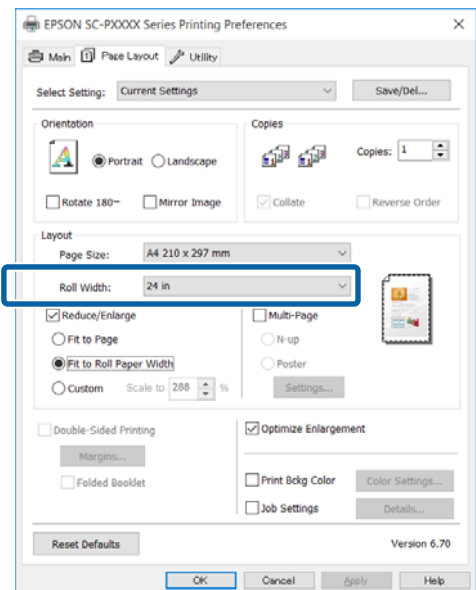
**3** En la lista **Output Paper (Salida de Papel)**, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora.

**Fit to Page (Ajustar a Página)** se selecciona como valor de ajuste de **Reduce/Enlarge (Impresión Proporcional)**.

**4** Seleccione **Fit to Roll Paper Width (Ajustar al ancho del rollo de papel)**.



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



**6** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

Impresiones diversas

## Ajuste de una escala personalizada

### Configuración de ajustes en Windows

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

[“Impresión \(Windows\)” de la página 51](#)

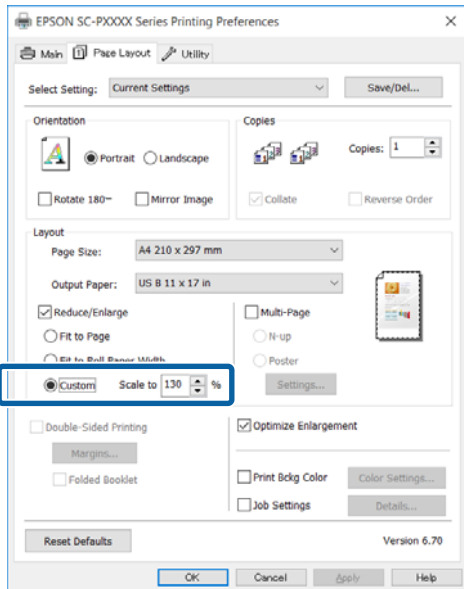
**2** En la lista **Output Paper (Salida de Papel)**, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora.

**Fit to Page (Ajustar a Página)** se selecciona como valor de ajuste de **Reduce/Enlarge (Impresión Proporcional)**.

**3** Seleccione **Custom (Personaliz)**, y luego establezca el valor de **Scale to (Proporción)**.

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

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

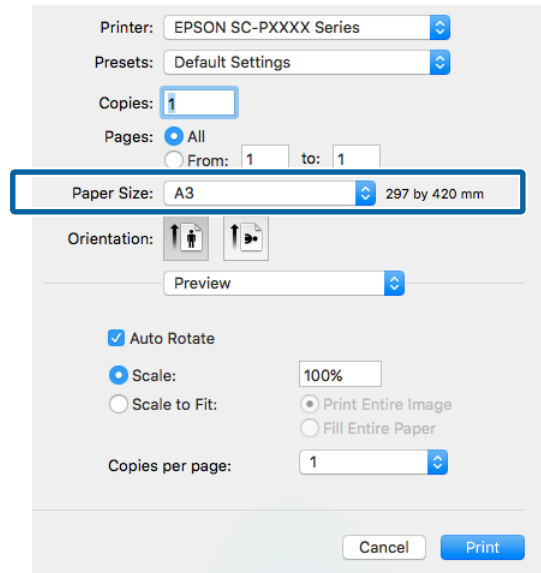


**4** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

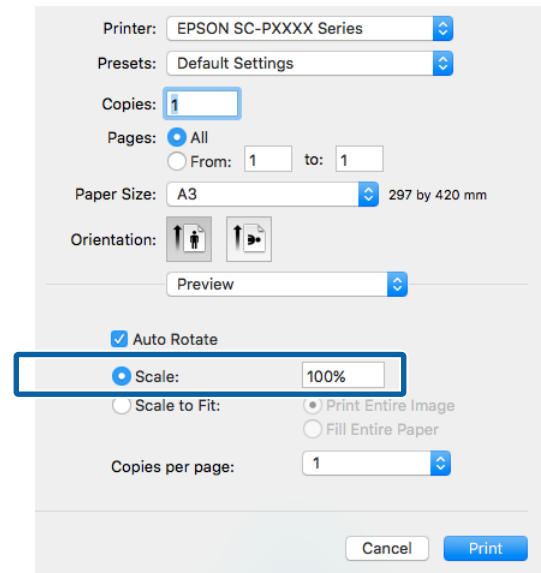
### Configuración de ajustes en Mac OS X

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

[“Impresión \(Mac OS X\)” de la página 52](#)



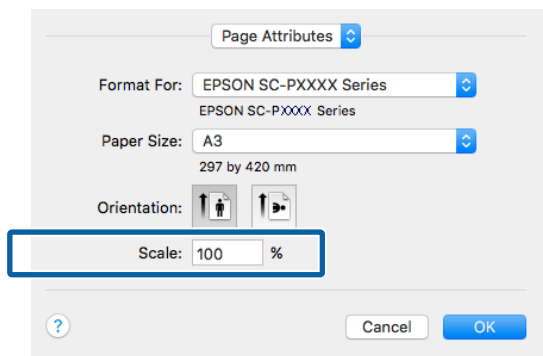
**2** Haga clic en **Scale (Escala)** y, a continuación, introduzca la escala.



Si la pantalla de Print (Imprimir) de la aplicación que está usando no muestra un elemento de entrada para la escala que desea usar, abra la pantalla Page Setup (Ajustar página) y configure los ajustes.

## Impresiones diversas

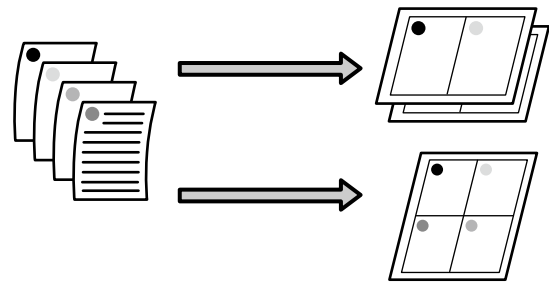
 “Impresión (Mac OS X)” de la página 52



## Impresión de varias páginas

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

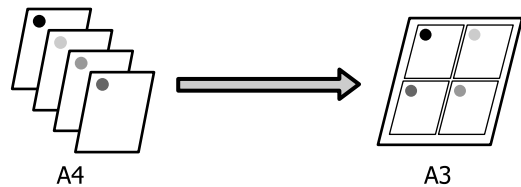
Si imprime datos continuos preparados con un tamaño A4, la impresión quedará como se muestra a continuación.



### Nota:

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

 “Impresión ampliada/reducida” de la página 83

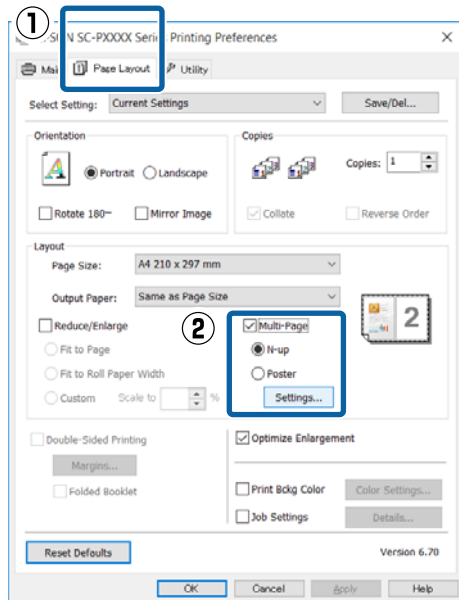


### Impresiones diversas

#### Configuración de ajustes en Windows

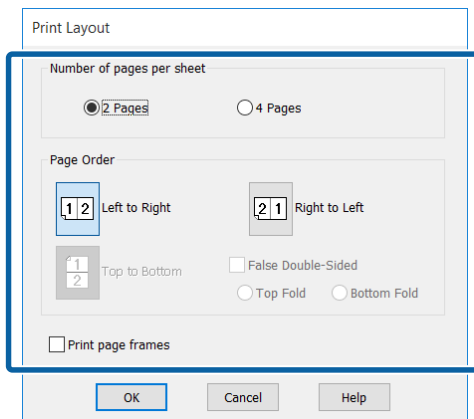
**1** En la pantalla **Page Layout (Composición)** del controlador de impresora, seleccione la casilla **Multi-Page (Multi páginas)**, **N-up** y haga clic en **Settings (Ajustes)**.

🔗 “Impresión (Windows)” de la página 51



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

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

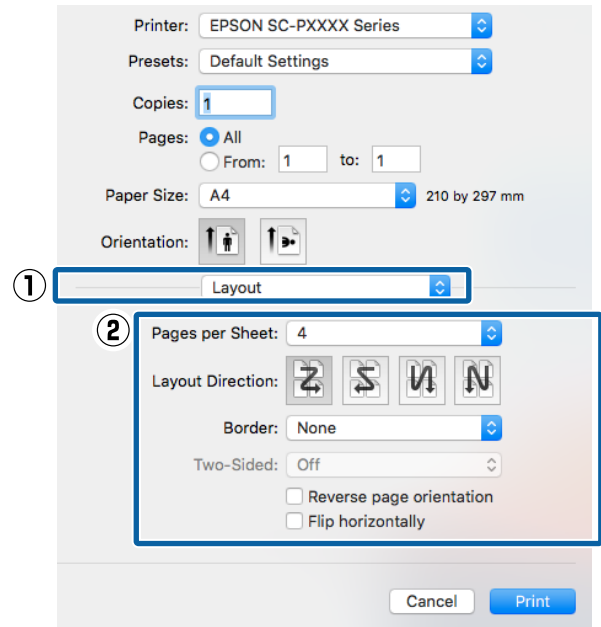


**3** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

#### Configuración de ajustes en Mac OS X

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

🔗 “Impresión (Mac OS X)” de la página 52



**Nota:**

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

**2** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.



## Impresión por las dos caras manual (sólo en Windows)

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

### Precauciones a la hora de imprimir por las dos caras

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

- Utilice siempre papel apto para la impresión a doble cara.
- Con algunos tipos de papel y datos de impresión, la tinta puede calar el papel y manchar el reverso.
- La función de impresión por las dos caras no se puede utilizar con rollo de papel.
- Si imprime varios trabajos seguidos por las dos caras con origen en la misma cassette, la calidad de impresión podría empeorar o podría atascarse el papel.  
Si nota que la calidad de impresión ha bajado, reduzca la densidad del color en el controlador de impresora o alimente el papel manualmente, poniendo las hojas de una en una.
- Si imprime varios trabajos seguidos por las dos caras el interior de la impresora podría quedar manchado de tinta. Si el papel impreso está manchado de tinta del rodillo, limpie la impresora.  
[“Limpieza del recorrido de impresión de la cassette del papel” de la página 147](#)

**Nota:**

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

[“Impresión de varias páginas” de la página 87](#)

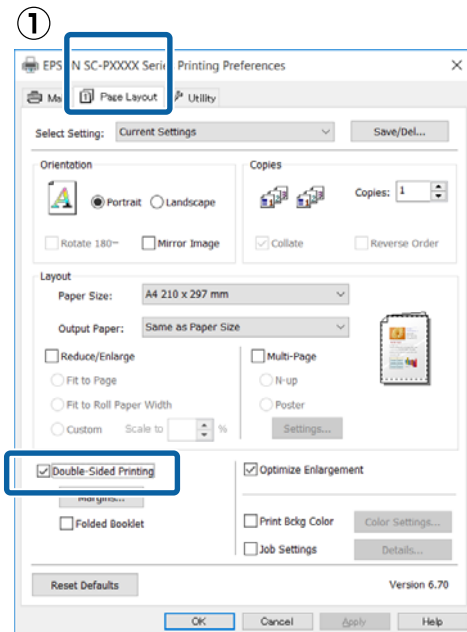
## Configuración de ajustes para la impresión

- 1 Cargue hojas sueltas.  
[“Carga de hojas sueltas” de la página 41](#)

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

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

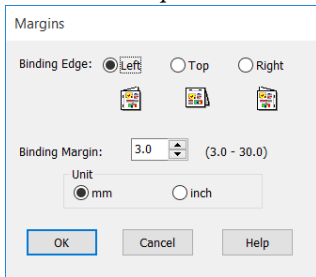
[“Impresión \(Windows\)” de la página 51](#)



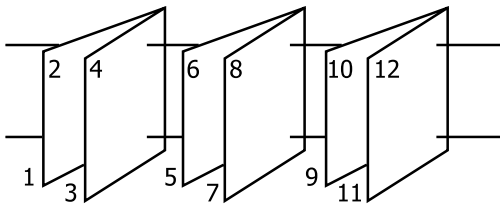
Impresiones diversas

**Nota:**

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



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



- 3 Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.
- 4 Cuando terminen de imprimirse las páginas impares y aparezca el manual en pantalla, vuelva a cargar el papel como se indica y haga clic en **Resume (Reanudar)**.

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

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

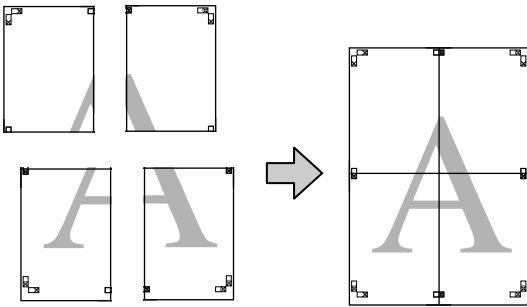
- ❑ **Impresión de póster sin márgenes**  
Aumenta y divide, automáticamente, los datos de impresión y los imprime sin márgenes. Para confeccionar un póster, sólo tiene que juntar las hojas impresas. Para imprimir sin márgenes, se amplían los datos para que sobresalgan ligeramente del papel. Las zonas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



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

## Impresiones diversas

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



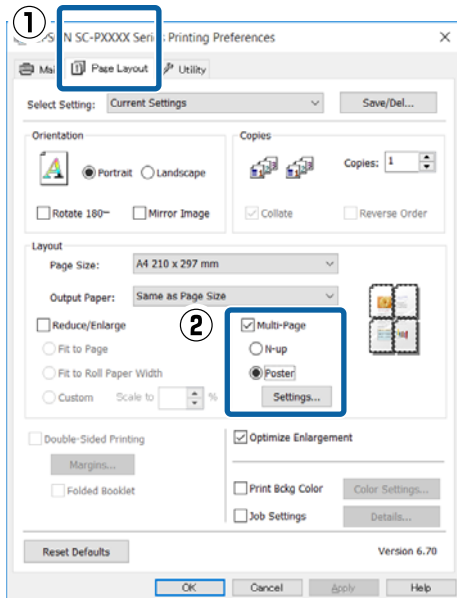
## Configuración de ajustes para la impresión

**1** Prepare los datos de impresión con aplicaciones.

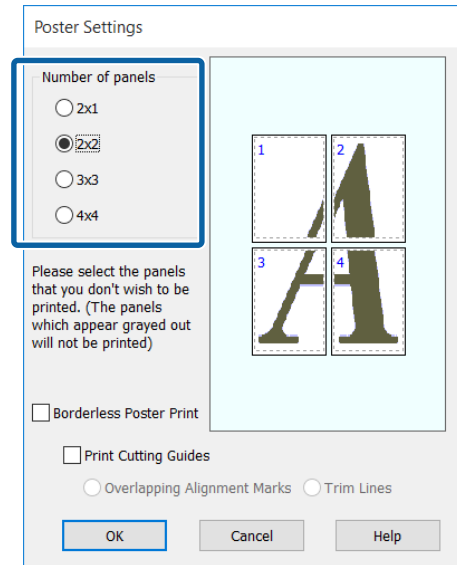
Durante la impresión, el controlador de impresora amplía automáticamente los datos de imágenes.

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

“Impresión (Windows)” de la página 51



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



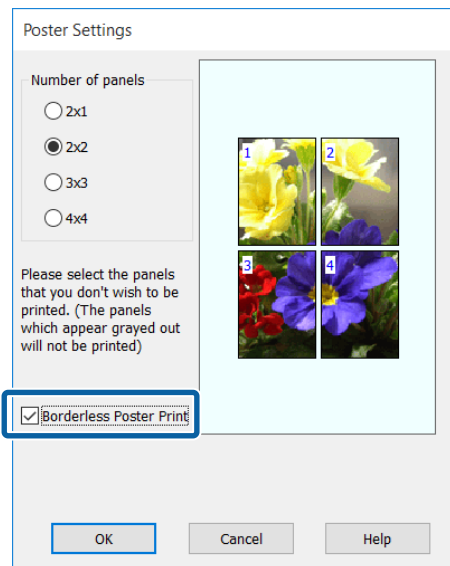
## Impresiones diversas

4

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

**Si ha elegido sin márgenes:**

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

**Nota:**

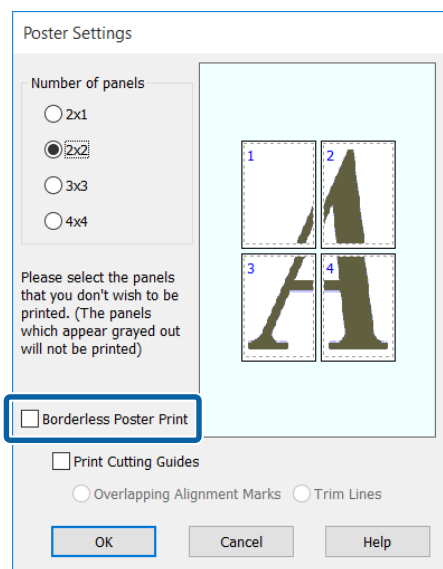
Si la opción **Borderless Poster Print (Impresión de póster sin margen)** está inhabilitada (en gris), significa que el papel o el tamaño seleccionado no es compatible con la impresión sin márgenes.

🔗 “Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 174

🔗 “Papel disponible en el mercado soportado” de la página 184

**Si ha elegido con márgenes:**

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

**Nota:**

Con respecto del tamaño después de unir las hojas:

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

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

5

Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

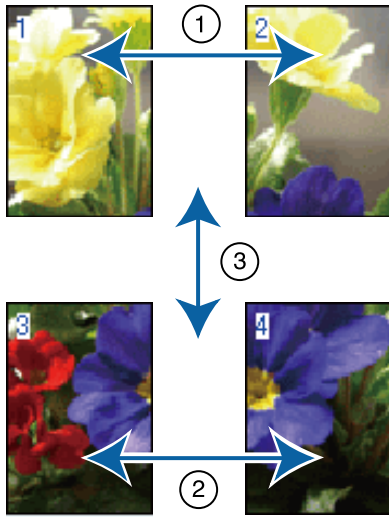
Impresiones diversas

**Encaje de las impresiones**

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

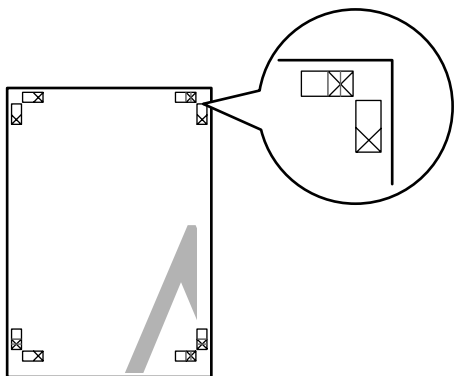
**Impresión de póster sin márgenes**

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



**Impresión de Póster con márgenes**

Si está seleccionada la opción **Overlapping Alignment Marks (Superposición de Marcas de Alineación)**, se imprimirán guías de unión (indicadas mediante las líneas dibujadas por y alrededor de las marcas X en la siguiente ilustración) en cada hoja.



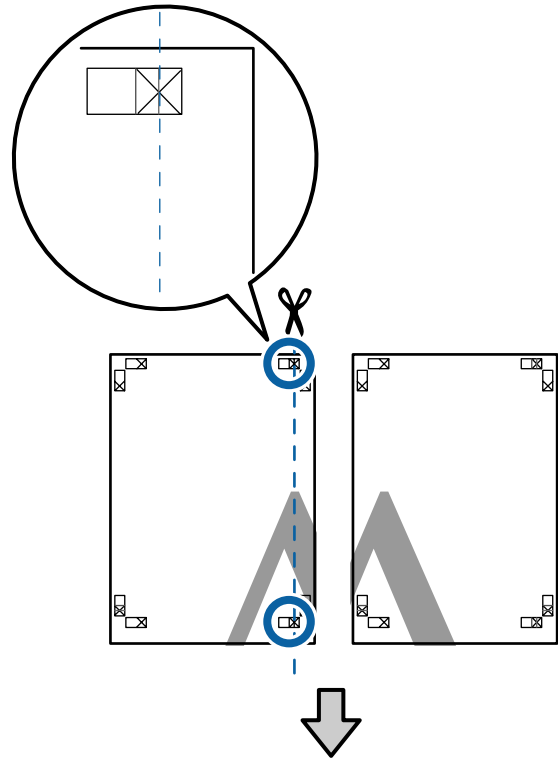
**Nota:**

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

En la siguiente sección, se explica cómo unir cuatro páginas impresas.

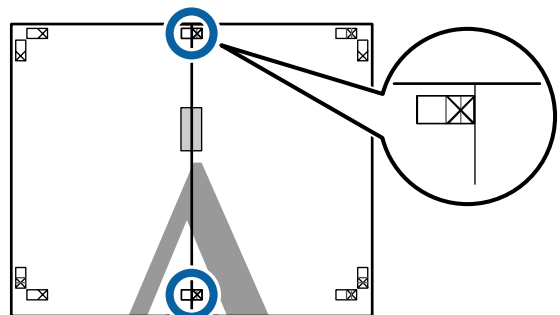
1

Prepare las dos hojas superiores y recorte el exceso de la hoja izquierda por la línea que une las dos guías de unión (los centros de las marcas X).



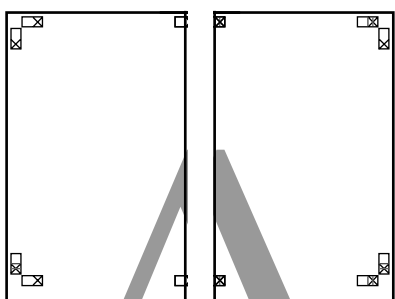
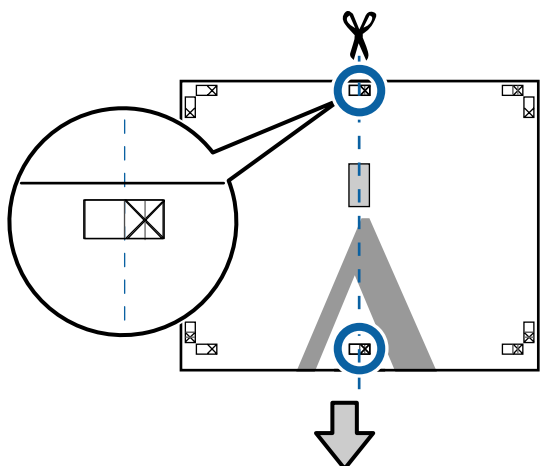
2

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

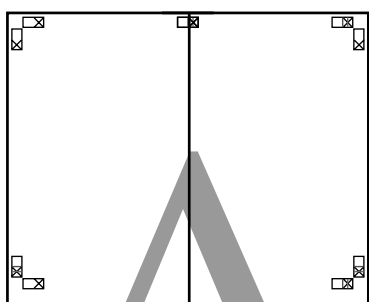


### Impresiones diversas

- 3** Con las dos hojas superpuestas, recorte el exceso por la línea que une las dos guías de corte (las líneas a la izquierda de las marcas X).

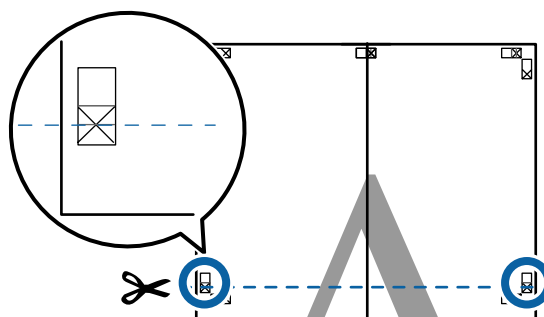


- 4** Vuelva a unir las dos hojas.  
Use una cinta adhesiva para pegar las hojas por detrás.

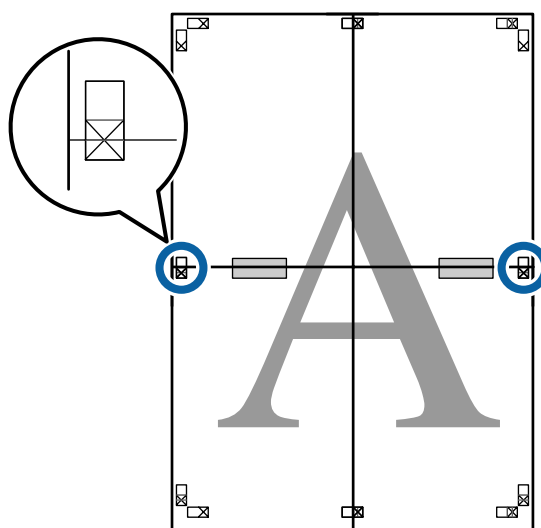


- 5** Repita los pasos 1 – 4 para las dos hojas de abajo.

- 6** Recorte la parte inferior de las hojas de arriba por la línea que une las dos guías (las líneas por encima de las marcas X).

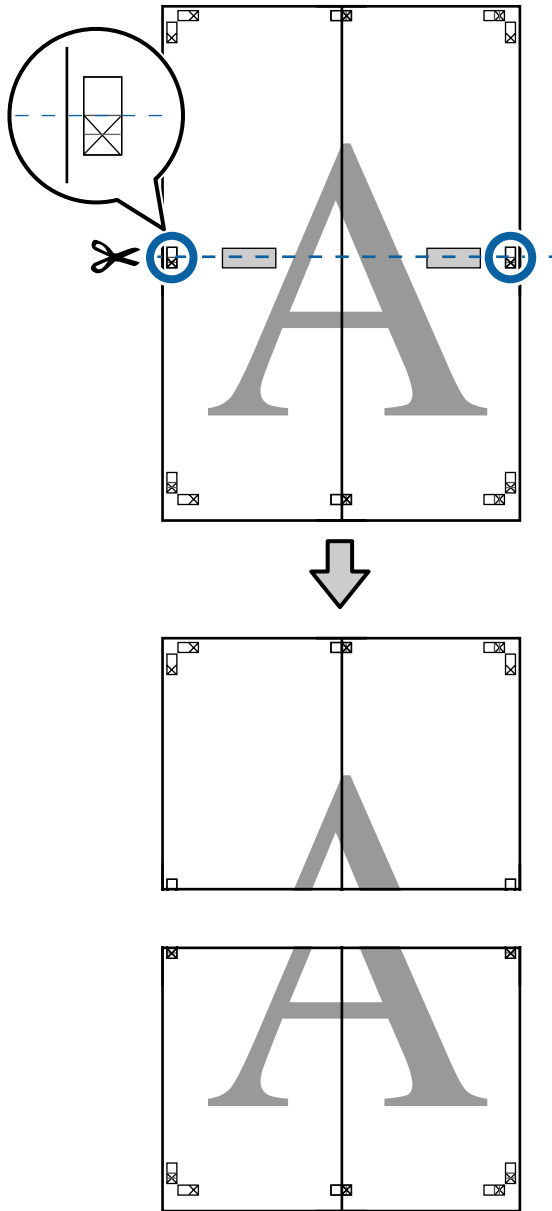


- 7** Ponga la hoja de arriba encima de la hoja de abajo. Alinee las marcas X como se muestra en la ilustración abajo y péguelas temporalmente con cinta adhesiva por detrás.

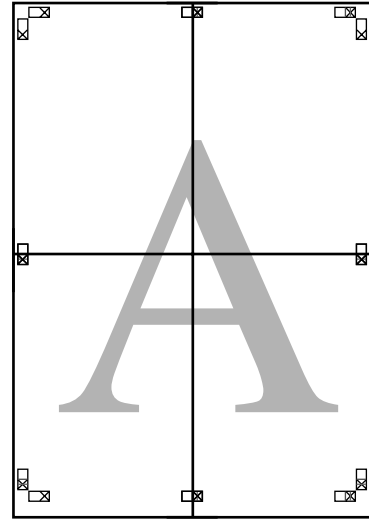


### Impresiones diversas

- 8** Con las dos hojas superpuestas, recorte el exceso por la línea que une las dos guías de corte (las líneas por encima de las marcas X).

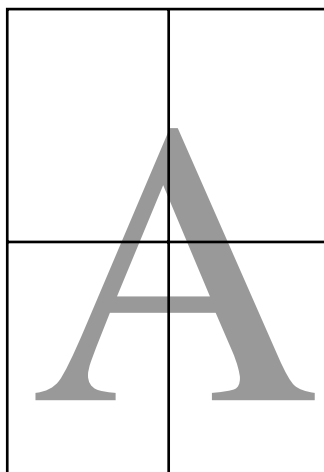
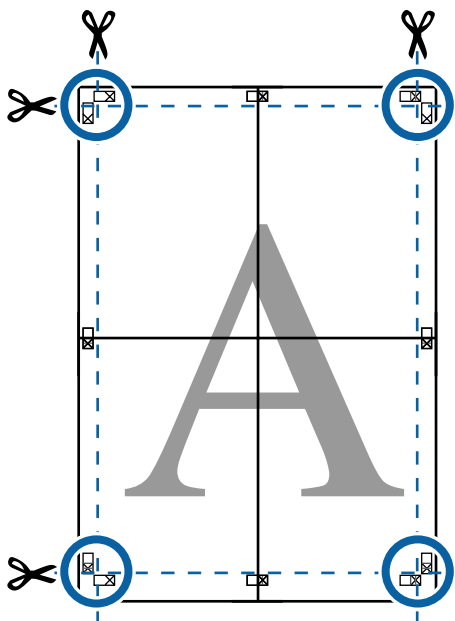


- 9** Una la hoja de arriba a la de abajo.  
Use una cinta adhesiva para pegar las hojas por detrás.



## Impresiones diversas

- 10** Una vez unidas todas las hojas, recorte los bordes por las guías de corte (por fuera de las marcas X).



## Impresión en tamaños no estándares

Antes de imprimir en tamaños no estándares, incluidos banners horizontales o verticales y documentos con los lados iguales, guarde el tamaño de papel que desee en el controlador de impresora. Una vez guardados en el controlador de impresora, se pueden seleccionar tamaños personalizados en la opción **Page Setup (Ajustar página)** de la aplicación y en otros cuadros de diálogo de impresión.



### Tamaños de papel admitidos

Las siguientes tablas muestran los tamaños de papel que admite el controlador de la impresora. Consulte lo siguiente para conocer los tamaños de papel que admite esta impresora.

 ["Área imprimible" de la página 56](#)

Ancho Pa-pel	Entre 89 y 432 mm
Altura Papel	Windows: de 127* <sup>1</sup> a 15000 mm Mac OS X: de 127* <sup>1</sup> a 15240 mm* <sup>2</sup>

\*1 El tamaño mínimo admitido por la impresora es de 203 mm de ancho por 254 mm de largo. Si se introduce un papel de menor tamaño en el controlador de la impresora como Tamaño personalizado de papel, el documento se imprimirá con los márgenes más anchos de lo previsto y deberán cortarse.

\*2 La opción **Custom Paper Sizes (Tamaños personalizados de papel)** de Mac OS X permite especificar un tamaño superior al que cabe en esta impresora, pero no se imprimirá correctamente.



## Impresiones diversas

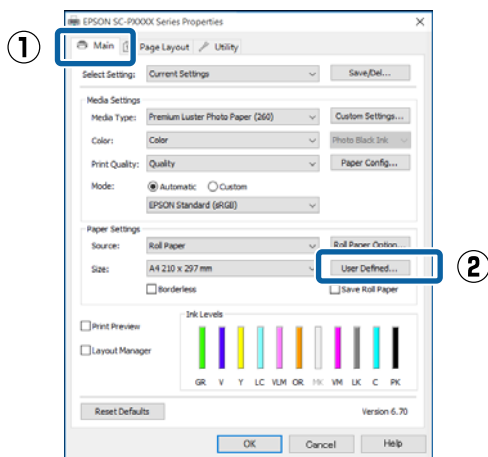
**! Importante:**

El uso de software disponible en el mercado restringe el número los tamaños de salida posibles. Si utiliza aplicaciones que soportan la impresión en cartulina, puede configurar una longitud de papel mayor. Para más información, consulte el manual de aplicaciones.

**Configuración de ajustes en Windows**

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

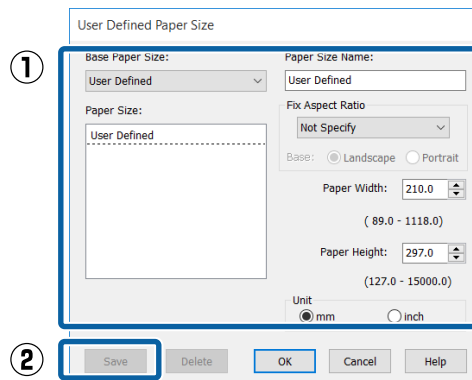
👉 “Impresión (Windows)” de la página 51



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

- ❑ Puede introducir hasta 24 caracteres de un byte en **Paper Size Name (Nombre Tamaño de Papel)**.
- ❑ Para ver los valores de largo y ancho de un tamaño predefinido más próximos al tamaño personalizado deseado, seleccione la opción correspondiente en el menú **Base Paper Size (Tamaño de papel de base)**.

- ❑ Si la proporción de largo y ancho es igual a la del tamaño de papel definido, seleccione el tamaño de papel definido en **Fix Aspect Ratio (Fijar proporción de aspecto)** y elija entre **Landscape (Horizontal)** o **Portrait (Vertical)** para la **Base**. En este caso, solamente podrá ajustar o el ancho o el alto del papel.

**Nota:**

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

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

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

Ahora ya puede imprimir.

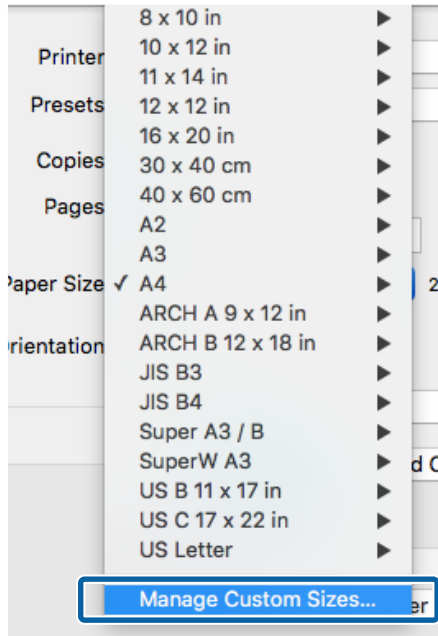
**Configuración de ajustes en Mac OS X**

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

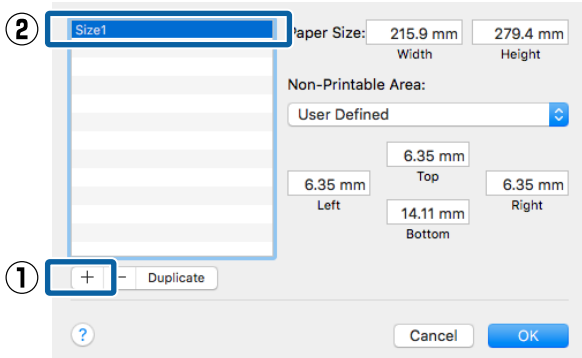
Si algunas opciones de ajuste de página no están disponibles en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, diríjase al cuadro de diálogo de ajustes de la página.

**Impresiones diversas**

🔗 “Impresión (Mac OS X)” de la página 52

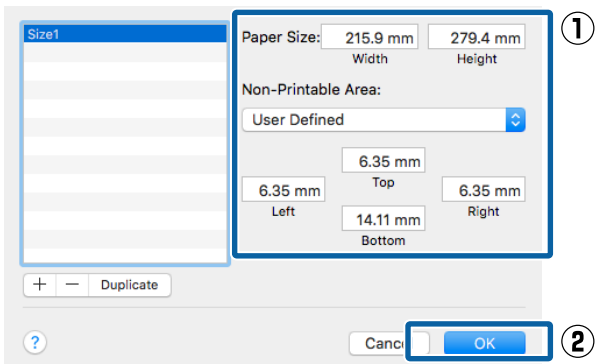


**2** Haga clic en + y escriba el nombre del tamaño de papel.



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

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



**Nota:**

- Si desea editar un tamaño personalizado que haya guardado, seleccione el nombre en la lista de la izquierda.
- Si desea copiar un tamaño personalizado que haya guardado, seleccione el tamaño en la lista de la izquierda y haga clic en **Duplicate (Duplicar)**.
- Si desea eliminar un tamaño personalizado que haya guardado, selecciónelo en la lista de la izquierda y haga clic en -.
- El ajuste de tamaños de papel personalizados cambia según la versión del sistema operativo. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.

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

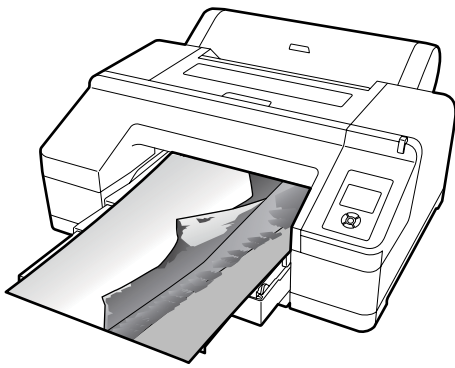
Puede seleccionar el tamaño de papel que ha guardado en el menú emergente Tamaño papel.

Ahora ya puede imprimir.

Impresiones diversas

# Impresión de banners (en rollo de papel)

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



Hay dos formas de imprimir un “banner”.

Origen del controlador de impresora	Aplicaciones compatibles
Rollo de Papel	Software para la preparación de documentos, para retocar imágenes y similares *1
Rollo de Papel (Banner)*2	Aplicaciones que admitan la impresión de banners

\*1 Cree datos de impresión con un tamaño admitido por la aplicación, manteniendo siempre la relación entre el largo y el ancho de impresión.

\*2 Solamente en Windows.

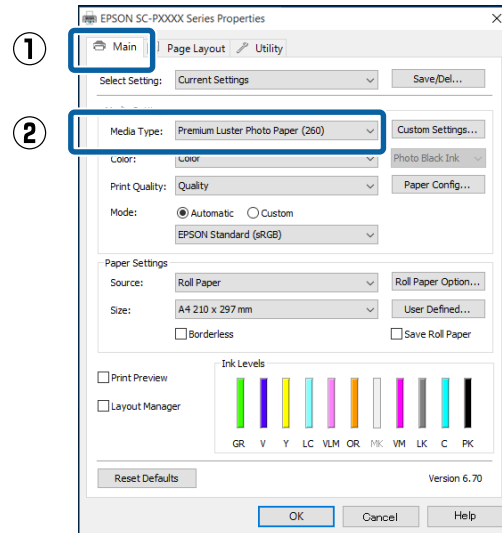
Consulte lo siguiente para conocer los tamaños de papel disponibles.

[“Impresión en tamaños no estándares” de la página 96](#)

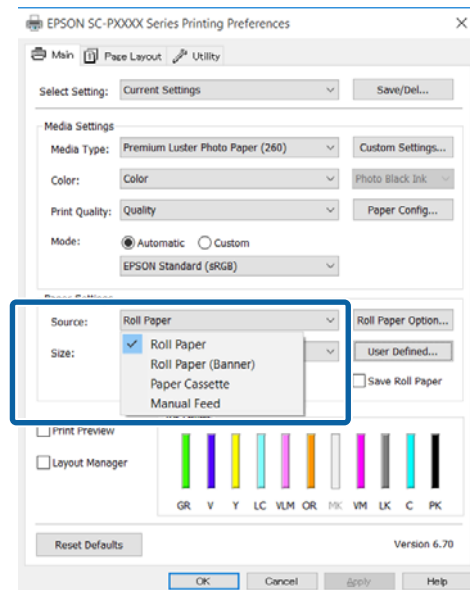
## Configuración de ajustes en Windows

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

[“Impresión \(Windows\)” de la página 51](#)



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



**Nota:**

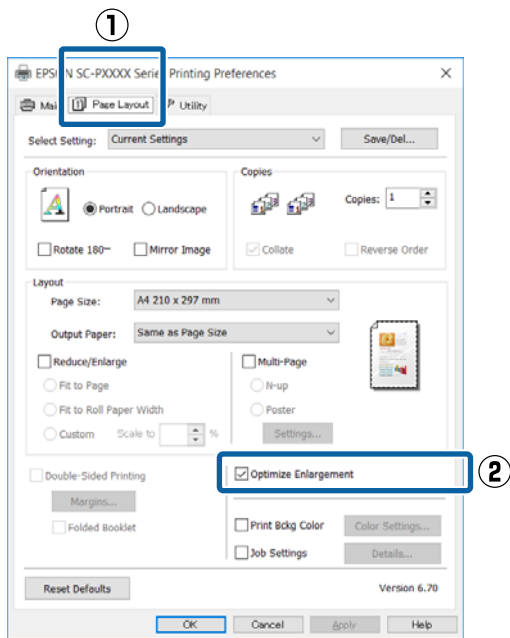
- ❑ Solamente puede usar **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))** con aplicaciones que admitan la impresión de banners.
- ❑ Si selecciona **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))**, los márgenes superior e inferior del papel serán de 0 mm.

**Impresiones diversas**

- 3** Haga clic en **User Defined (Definido por Usuario)** y adapte el tamaño del papel al de los datos si es necesario.

**Nota:**  
 Si utiliza aplicaciones que admiten la impresión de banners, no tiene que configurar **User Defined Paper Size (Tamaño Papel Definido por Usuario)** si ha seleccionado como **Source (Origen) Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))**.

- 4** Asegúrese de que la casilla **Optimize Enlargement (Optimizar ampliación)** de la pantalla Page Layout (Composición) está seleccionada.



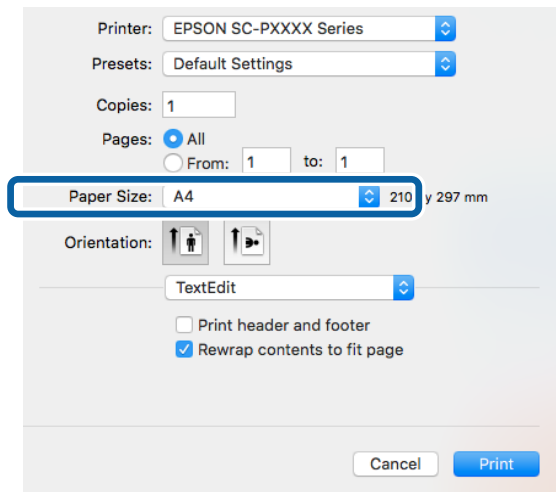
- 5** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

**Configuración de ajustes en Mac OS X**

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

Si algunas opciones de ajuste de página no están disponibles en el cuadro de diálogo de impresión de la aplicación, diríjase al cuadro de diálogo de ajustes de la página.

**“Impresión (Mac OS X)” de la página 52**



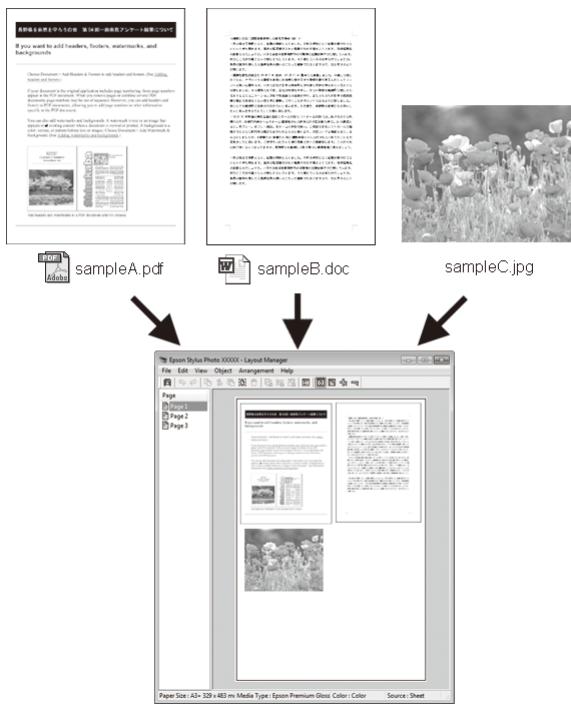
- 2** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

Impresiones diversas

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

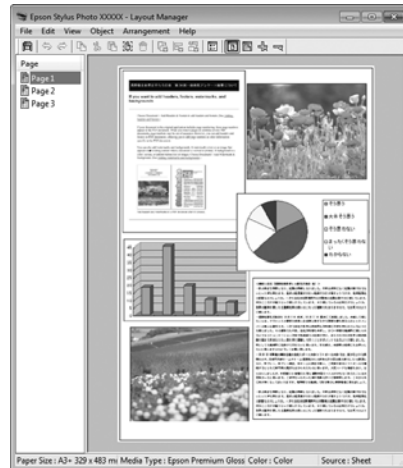
La función Layout Manager (Administrador de composición) le permite disponer a su gusto los datos de impresión creados con diversas aplicaciones e imprimirlos de una vez.

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

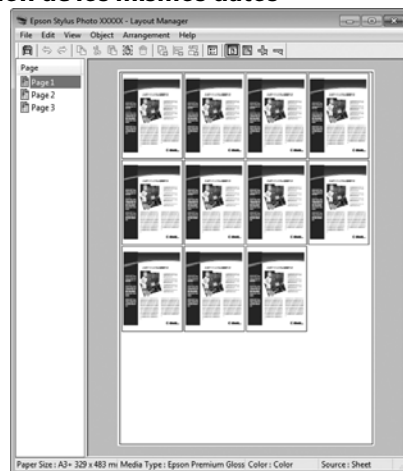


A continuación se ofrece un ejemplo de composición.

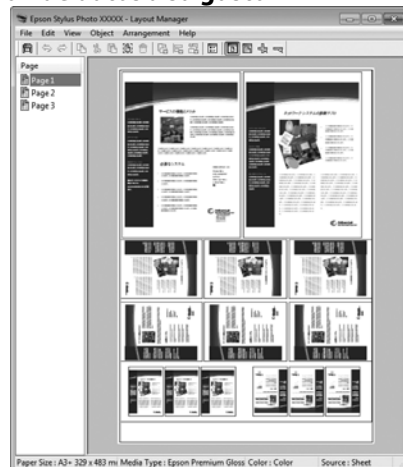
## Colocación de varios datos



## Colocación de los mismos datos

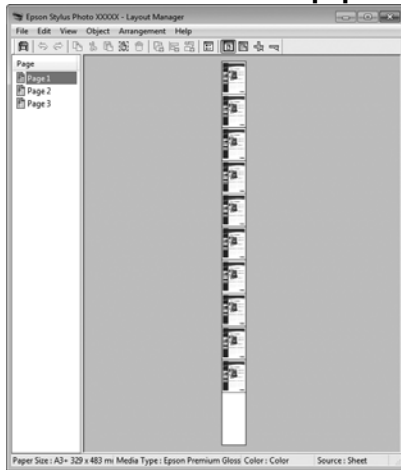


## Colocación de datos a su gusto



**Impresiones diversas**

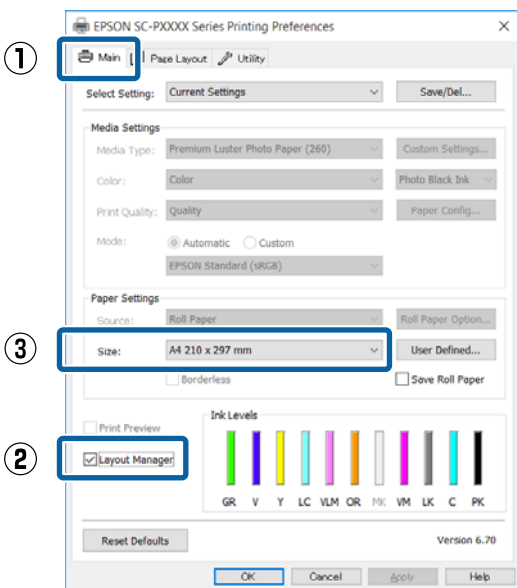
**Colocación de datos en un rollo de papel**



**Configuración de ajustes para la impresión**

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

["Impresión \(Windows\)" de la página 51](#)



**Nota:**

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

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

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

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

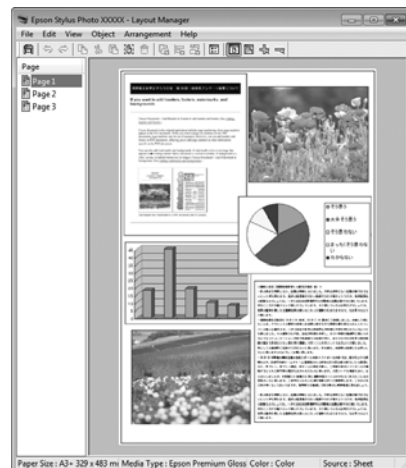
Los objetos se irán añadiendo a la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

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

Se pueden arrastrar los objetos a nuevas posiciones y también cambiarlos de tamaño. Además, se pueden reorganizar y girar con las opciones del menú **Object (Objeto)**.

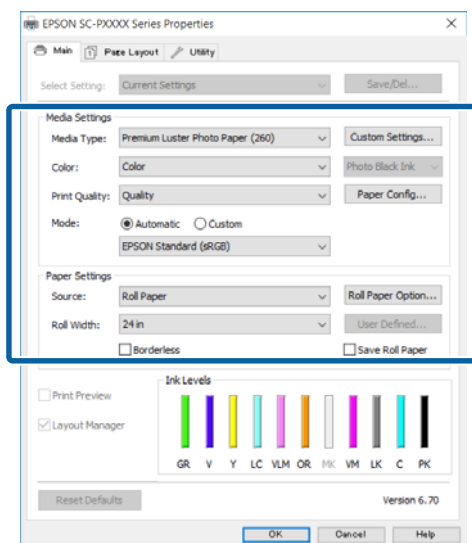
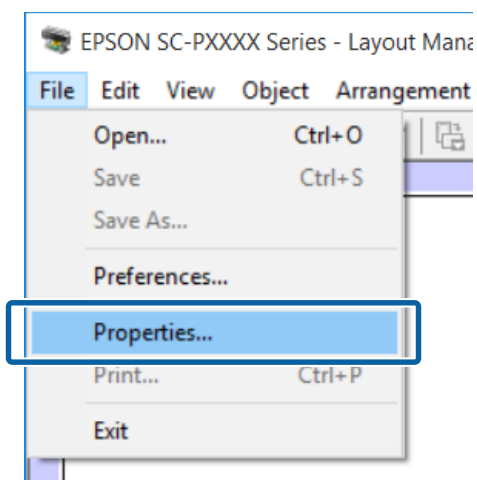
El tamaño general y la colocación de los objetos puede modificarse con las opciones **Preferences (Preferencias)** y **Arrangement (Disposición)** que encontrará en el menú **File (Archivo)**.

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



## Impresiones diversas

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



Configure el **Media Type (Tipo papel)**, el **Source (Origen)**, el **Size (Tamaño)**, el **Roll Width (Ancho de Rollo)**, etc.

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

## Guardado y recuperación de ajustes

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

### Almacenamiento

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

### Apertura de archivos guardados

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

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

Si el icono Utilidades no aparece en la Taskbar (Barra de tareas) de Windows

🔗 [“Descripción resumida de la ficha Utilidades” de la página 65](#)

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

---

# Impresión con gestión del color

---

## Acerca de la Gestión del color

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

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

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

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




## Ajustes de impresión con Gestión del color

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

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




### Configuración de la gestión del color con las aplicaciones

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

 [“Configuración de la gestión del color con las aplicaciones” de la página 106](#)

### Configuración de la gestión del color con el controlador de impresora

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

- Host ICM (en Windows)/ColorSync (en Mac OS X)  
Configúrela cuando imprima desde aplicaciones compatibles con la gestión del color. Este método produce impresiones similares desde aplicaciones distintas que se ejecutan en los mismos sistemas operativos.  
 [“Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM \(Windows\)” de la página 107](#)  
 [“Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync \(Mac OS X\)” de la página 108](#)
- Driver ICM (Controlador ICM) (sólo en Windows)  
Le permite imprimir con gestión del color desde aplicaciones incompatibles con la gestión del color.  
 [“Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM \(sólo en Windows\)” de la página 109](#)


## Configuración de perfiles

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

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


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

Puede seleccionar el perfil en la pantalla de ajustes del controlador de impresora.

 [“Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM \(sólo en Windows\)” de la página 109](#)

 [“Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM \(Windows\)” de la página 107](#)

 [“Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync \(Mac OS X\)” de la página 108](#)

 [“Configuración de la gestión del color con las aplicaciones” de la página 106](#)

**Impresión con gestión del color**

# Configuración de la gestión del color con las aplicaciones

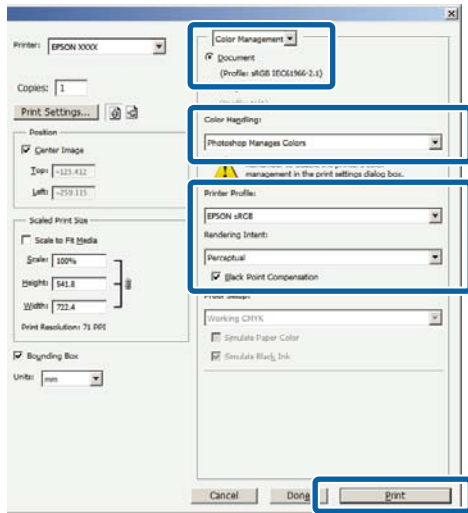
Imprima con aplicaciones que tengan una función de gestión del color. Configure los ajustes de administración del color en la aplicación y desactive la función de ajuste del color del controlador de impresora.

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

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

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

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



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

Configure los ajustes del controlador de impresora.

**En Windows**

🔗 [“Impresión \(Windows\)” de la página 51](#)

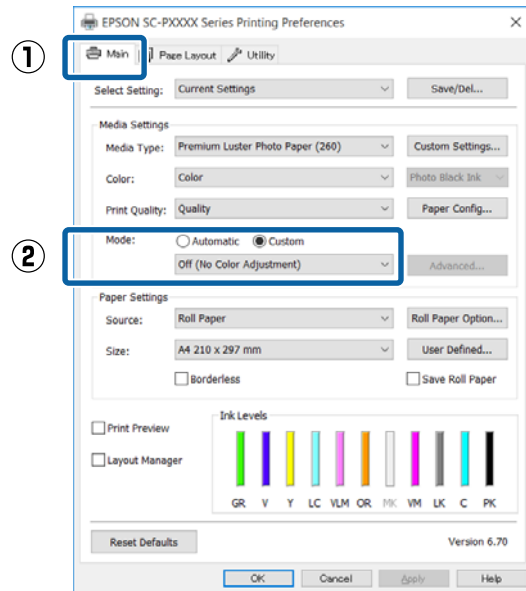
**En Mac OS X**

🔗 [“Impresión \(Mac OS X\)” de la página 52](#)

**3** Desactive la administración del color.

**En Windows**

En la pantalla **Main (Principal)**, seleccione el **Mode (Modo) Custom (Personaliz)** y luego **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sin Ajuste de Color))**.

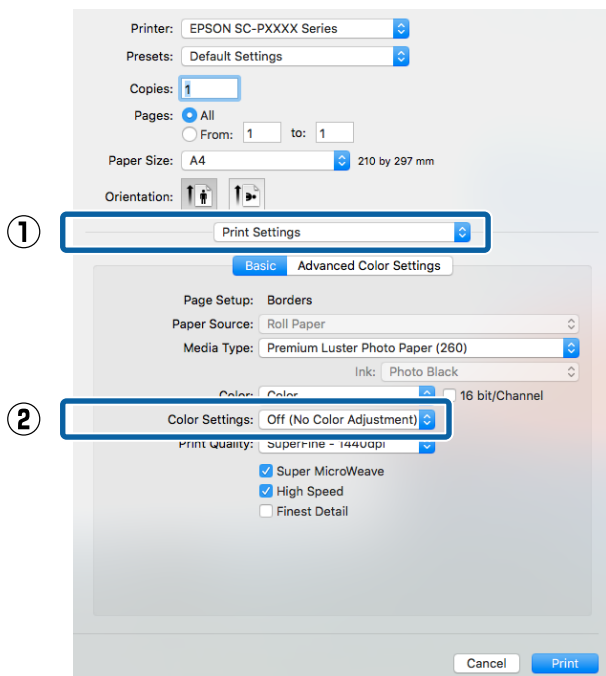


**Nota:**  
 En Windows 7, Windows Vista, y Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0) **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sin Ajuste de Color))** se selecciona automáticamente.

### Impresión con gestión del color

#### En Mac OS X

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



**4** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

## Configuración de la gestión del color con el controlador de impresora

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

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

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

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

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

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

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

**Nota:**

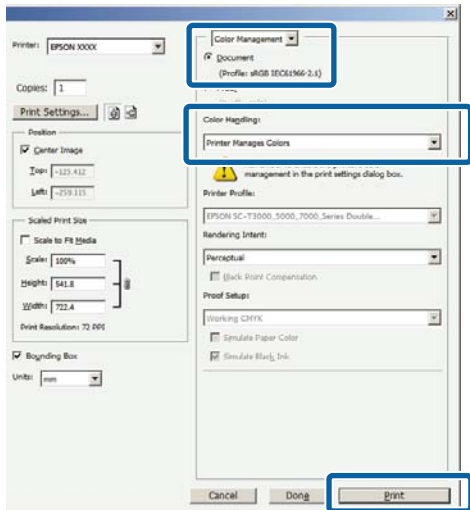
Si desea más información sobre las plataformas compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

### Impresión con gestión del color

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

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

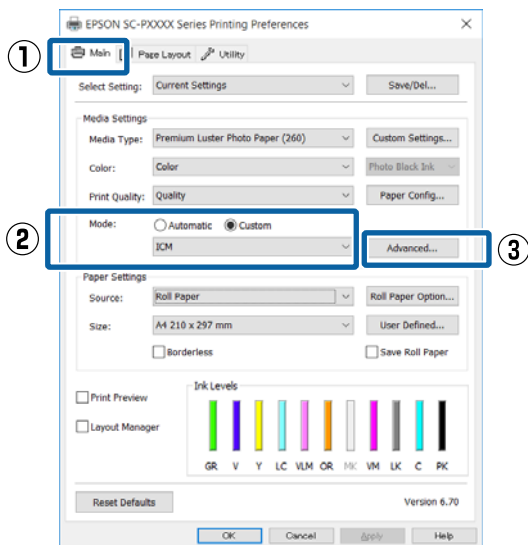
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



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

**2** En la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora, seleccione el **Mode (Modo) Custom (Personaliz)**, seleccione **ICM** y haga clic en **Advanced (Más ajustes)**.

🔗 “Impresión (Windows)” de la página 51

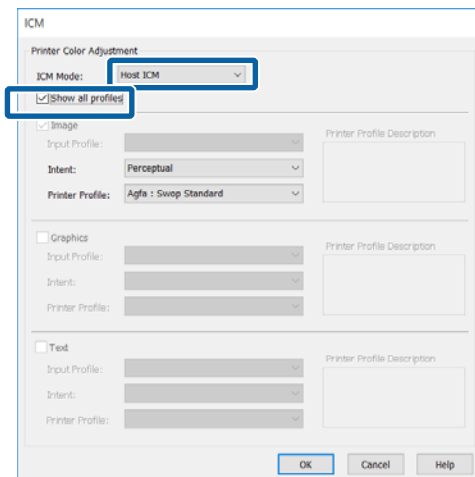


**3** Seleccione **ICM Mode (Modo ICM)** en **Printer Color Adjustment (Ajuste de color de la impresora)**.

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

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

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



**4** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

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

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

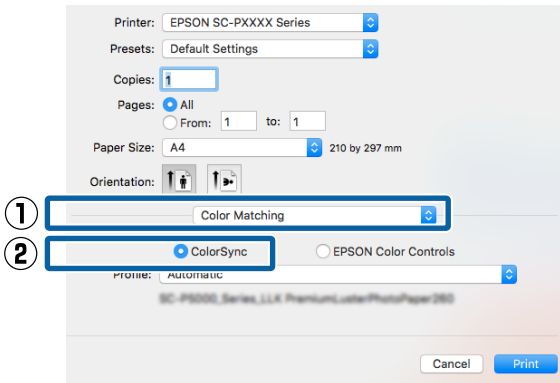
**Nota:**  
Algunas aplicaciones no admiten la impresión con **ColorSync**.

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

**Impresión con gestión del color**

**2** Abra la pantalla Imprimir.  
 🖨️ “Impresión (Mac OS X)” de la página 52

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



**4** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

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

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

- ❑ Driver ICM (Basic) (Controlador ICM (Básico))  
 Especifique un tipo de perfil e intento para procesar todos los datos de la imagen.
- ❑ Driver ICM (Advanced) (Controlador ICM (Avanzado))  
 El controlador de impresora clasifica los datos de imágenes en tres zonas: **Image (Imagen)**, **Graphics (Gráficos)** y **Text (Texto)**. Especifique tres tipos de perfiles e intentos para procesar cada zona.

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

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

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

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

Sistema operativo	Ajustes de gestión del color
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	
Windows XP (versiones distintas de las anteriores)	No Color Management (Sin gestión de color)

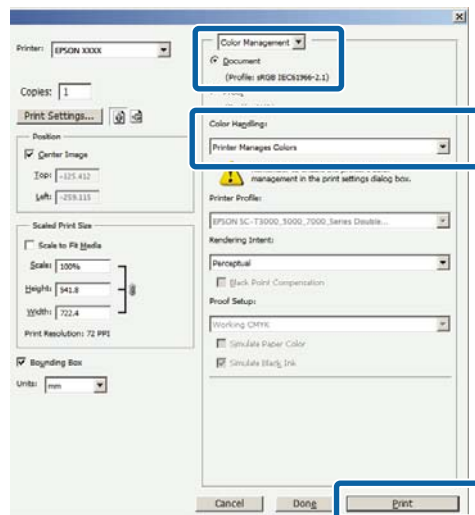
En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

*Nota:*  
 Si desea más información sobre las plataformas compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración para Adobe Photoshop CS5

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

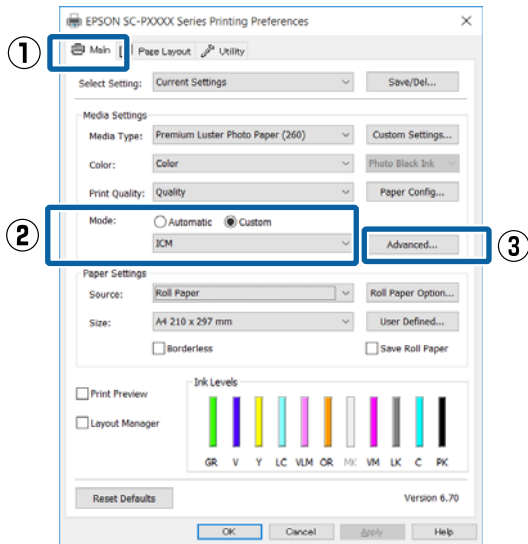
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y luego **Document (Documento)**. En el ajuste **Color Handling (Administración de color)**, seleccione **Printer Manages Colors (La impresora gestiona los colores)** y haga clic en **Print (Imprimir)**.



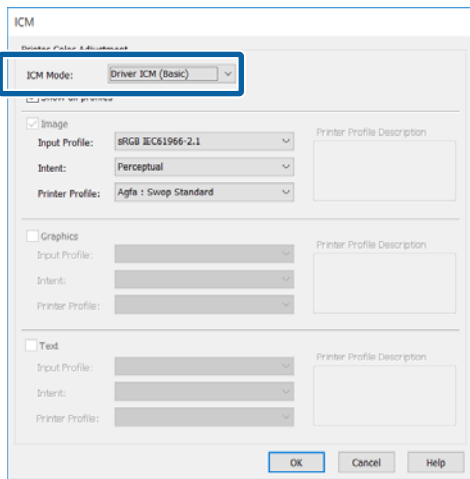
**Impresión con gestión del color**

**1** En la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora, seleccione el **Mode (Modo) Custom (Personaliz)**, seleccione **ICM** y haga clic en **Advanced (Más ajustes)**.

🔗 “Impresión (Windows)” de la página 51



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



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

Intento	Explicación
Saturation (Saturación)	Deja sin alterar la saturación actual y convierte los datos.

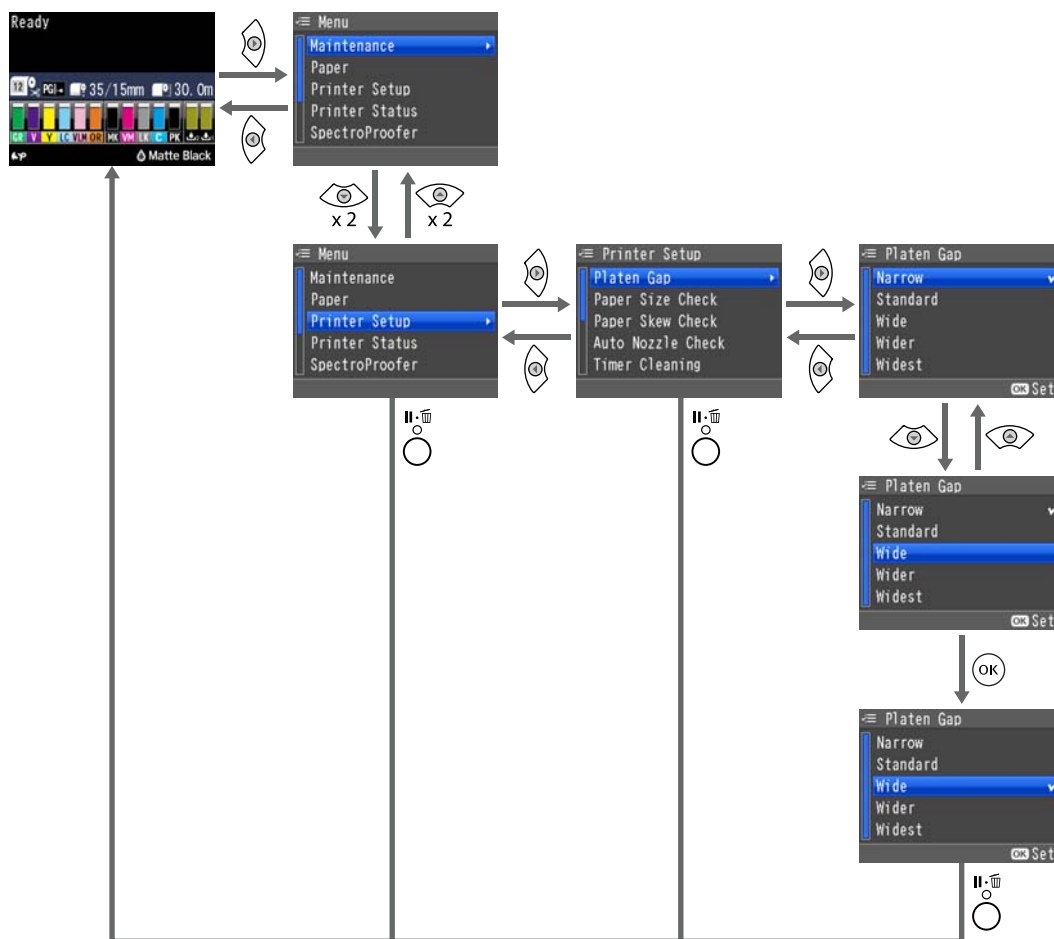
Intento	Explicación
Perceptual	Convierte los datos de forma que se produzca una imagen visualmente más natural. Esta función se utiliza cuando se emplea un amplio espectro de colores para los datos de imagen.
Relative Colorimetric (Colorimétrico Relativo)	Convierte los datos de forma que un conjunto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

**3** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

# Modo de uso del menú del panel de control

## Operaciones con menús

Maneje los menús como se muestra a continuación. En las explicaciones utilizaremos **Separación DI Cabezal en Config. Impresora** como ejemplo.



**Nota:**

Si pulsa el botón cuando la impresora está preparada, en pantalla aparecerá el Menú **Mantenimiento**.

Si pulsa el botón durante una pausa temporal en la impresión (pausada), solamente podrá ejecutar un test de inyector o una limpieza de cabezales.

## Modo de uso del menú del panel de control

# Lista de menús

A continuación se describen los elementos y opciones disponibles en el menú. En las páginas de referencia encontrará más información sobre cada opción.

## Menú Mantenimiento

 [“Mantenimiento” de la página 117](#)

Elemento de menú		Descripción		
Test De Inyectores	Test inyec sin imprimir	Pulse OK para iniciar la revisión.		
	Imprimir Patrón Test	Pulse OK para iniciar la impresión.		
Limpieza de Cabezales	Revis y limpiar inyect		Pulse OK para iniciar la limpieza.	
	Todos los inyectores	Todos Los Colores, A fondo		
	Seleccionar inyectores	C/VM, PK(MK)/LK, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC		Todos Los Colores, A fondo
Alineación Cabezales	Grosor Del Papel	Tipo De Papel		Muestra una lista con los papeles Epson compatibles.
		Grosor Del Papel		Entre 0,1 y 1,5 mm
	Alineación	Automática	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	Pulse OK para iniciar la impresión o alineación.
		Manual	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	Pulse OK para iniciar la impresión.
Ajustar Posición Corte			Entre -3 y 3 mm	
Cambie Tinta Negra			Pulse OK para empezar a cambiar la tinta negra.	

## Menú Papel

 [“Papel” de la página 119](#)



### Modo de uso del menú del panel de control

Elemento de menú			Descripción	
Tipo De Papel		Photo Paper	Muestra una lista con los papeles Epson compatibles.	
		Proofing Paper		
		Fine Art Paper		
		Matte Paper		
		Plain Paper		
		Otros		
		Papel Personaliz.		Papel No. (XX)
		Ningún Papel Selecc	—	
Papel Personaliz.	Papel No. (XX)	Selec Papel Referencia	Photo Paper	Muestra una lista con los papeles Epson compatibles.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Otros	
			Separación DI Cabezal	
	Patrón De Grosor	Pulse OK para iniciar la impresión.		
	Ajuste Alim. Papel A	Patrón	Pulse OK para iniciar la impresión.	
		Valor	De -0,70 a +0,70 %	
	Ajuste Alim. Papel B		De -0,70 a +0,70 %	
	Tiempo De Secado		De 0,0 a 10,0 seg.	
	Succión Del Papel		De -4 a -1, Estándar	
	Config Tensión Rollo P		Nomal, Alta, Más Alta	
Enderezar		Activada, Desactivada		
Imprimir Lista Papel			Pulse OK para iniciar la impresión.	
Rollo Papel Restante		Menú Papel Restante	Activada, Desactivada	
		Longitud Rollo Papel	Entre 5,0 y 99,5 m	
		Alerta Longitud Roll	Entre 1 y 15 m	
Hojas Sueltas Restants		Número De Hojas	De 10 a 990 hojas	
		Alerta Número De Hojas	De 1 a 50 hojas	

## Modo de uso del menú del panel de control

Elemento de menú		Descripción
Configurac Rollo Papel	Línea De Página	Activada, Desactivada
	Margen Rollo Papel	Estándar, Superio/Infer 15mm, Sup 35/Infer 15 mm, 3mm, 15mm
	Aliment Automát Rollo	Activada, Desactivada
Actualizar Margen		Activada, Desactivada

## El menú Config. Impresora

 “Config. Impresora” de la página 124

Elemento de menú		Descripción
Separación DI Cabezal		Estrecha, Estándar, Ancha, Más Ancha, Máxima Anchura
Detectar Tamaño Papel		Activada, Desactivada
Detect Papel Torcido		Activada, Desactivada
Test Automático Inyectores	Ajuste limpieza autom.	Act:Periódicamente, Act:Cada Trabajo, Desactivada
	Veces Limpieza Autom.	De 1 a 3
Temporizador limpieza		De 6 a 60 horas, Desactivada
Imprim Patrón Inyect		Cada 10 páginas, Cada página, Desactivada
Cambio Auto TintaNegra		Manual, Automática
Cambio Ajste TintNegra		Todos Los Colores, Rápido
Ajuste calibración		Activada, Desactivada
Inicializar Ajustes		Resetear con el botón OK.

## Menú Estado De Impresora

 “Estado De Impresora” de la página 126

Elemento de menú	Descripción
Versión Firmware	xxxxxxx,xx.xx,xxxx
Imprimir Hoja Estado	Pulse OK para iniciar la impresión.
Fecha Calibración	AA/MM/DD HH:MM
Total De Impresiones	xxxxxx páginas
Imprimir inf trabajo	Pulse OK para iniciar la impresión.

## Modo de uso del menú del panel de control

### Menú SpectroProofer

Los siguientes menús solo aparecen cuando está instalado el SpectroProofer.

 [“SpectroProofer” de la página 126](#)

Elemento de menú		Descripción
Estado Sproofer	Versión Dispos:ILS	xxxxxx
	Azulejo Calibrac. S/N	xxxxxx
	Versión Firmware	xxxxxx
	Temperatura Dispositiv	XX °C
	Temperatura Aire	XX °C
	Color de fondo	Muestra los colores de repuesto instalados.
	Estado Calibración IIs	Muestra o <b>Satisfactoria</b> o <b>Fallida</b> .

### Menú Configuración De Red

 [“Configuración De Red” de la página 127](#)

Los elementos indicados con un \*1 se muestran cuando se selecciona la opción **Mostrar** en **Ajustes De Red**.

Los elementos indicados con un \*2 se muestran cuando se selecciona la opción **Pantalla** en **Ajuste Dirección Ip**.

Elemento de menú	Descripción
Ajustes De Red	Ocultar, Mostrar
Ajuste Dirección Ip*1	Automática, Pantalla
Ajuste Ip Ms Pepred*2	Dirección IP, Máscara De Subred, Puerta Enlace Predet
Imprimir Hoja Estado*1	Pulse OK para iniciar la impresión.
Inicializ Config Red*1	Resetear con el botón OK.

### Menú Preferencias

 [“Preferencias” de la página 127](#)

Elemento de menú	Descripción
Idioma	Muestra una lista con los idiomas compatibles.
Unidad De Medida	Métrico, Pies/Pulgadas
Unidad De Temperatura	°C, °F

### Modo de uso del menú del panel de control

Elemento de menú		Descripción
Aviso De Mantenimiento		Desactivar, Tinta, Depósito De Mantenimto, Tinta O Dep Mantenimto, Papel, Todo
Hojas Sueltas Restants		Desactivada, Activada
Modo de Reposo		5 minutos, 15 minutos, 60 minutos, 120 minutos, 210 minutos
Gestion de Energía	Temporzdor Apagado	Desactivar, Activar
	Tiempo Hasta Apagado	Después de entre 1 y 24 horas

## Menú del Administrador




 [“Menú del Administrador” de la página 128](#)

Elemento de menú		Descripción
Limpieza profunda	Todos los inyectores, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Pulse OK para iniciar la limpieza.
Ajuste Del Reloj		AA/MM/DD HH:MM
Recuper Ajusts Predet.		Resetear con el botón OK.

## Modo de uso del menú del panel de control

# Descripción de los menús

## Mantenimiento

Elemento		Descripción
Test De Inyectores	Test inyec sin imprimr	Al pulsar el botón OK, puede comprobar el estado de los inyectores y los resultados de la detección de obstrucciones en la pantalla del panel de control. Si se detectan obstrucciones en los inyectores, la limpieza comienza de forma automática cuando pulsa el botón  /A-A.
	Imprimir Patrón Test	Pulse el botón OK para imprimir un patrón de test de inyectores. Examine visualmente el patrón y limpie el cabezal si detecta que faltan colores o que se muestran demasiado tenues.   <a href="#">“Detección de inyectores obstruidos” de la página 131</a>
Limpieza de Cabezales	Revis y limpiar inyect	Si pulsa el botón OK, podrá comprobar el estado de los inyectores y limpiar de forma automática solo las filas de inyectores que estén obstruidas.
	Todos los inyectores	Todos Los Colores, A fondo
	Seleccionar inyectores	C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC  Todos Los Colores, A fondo
		<p>Seleccione tanto los colores de tinta para la limpieza de cabezales como la potencia de la limpieza. Utilice este menú solo cuando los inyectores estén obstruidos.</p> <p> <a href="#">“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 131</a></p> <p><b>Colores de tinta que se deben limpiar</b> Compruebe en el patrón de test cuáles son los colores de tinta en los que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos y, a continuación, seleccione qué inyectores se deben limpiar. Los elementos que aparecen varían dependiendo de los packs de tinta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en todos los colores: seleccione <b>Todos los inyectores</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos solo en algunos colores: seleccione <b>Seleccionar inyectores</b> y luego seleccione los colores de tinta concretos que desea limpiar.</li> </ul> <p><b>Potencia de la limpieza</b> En condiciones normales, seleccione <b>Todos Los Colores</b>. Si los inyectores siguen obstruidos tras realizar una limpieza de cabezales <b>Todos Los Colores</b> varias veces, lleve a cabo una limpieza <b>A fondo</b>.</p>


**Modo de uso del menú del panel de control**

Elemento			Descripción	
Alineación Cabezales	Grosor Del Papel	Tipo De Papel		Alinee los cabezales de impresión si las impresiones salen con grano o borrosas. Primero, realice <b>Grosor Del Papel</b> y después <b>Alineación</b> . ➤ <a href="#">"Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)" de la página 135</a>
		Grosor Del Papel		
	Alineación	Automática	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	
		Manual	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	
Ajustar Posición Corte	Entre -3 y 3 mm		Puede ajustar con precisión la posición del corte cuando imprima en rollo de papel sin ningún margen. Se puede ajustar la posición de corte en incrementos de 0,2 mm.	
Cambie Tinta Negra			Puede cambiar al tipo de tinta negra que desee usar. ➤ <a href="#">"Cambio del tipo de tinta negra" de la página 57</a>	

## Modo de uso del menú del panel de control

### Papel

\* Ajuste predeterminado


Elemento		Descripción
Tipo De Papel	Photo Paper	<p>Seleccione el tipo de papel cargado. Cuando cargue papel disponible en el mercado o use ajustes de papel personalizado, seleccione el nombre los ajustes de <b>Papel Personaliz.</b></p>
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Otros	
	Papel Personaliz.	
	Ningún Papel Selecc	
Papel Personaliz.	Número Papel	<p>Registre los datos del papel cuando use papel disponible en el mercado o cuando utilice papel genuino de Epson con ajustes de papel personalizado.</p> <p>Puede registrar un máximo de 10 papeles personalizados: del Papel No. 1 al Papel No. 10. Después de registrarlos, para utilizarlos basta con especificar el Número de papel. Los ajustes se conservan aunque se apague la impresora.</p> <p>Consulte la siguiente tabla para conocer detalles del contenido de la configuración.</p> <p> <a href="#">"Papel Personaliz." de la página 122</a></p>
Imprimir Lista Papel		Pulse el botón OK para imprimir una lista con los ajustes de papel personalizados.

### Modo de uso del menú del panel de control

Elemento			Descripción
Rollo Papel Restante	Menú Papel Restante	Activada	<p>Elija si se va a mostrar/registrar (<b>Activada</b>) o no (<b>Desactivada</b>) la cantidad restante de rollo de papel. Si está seleccionada la opción <b>Activada</b>, se le solicitará que introduzca la longitud del rollo.</p> <p>Cuando se ha introducido una longitud para el rollo de papel cargado, se imprime automáticamente un código de barras en el rollo cuando este se retira que indica la longitud restante, el valor seleccionado para la alerta de rollo restante y el tipo de papel.</p> <p>El código de barras se lee automáticamente y se configuran los ajustes para la próxima vez que se utilice el papel, lo que mejora la eficiencia en caso de usar múltiples rollos.</p>
		Desactivada*	
	Longitud Rollo Papel	Entre 5,0 y 99,5 m	<p>Se muestra si está seleccionada la opción <b>Activada</b> en <b>Menú Papel Restante</b>.</p> <p>Establezca la longitud para el rollo de papel cargado entre 5,0 y 99,5 m. Puede establecer incrementos de 0,5 m.</p>
Alerta Longitud Roll	De 1 a 15 m (5*)	<p>Se muestra si está seleccionada la opción <b>Activada</b> en <b>Menú Papel Restante</b>.</p> <p>Configúrela dentro del intervalo 1 a 15 m para que aparezca un aviso cuando el rollo de papel restante sea inferior a ese límite. Puede configurarla en incrementos de 1 m.</p>	
Hojas Sueltas Restantes	Número De Hojas	De 10 a 990 hojas	<p>Configure el número de hojas de la cassette (de 10 a 990) a incrementos de 10 páginas.</p> <p>El número de hojas sueltas restantes aparece en la pantalla del panel de control según lo configurado en <b>Número De Hojas</b> y en <b>Alerta Número De Hojas</b>.</p>
	Alerta Número De Hojas	De 1 a 50 hojas	<p>Indique cuántas hojas tiene que haber en la cassette para que se muestre un mensaje de advertencia (de 1 a 50 páginas, a incrementos de 1 página).</p> <p>El número de hojas sueltas restantes aparece en la pantalla del panel de control según lo configurado en <b>Número De Hojas</b> y en <b>Alerta Número De Hojas</b>.</p>



## Modo de uso del menú del panel de control

Elemento			Descripción
Configurac Rollo Pa- pel	Línea De Página	Activada*	<p>Elija si se imprime (<b>Activada</b>) o no se imprime (<b>Desactivada</b>) una línea (para indicar por dónde se corta la página) en el rollo de papel.</p> <p>En las hojas sueltas no se imprime.</p> <p>Sin embargo, si el ancho del rollo de papel especificado en el ordenador es menor que el ancho del rollo instalado en la impresora, se imprimirá una línea vertical.</p> <p>El ajuste seleccionado en el controlador de impresora tiene prioridad en caso de usar dicho controlador.</p>
		Desactivada	
	Margen Rollo Pa- pel	Estándar	<p>Si está configurada como <b>Estándar</b>, tendrá 15 mm de margen superior e inferior y 3 mm a los lados.</p> <p>Excepto si configura <b>15mm</b>, todos los ajustes tienen un margen izquierdo y derecho de 3 mm.</p> <p> <a href="#">"Área imprimible" de la página 56</a></p>
		Superio/Infer 15mm	
		Sup 35/Infer 15mm	
		3mm	
		15mm	
	Aliment Auto- mát Rollo	Activada*	<p>Si utiliza el soporte especial de Epson UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave), tiene que configurar este ajuste como Desactivada antes de cargar el papel. Si está Activada y ha cargado UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave), el rodillo del rodillo de presión podría dejar una marca en la superficie del papel.</p> <p>Si utiliza un papel distinto del UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave), configúrelo como Activada.</p> <p>Cuando está <b>Activada</b>, quedan disponibles las siguientes operaciones.</p> <p>Si está <b>Desactivada</b>, se produce un error y no se pueden realizar las siguientes operaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si se ha especificado una cassette de papel para imprimir en el controlador de impresora y se ejecuta un trabajo de impresión, el rollo de papel automáticamente se configura en el modo guardado y se imprime el papel de la cassette, aunque avance el rollo de papel en la impresora.</li> <li><input type="checkbox"/> Si también está seleccionado el ajuste <b>Hojas Seltas</b> en el menú <b>Tipo De Papel</b>, el rollo de papel se configura automáticamente con el modo guardado y se puede alimentar la impresora con hojas sueltas. Después de imprimir las hojas sueltas, y si en el menú <b>Tipo De Papel</b> está seleccionado <b>Rollo Papel/ Cortar</b> o <b>Rollo Papel/ No Cortar</b>, el rollo de papel avanzará automáticamente desde el modo guardado.</li> </ul>
		Desactivada	


## Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Actualizar Margen	Activada*	Este ajuste solamente sirve para rollos de papel.
	Desactivada	Después de imprimir sin ningún margen, elija si se va a cortar automáticamente ( <b>Activada</b> ) o no ( <b>Desactivada</b> ) la cabecera del papel para quitar las marcas que hayan quedado, y así dejarla preparada para el siguiente trabajo de impresión con márgenes.

## Papel Personaliz.

Ajuste cada elemento de la siguiente tabla para papel disponible en el mercado de acuerdo con las características del papel. Cuando personalice los ajustes de papel del papel genuino de Epson, seleccione el tipo de papel correspondiente en **Selec Papel Referencia** y, a continuación, introduzca sus ajustes.

\* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción
Selec Papel Referencia	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, Otros	Puede seleccionar el tipo de soporte más parecido a su papel.
Separación DI Cabezal	Estándar*	Seleccione la distancia entre el cabezal de impresión y el papel. Si se trata de una impresión normal, seleccione <b>Estándar</b> . Si las imágenes se imprimen rayadas o con borrones, seleccione un ajuste mayor.
	Ancha	
	Más Ancha	
Patrón De Grosor		<p>Pulse el botón OK para imprimir un patrón y determinar así el grosor del papel actual. Seleccione el número del patrón más alineado de los impresos.</p> <p>En el siguiente ejemplo, la imagen 4 es la mejor elección.</p> 

**Modo de uso del menú del panel de control**

Elemento		Descripción
Ajuste Alim. Papel A	Patrón	<p>Use este ajuste si, incluso después de limpiar o alinear los cabezales, no consigue resolver el problema de la aparición de bandas (líneas horizontales rayadas o colores irregulares) en el área de impresión estándar (en hojas sueltas, es toda la superficie menos una tira de 1 a 2 cm en la parte inferior del papel).</p> <p><b>Patrón seleccionado</b>                      Pulse el botón OK para imprimir un patrón de ajuste. Busque el patrón de ajuste con los colores más claros de la fila A a la D e introduzca el valor.                      En el siguiente ejemplo, la imagen 3 es la mejor elección.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Cuando se haya impreso el patrón de ajuste, aparecerá una pantalla en el panel de control donde podrá introducir el número. Use los botones ▼/▲, para introducir los números en orden y luego pulse el botón OK.</p> <p><b>Valor seleccionado</b>                      Seleccione un ajuste entre -0,70 y +0,70 %.</p> <p>Si selecciona un valor demasiado pequeño aparecerán franjas oscuras; ajuste la cantidad al alza. Del mismo modo, si selecciona un valor demasiado alto aparecerán franjas blancas; ajuste la cantidad a la baja.</p>
	Valor	
Ajuste Alim. Pape B	De -0,70 a +0,70 %	<p>Configure el valor de ajuste de alimentación del papel para la tira de 1 a 2 cm de la parte inferior de las hojas sueltas (la parte de abajo del papel).                      Ajuste este valor si aparecen bandas en esa zona del papel.</p> <p>Si selecciona un valor demasiado pequeño aparecerán franjas oscuras; ajuste la cantidad al alza. Del mismo modo, si selecciona un valor demasiado alto aparecerán franjas blancas; ajuste la cantidad a la baja.</p> <p>Este ajuste se ignora cuando se imprime en rollo de papel.</p>
Tiempo De Secado	De 0,0 a 10,0 seg.	<p>Puede configurar el tiempo que se detendrá el cabezal de impresión entre una pasada y otra para dejar que se seque la tinta. La tinta puede tardar más en secarse según la densidad que tenga y el tipo de papel. Si la tinta queda borrosa en el papel, configure más tiempo de secado.</p>
Succión Del Papel	De -4 a -1, Estándar*	<p>Es importante seleccionar la cantidad adecuada de succión para el papel usado a fin de mantener la distancia correcta entre el papel y el cabezal de impresión. Si selecciona un valor demasiado elevado para un papel fino o suave, aumentará la distancia entre el papel y el cabezal de impresión, lo que provoca una disminución de la calidad de impresión o evita que el papel avance correctamente. En estos casos, deberá reducir la succión del papel. Cuanto más bajo es el parámetro, menos fuerte es la succión.</p>
Config Tensión Rollo P	Todos Los Colores*	<p>Si aparecen arrugas en el rollo de papel durante la impresión, seleccione <b>Alta</b> o <b>Más Alta</b>.</p>
	Alta	<p>No es necesario seleccionar esta opción con hojas sueltas.</p>
	Más Alta	

## Modo de uso del menú del panel de control




Elemento		Descripción
Enderezar	Activada*	<p>Seleccione Activada si desea que la impresora enderece el papel que avance torcido durante la impresión en rollo de papel, o Desactivada) en el caso contrario.</p> <p>No es necesario seleccionar esta opción con hojas sueltas.</p>
	Desactivada	

## Config. Impresora

\* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción
Separación DI Cabezal	Estrecha	<p>Seleccione la distancia entre el cabezal de impresión y el papel. Si se trata de una impresión normal, seleccione <b>Estándar</b>. Si las imágenes se imprimen rayadas o con borrones, seleccione un ajuste mayor. Si cuando alinea el cabezal le da la impresión de que no está totalmente alineado, seleccione <b>Estrecha</b>.</p> <p>Este ajuste deja de estar en vigor cuando se apaga la impresora. Al encender la impresora otra vez, se recuperará el ajuste predeterminado de fábrica.</p>
	Estándar*	
	Ancha	
	Más Ancha	
	Máxima Anchura	
Detectar Tamaño Papel	Activada*	<p>Elija si la impresora detectará automáticamente (<b>Activada</b>) o no (<b>Desactivada</b>) el ancho del papel. En general, se recomienda imprimir con esta opción <b>Activada</b>. Pruebe a seleccionar <b>Desactivada</b> si aparece un error de ajuste del papel con el papel cargado correctamente. Sin embargo, tenga en cuenta que posiblemente se imprima fuera del papel si está seleccionada la opción <b>Desactivada</b>. Si la impresión sobresale del papel, se manchará de tinta el interior de la impresora.</p>
	Desactivada	
Detect Papel Torcido	Activada*	<p>En caso de estar seleccionada la opción <b>Activada</b>, aparecerá un error en el panel de control y se detendrá la impresión si se tuerce el papel; seleccione <b>Desactivada</b> para desactivar esta función. En general, se recomienda la opción <b>Activada</b>, ya que un papel torcido puede provocar un atasco en la impresora.</p>
	Desactivada	

## Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción	
Test Automático Inyectores	Ajuste limpieza autom.	Act:Periódicamente*	<p>Establezca los tiempos para la ejecución de una Test Automático Inyectores previa al inicio de la impresión.</p> <p><b>Act:Periódicamente:</b> Realiza la comprobación a intervalos fijos establecidos por la impresora.</p> <p><b>Act:Cada Trabajo:</b> Realiza la comprobación en cada trabajo.</p> <p><b>Desactivada:</b> Realiza la comprobación solo en determinados casos.</p> <p>Rev. autom. inyectores establece cada cuánto quiere que la impresora compruebe el estado de los inyectores y cuántas veces deberá realizar la limpieza automática si detecta obstrucciones. Si los inyectores no están obstruidos, no se realizará la limpieza.</p> <p> <a href="#">"Detección automática de inyectores obstruidos" de la página 130</a></p>
		Act:Cada Trabajo	
Desactivada			
	Veces Limpieza Autom.	De 1 a 3 (1*)	Si la opción <b>Ajuste limpieza autom.</b> está <b>Activada</b> , establezca el número de veces que se repetirá la limpieza automática si detecta obstrucciones.
Temporizador limpieza		De 6 a 60 horas	<p>La limpieza se realiza de forma automática si se llevan a cabo las siguientes operaciones cuando ya ha pasado el tiempo establecido desde la última impresión. Si se detectan obstrucciones en los inyectores, se realiza una limpieza automáticamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> La impresora está encendida.</li> <li><input type="checkbox"/> La impresora vuelve del modo reposo.</li> </ul>
		Desactivada*	
Imprim Patrón Inyect		Cada 10 páginas*	<p>Este ajuste solamente sirve para rollos de papel.</p> <p>Se imprime un patrón de test de inyectores al inicio de la hoja después de cada página o cada 10 páginas.</p> <p>Puede comprobar el patrón después de la impresión y determinar si hay algún problema en los resultados de impresión tanto antes como después imprimir.</p>
		Cada página	
		Desactivada	
Cambio Auto TintaNegra		Manual*	<p>Si la configuración de tinta negra de la impresora y del controlador de la impresora difieren, el controlador de la impresora puede cambiarla automáticamente al tipo seleccionado.</p> <p> <a href="#">"Cambio del tipo de tinta negra" de la página 57</a></p> <p><b>Automática:</b> El tipo de tinta negra se cambia automáticamente y se realiza la impresión.</p> <p><b>Manual:</b> Aparece un mensaje de error en la pantalla del panel de control y la impresión queda en pausa.</p> <p> <a href="#">"Qué hacer cuando aparece un mensaje" de la página 150</a></p>
		Automática	
Cambio Ajste TintNegra		Todos Los Colores*	<p>Si selecciona <b>Rápido</b>, el tiempo necesario para cambiar el tipo de tinta negra será menor. Sin embargo, si utiliza la tinta negra inmediatamente después de haberla cambiado, las partes brillantes pueden salir irregulares.</p> <p>Seleccione <b>Todos Los Colores</b> para mantener la calidad de impresión en impresiones inmediatamente posteriores al cambio del tipo de tinta negra.</p>
		Rápido	

## Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Ajuste calibración	Activada*	Puede configurar ajustes para activar los datos de calibración para la Epson Color Calibration Utility.
	Desactivada	Para obtener más información sobre el procedimiento de calibración, consulte el manual de software.
Inicializar Ajustes	Sí	Si se selecciona <b>Sí</b> , se restaurarán los valores predeterminados de la <b>Config. Impresora</b> .
	No	

## Estado De Impresora

Elemento	Descripción
Versión Firmware	Muestra la versión del "firmware".
Imprimir Hoja Estado	Pulse el botón OK para imprimir una lista con los ajustes de la impresora actuales. Seleccione esta opción para ver los ajustes de un vistazo.
Fecha Calibración	Muestra el último registro de ejecución de Epson Color Calibration Utility. Puede consultar los detalles de las operaciones, etc. en Epson Color Calibration Utility.
Total De Impresiones	Puede ver el total de páginas impresas (6 cifras como máximo).
Imprimir inf trabajo	Puede imprimir los datos de los trabajos guardados en la impresora (hasta un máximo de 10 trabajos).

## SpectroProofer

Elemento		Descripción
Estado Sproofer	Versión Dispos:ILS	Muestra la versión del ILS instalada en la montadora.
	Azulejo Calibrac. S/N	Muestra el número de serie de la placa de calibración del ILS instalada en la montadora.
	Temperatura Dispositiv	Muestra la temperatura del ILS instalada en la montadora.
	Versión Firmware	Muestra la versión de la montadora.
	Temperatura Aire	Muestra la temperatura del aire alrededor de la montadora.
	Color de fondo	Muestra los colores de repuesto instalados en la montadora. Si el color difiere del color real, compruebe el estado del repuesto y asegúrese de que está instalado correctamente. Para obtener más información sobre la instalación del <i>SpectroProofer Mounter 17"</i> (Montadora <i>SpectroProofer 17"</i> ), consulte la Guía de instalación (folleto).
	Estado Calibración ILS	El estado de la calibración ILS aparece como <b>Satisfactoria</b> o <b>Fallida</b> .

## Modo de uso del menú del panel de control

### Configuración De Red

Puede configurar la conexión de red. Después de establecer los elementos, pulse el botón ◀ para volver a la pantalla anterior. Se reiniciará la red y, al cabo de 40 segundos, tendrá disponible una conexión de red. Este ajuste no se muestra durante el reinicio. Además, no podrá ejecutar un **Imprimir Hoja Estado** sin reiniciar.

\* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción
Ajustes De Red	Ocultar*	Las siguientes opciones solamente aparecen si está seleccionado <b>Mostrar</b> .
	Mostrar	
Ajuste Dirección Ip	Automática*	Elija si se va a definir la dirección IP con DHCP ( <b>Automática</b> ) o si la va a definir manualmente ( <b>Pantalla</b> ). Si selecciona <b>Pantalla</b> , se mostrará el <b>Ajuste Ip Ms Pepred</b> , descrito a continuación.
	Pantalla	
Ajuste Ip Ms Pepred		Puede configurar la dirección IP, la Máscara de subred y la Puerta de enlace predeterminada. Para más detalles, consulte al administrador de su red.
Imprimir Hoja Estado		Pulse el botón OK para imprimir una lista de la <b>Configuración De Red</b> . Utilice esta información para obtener una vista general completa de la configuración de red.
Inicializ Config Red		Pulse el botón OK para restaurar todos los valores predeterminados de la <b>Configuración De Red</b> .

### Preferencias

\* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción
Idioma	Japonés, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Portugués, Español, Neerlandés, Russian, Coreano, Chino	Seleccione el idioma de la pantalla del panel de control.
Unidad De Medida	Métrico*	Seleccione la unidad de medida de la longitud que aparecerá en la pantalla del panel de control o impresa en los patrones.
	Pies/Pulgadas	
Unidad De Temperatura	°C*	Seleccione las unidades de temperatura utilizadas en la pantalla del panel de control.
	°F	

### Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción	
Aviso De Mantenimiento	Desactivar*	Establece el tipo de advertencias de escasez de un consumible que indicará la luz de alerta. Si está configurado como <b>Desactivar</b> , la luz de alerta no reflejará ninguna advertencia cuando quede poco consumible.	
	Tinta	La luz de alerta se pone intermitente cuando queda poca tinta.	
	Depósito De Mantenimto	La luz de alerta se pone intermitente cuando el <b>Depósito De Mantenimto 1 ó 2</b> se esté quedando sin espacio vacío.	
	Tinta O Dep Mantenimto	La luz de alerta se pone intermitente cuando queda poca tinta o el <b>Depósito De Mantenimto 1 ó 2</b> se esté quedando sin espacio vacío.	
	Papel	Si está configurada la opción <b>Rollo Papel Restante u Hojas Sueltas Restants</b> , la luz de alerta se pondrá intermitente cuando cualquiera de los dos papeles llegue a su nivel de aviso respectivo.	
	Todo	La luz de alerta se pone intermitente cuando queda poca tinta o el <b>Depósito De Mantenimto 1 ó 2</b> se esté quedando sin espacio vacío, o cuando quede poco papel.	
Hojas Sueltas Restants	Desactivada*	Elija si se va a mostrar o no ( <b>Activada/Desactivada</b> ) <b>Hojas Sueltas Restants</b> en el Menú. Si está <b>Activada</b> , podrá configurar con cuántas páginas salta un aviso de poco papel y el número de páginas cargadas en la cassette.	
	Activada		
Modo de Reposo	5 minutos, 15 minutos*, 60 minutos, 120 minutos, 210 minutos	La impresora entrará en modo de reposo si no se han producido errores, no se han recibido trabajos de impresión y si no se ha realizado ninguna acción en el panel de control durante un periodo de tiempo prolongado. Este ajuste permite seleccionar la cantidad de tiempo que debe transcurrir para que la impresora entre en modo de reposo. <a href="#">🔗 "Ajustes para ahorrar energía" de la página 59</a>	
Gestion de Energía	Temporzdor Apagado	Desactivar	La impresora se apagará automáticamente si no hay ningún error, no recibe ningún trabajo de impresión y no se está realizando ninguna operación en el panel de control o de otro tipo durante 8 horas. El tiempo que transcurre hasta que la impresora se apaga puede establecerse con valores comprendidos entre 1 y 24 horas en incrementos de 1 hora. Si no desea que la impresora se apague automáticamente, configure <b>Temporzdor Apagado</b> como <b>Desactivar</b> .
		Activar*	
	Tiempo Hasta Apagado	De 1 a 24 horas (8*)	

## Menú del Administrador

\* Ajuste predeterminado



### Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Limpieza profunda	Todos los inyectores, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	<p>Realiza una limpieza más profunda que la <b>Limpieza de Cabezales</b> del menú <b>Mantenimiento</b>. Compruebe en el patrón de test cuáles son los colores de tinta en los que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos y, a continuación, seleccione qué inyectores se deben limpiar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en todos los colores: seleccione <b>Todos los inyectores</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos solo en algunos colores: seleccione los colores de tinta concretos que desea limpiar.</li> </ul>
Ajuste Del Reloj	AA/MM/DD HH:MM	Configure el reloj integrado de la impresora. La hora proporcionada por el reloj se utiliza cuando se imprimen hojas de registro y de estado.
Recuper Ajusts Predet.		Si pulsa el botón OK, restaurará todos los valores de fábrica de los menús del panel de control y los ajustes del papel.

# Mantenimiento

## Mantenimiento del cabezal

Realice tareas de mantenimiento en el cabezal de impresión si aparecen líneas blancas en las impresiones, si las impresiones están sucias o si tiene algún problema con los resultados de impresión.

## Operaciones de mantenimiento

Puede realizar las siguientes funciones de mantenimiento de su impresora para mantener el cabezal de impresión en buenas condiciones y asegurar la mejor calidad de impresión. Realice la operación de mantenimiento adecuada al resultado de la impresión y la situación.

### Detección automática de inyectores obstruidos

La impresora tiene funciones que le permiten detectar automáticamente la posición de los inyectores obstruidos en el cabezal de impresión y realizar la limpieza sin necesidad de imprimir un patrón de test de inyectores.

#### Nota:

- Esta función no garantiza que se detecten el 100 % de las obstrucciones de los inyectores.
- La detección de obstrucciones en los cabezales consume una pequeña cantidad de tinta.
- También la limpieza automática consume tinta.

Puede configurar las siguientes opciones desde los menús Config. Impresora y Mantenimiento.

 [“Mantenimiento” de la página 117](#)

 [“Config. Impresora” de la página 124](#)

### Test Automático Inyectores

Cuando esta opción está Activada, el estado de los inyectores se comprueba en los siguientes momentos. Si se detectan obstrucciones en los inyectores, se realizan tantas limpiezas automáticas como se haya establecido en el panel de control.

- Al inicio de la impresión (periódicamente o cada trabajo)
- Antes y después de la limpieza del cabezal

#### **Importante:**

*Siempre se realiza una revisión automática de los inyectores, incluso aunque la opción **Ajuste limpieza autom. de Test Automático Inyectores** esté **Desactivada**, en los siguientes momentos.*

- Tras la carga inicial de tinta  
Se realiza una revisión automática de los inyectores después de cargar tinta para comprobar el estado de los inyectores. Si se detectan obstrucciones en los inyectores, se realiza una limpieza automática.*
- Antes de cambiar el tipo de tinta negra  
Debido a que las tintas negras no se pueden cambiar correctamente si los inyectores están obstruidos, se realiza una revisión automática de los inyectores. Si están obstruidos, se realiza una limpieza automática (hasta tres veces) hasta que los inyectores estén limpios, independientemente de la configuración de **Veces Limpieza Autom.***
- Se realizará una revisión automática de los inyectores cuando aparezca el mensaje **Atasco De Papel** en la pantalla del panel de control y la impresora se volverá a encender, ya que un atasco de papel podría obstruir los inyectores. Si se obstruyen los inyectores, se realizará una sola limpieza automática.*

### Temporizador limpieza


Si ha pasado el tiempo establecido desde el final del trabajo de impresión anterior, se realiza una comprobación del estado de los inyectores cuando se llevan a cabo las siguientes operaciones. Si se detectan obstrucciones en los inyectores, se realiza una limpieza automáticamente.

- La impresora está encendida

## Mantenimiento

- ❑ La impresora vuelve del modo reposo

### Test inyec sin imprimir

Si realiza esta operación, se comprobará el estado de los inyectores y verá los resultados de la detección de obstrucciones en la pantalla del panel de control. Si se detectan obstrucciones en los inyectores, la limpieza comienza de forma automática cuando pulsa el botón  / **Black** / **A.A.**.

 [“Mantenimiento” de la página 117](#)

## Comprobación de inyectores obstruidos mediante el patrón de test

Se encuentran disponibles los siguientes métodos.

### Impresión de patrones de test de inyectores a petición

Es recomendable imprimir un patrón de test de inyectores y realizar una inspección visual antes de la impresión si la impresora no se ha usado durante un largo periodo o si se imprimen trabajos importantes. Examine visualmente el patrón impreso y limpie el cabezal si detecta que faltan zonas o que se muestran demasiado tenues.

 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 131](#)


### Función Imprim Patrón Inyect (solo para rollo de papel)

Se imprime un patrón de test de inyectores al inicio de la hoja especificada (después de cada página o cada 10 páginas). Si imprime una gran cantidad de trabajos o trabajos importantes, puede comprobar que no hay obstrucciones en los inyectores y determinar si hay algún problema en los resultados tanto antes como después de la impresión.

 [“Config. Impresora” de la página 124](#)

## Limpieza del cabezal de impresión

Esta función limpia la superficie del cabezal de impresión y elimina las obstrucciones de los inyectores.

 [“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 133](#)

### Revis y limpiar inyect

Realice estas operaciones para comprobar el estado de los inyectores y limpiar de forma automática solo las filas de inyectores que estén obstruidas.

 [“Mantenimiento” de la página 117](#)


### Todos los inyectores/Seleccionar inyectores

Todos los inyectores realiza una Limpieza de Cabezal para todos los inyectores. Seleccionar inyectores le permite seleccionar los inyectores en los que quiere realizar una Limpieza de Cabezal. Seleccione el que desee de acuerdo con los resultados del patrón de prueba impreso. También puede seleccionar si desea una Limpieza Normal o una Limpieza Intensiva. Seleccione Limpieza Intensiva si los inyectores siguen obstruidos incluso tras haber realizado varias limpiezas normales.

 [“Mantenimiento” de la página 117](#)

## Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)

Esta función ajusta las impresiones desalineadas. Utilícela si las líneas están desalineadas o la impresión tiene un aspecto granuloso.

 [“Ajuste de las impresiones desalineadas \(Alineación Cabezales\)” de la página 135](#)

## Detección de inyectores obstruidos

Los tests de inyectores se pueden realizar desde un ordenador o mediante el panel de control de la impresora.

### Desde el ordenador


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

Con Mac OS X, utilice Epson Printer Utility 4.

 [“Epson Printer Utility 4 Funciones” de la página 69](#)

1

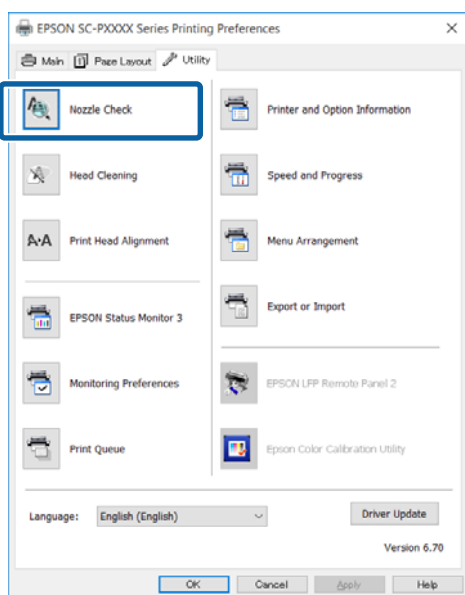
Compruebe que haya rollo de papel o una hoja tamaño A4 o mayor en la impresora.

 [“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 33](#)

## Mantenimiento

 “Carga de hojas sueltas” de la página 41

- 2** Haga clic en **Nozzle Check (Test de inyectores)** dentro de la pestaña **Utility (Utilidades)** o en la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Printing preferences (Preferencias de impresión)**) del controlador de impresora.

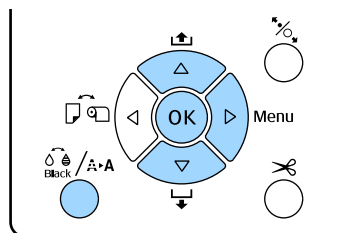




- 3** Haga clic en **Print (Imprimir)**.  
Se imprime el patrón de test de inyectores.
- 4** Compruebe el patrón de test de inyectores.  
Si no hay ningún problema, haga clic en **Finish (Finalizar)**.  
Si hay algún problema, haga clic en **Clean (Limpiar)**.  
Después de imprimir un patrón de test de inyectores, confirme que el patrón esté completo antes de imprimir un trabajo o de limpiar el cabezal de impresión.

### Desde la impresora

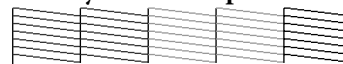
En esta sección se explica el procedimiento para imprimir y comprobar un patrón de prueba. Para comprobar un patrón de prueba sin imprimirlo, seleccione **Test inyec sin imprimir**, tal y como se describe en el paso 4 y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



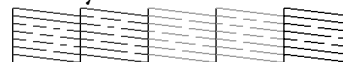
- 1** Compruebe que haya rollo de papel o una hoja tamaño A4 o mayor en la impresora.  
Escoja un tamaño de papel que coincida con el papel que haya en la impresora.  
 “Menú Papel” de la página 112
- 2** Confirme que la impresora esté lista para imprimir. Pulse el botón  **Black / A+A**.  
Aparecerá el menú Mantenimiento.
- 3** Pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Test De Inyectores** y, a continuación, pulse el botón **▶**.
- 4** Pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Imprimir Patrón Test** y luego pulse el botón **OK**.
- 5** Pulse el botón **OK** para imprimir un patrón de test.  
Examine el patrón impreso mientras lee la siguiente sección.

#### Ejemplo de inyectores limpios



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

#### Ejemplo de inyectores obstruidos



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

 “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 133

## Mantenimiento

### Limpieza del cabezal de impresión

Aunque se pueda realizar una limpieza de cabezales desde el ordenador o desde la impresora, los procedimientos de limpieza son distintos, como se explica a continuación.

#### Desde el ordenador

Se limpiarán todos los cabezales.

🔗 “Desde el ordenador” de la página 133

#### Desde la impresora

Puede limpiarlos todos o seleccionar únicamente los cabezales en los que el patrón de test de inyectores impreso haya detectado un problema.

🔗 “Desde la impresora” de la página 134

### Notas acerca de la Limpieza de Cabezales

#### Con cada limpieza se consume tinta

Limpie el cabezal de impresión únicamente si baja la calidad (por ejemplo: si la impresión sale borrosa, faltan colores o son incorrectos).

#### Durante la limpieza de los inyectores se consume tinta de todos los colores

Aunque sólo esté usando tinta negra para impresión en blanco y negro, también se consumirá tinta de color.

#### Tenga a mano un depósito de mantenimiento nuevo si el instalado no tiene bastante espacio libre

Si repite la limpieza del cabeza varias veces en un breve período de tiempo, la tinta del depósito de mantenimiento puede llenarse pronto ya que la tinta no se evapora rápidamente de dicho depósito.

#### La opción Limpieza profunda consume mucha más tinta que la opción Limpieza de Cabezales del menú Mantenimiento

Compruebe antes el nivel de tinta y, si queda poca cantidad, y tenga a mano un cartucho nuevo antes de empezar a limpiar.

#### Si los inyectores siguen obstruidos después de una Limpieza profunda, deje la impresora apagada toda una noche o más tiempo

Después de un tiempo de inactividad, la tinta obstruida puede disolverse.

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

### Desde el ordenador

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:

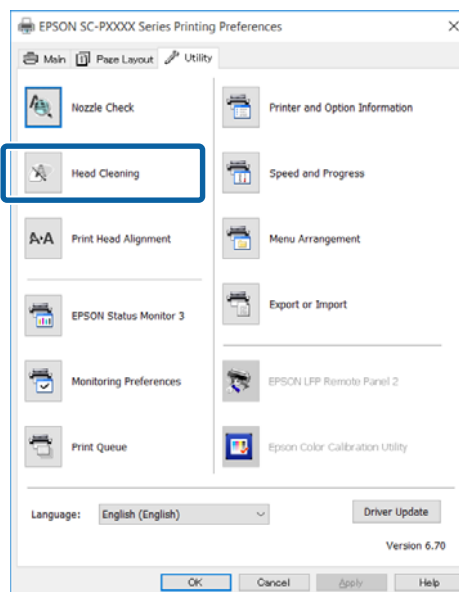
🔗 “Notas acerca de la Limpieza de Cabezales” de la página 133

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

Con Mac OS X, utilice Epson Printer Utility 4.

🔗 “Cómo utilizar Epson Printer Utility 4” de la página 69

- 1 Haga clic en **Head Cleaning (Limpieza de cabezales)** en la pestaña **Utility (Utilidades)** de la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Printing preferences (Preferencias de impresión)**) del controlador de impresora.



- 2 Haga clic en **Start (Iniciar)**.  
La limpieza de cabezales comenzará. La limpieza de cabezales durará entre 8 y 13 minutos aproximadamente.
- 3 Haga clic en **Print Nozzle Check Pattern (Imprimir patrón de test de inyectores)**.  
Confirme el patrón de test de inyectores.

**Mantenimiento**

Si falta algún segmento o aparece algún segmento desvaído en el patrón de test de inyectores, haga clic en **Clean (Limpiar)**.

Si no consigue eliminar las obstrucciones de los cabezales ni tras repetir la limpieza varias veces seguidas, seleccione **A fondo en Limpieza de Cabezales** en el panel de control de la impresora.

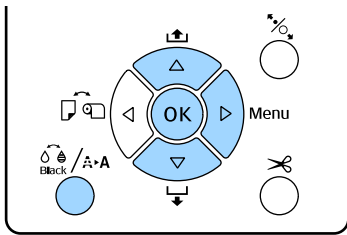
 [“Desde la impresora” de la página 134](#)


**Desde la impresora**

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:

 [“Notas acerca de la Limpieza de Cabezales” de la página 133](#)

Botones que sirven para los siguientes ajustes



**1** Confirme que la impresora esté lista para imprimir. Pulse el botón /A.A.

Aparecerá el menú Mantenimiento.

**2** Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Limpieza de Cabezales** y pulse el botón ►.

**3** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el tipo de limpieza.

**Cuando desea comprobar que no haya obstrucciones y realizar una limpieza automáticamente**

Seleccione **Revis y limpiar inyect** y pulse el botón ►. Pulse el botón OK para empezar a detectar obstrucciones. Cuando finalice la limpieza, aparecerá en la pantalla el mensaje Preparada.

**Si observa que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en el patrón de test** Seleccione **Todos los inyectores** y, a continuación, pulse el botón ►.

**Si observa que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en algunos colores del patrón de test**

Seleccione **Seleccionar inyectores** y pulse el botón ►. Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar los colores que necesitan una limpieza y, a continuación, pulse el botón OK.

**4** Elija la potencia de limpieza. Para empezar, seleccione **Todos Los Colores**.

Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar la potencia y pulse el botón OK para comenzar con la limpieza.

La limpieza de cabezales durará entre 2 y 17 minutos aproximadamente. Cuando finalice la limpieza, aparecerá en la pantalla el mensaje Preparada.

**Nota:**  
La limpieza depende del estado de los inyectores y de la configuración de **Veces Limpieza Autom.** Esta función puede durar hasta 50 minutos.

**5** Imprima un patrón de test y compruebe el resultado.

 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 131](#)

Si los inyectores siguen obstruidos, repita los pasos del 1 al 4 varias veces. Si los inyectores siguen obstruidos después de repetir el procedimiento varias veces seguidas, repita desde el paso 1 y seleccione **A fondo** en el paso 4.

Si los inyectores siguen obstruidos después de realizar una limpieza **A fondo**, consulte la siguiente sección y realice una **Limpieza profunda**.

**Limpieza profunda**

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:

 [“Notas acerca de la Limpieza de Cabezales” de la página 133](#)

**1** Pulse el botón ► para abrir el menú.

**2** Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Menú del Administrador** y pulse el botón ►.

## Mantenimiento

- 3** Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Limpieza profunda** y pulse el botón ►.

**Si observa que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en el patrón de test**  
 Seleccione **Todos los inyectores** y pulse el botón OK.

**Si observa que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en algunos colores del patrón de test**

Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar los colores que necesitan una limpieza y, a continuación, pulse el botón OK.

- 4** Aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación. Seleccione **Sí** y luego pulse el botón OK para empezar la Limpieza profunda.

La Limpieza profunda durará entre 7 y 37 minutos aproximadamente.

Cuando finalice la Limpieza profunda, aparecerá en la pantalla el mensaje Preparada.

- 5** Imprima un patrón de test y compruebe los resultados para determinar si se ha resuelto el problema.

☞ “Desde la impresora” de la página 132

## Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)

Si las líneas están desalineadas o la impresión tiene un aspecto granuloso, realice una Alineación Cabezales para ajustar las desalineaciones de impresión.

El cabezal de impresión expulsa tinta tanto cuando se mueve hacia la izquierda como hacia la derecha durante la impresión. Como hay poca distancia (separación) entre la superficie del papel y el cabezal de impresión, la desalineación se puede deber al grosor del papel, a cambios de temperatura o humedad, y a la inercia interna de los movimientos del cabezal durante la impresión.

Aunque se pueda realizar una Alineación Cabezales desde el ordenador o desde la impresora, los procedimientos de alineación son distintos, como se explica a continuación.

### Desde el ordenador

En el modo de ajuste automático (Bi-D 5-Color), se imprime un patrón de ajuste en el papel cargado, se lee con los sensores y se registra el valor de ajuste óptimo para la impresora. Se tarda alrededor de 3 minutos en completar los ajustes.

Generalmente, puede alinear los cabezales sólo con esta operación. Por lo general, recomendamos este método por ser el más simple.

☞ “Desde el ordenador” de la página 136

### Desde la impresora

Puede llevar a cabo los ajustes de manera automática o manual. Hay cuatro tipos de patrón de ajuste.

Nombre del artículo	Explicación
<b>Uni-D</b>	Ajusta las diferencias en la posición de impresión de cada color para las impresiones unidireccionales basándose en el Light Cyan (Cian Claro).
<b>Bi-D 5-Color</b>	Para la alineación en dos sentidos del cabezal, use los colores Vivid Magenta (Magenta Vivo), Black (Negro), Orange (Naranja), Light Light Black (Gris Claro), y Light Cyan (Cian Claro).  En cuanto a la tinta de color Black (Negro), se puede usar tanto Matte Black (Negro Mate) como Photo Black (Negro Foto), según el tipo seleccionado en la impresora en ese momento.
<b>Bi-D 2-Color</b>	Ajusta las diferencias en la posición de impresión de los colores Light Cyan (Cian Claro) y Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro) para las impresiones bidireccionales.
<b>Bi-D All</b>	Ajusta las diferencias en la posición de impresión de todos los colores para las impresiones bidireccionales.

- Ajuste automático**  
 El sensor lee el patrón de ajuste impreso en el papel, y registra el valor de ajuste óptimo para la impresora automáticamente. Se tarda entre 3 y 4 minutos en completar los ajustes. El tiempo requerido varía en función del menú seleccionado.
- Ajuste manual**  
 Compruebe visualmente los patrones de ajuste impresos en el papel e introduzca los valores de ajuste óptimos. Use esta opción si no puede llevar

## Mantenimiento

a cabo el ajuste automático o si no está conforme con los resultados de la opción Automática. Se tarda entre 3 y 8 minutos en imprimir el patrón de ajuste. El tiempo requerido varía en función del menú seleccionado.

 [“Desde la impresora” de la página 137](#)

### Notas acerca de la Alineación Cabezales


#### Los ajustes se realizan dependiendo del papel cargado en la impresora

Asegúrese de que el papel está cargado correctamente y de que está seleccionada una opción en **Tipo De Papel**.

 [“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 33](#)

 [“Carga de hojas sueltas” de la página 41](#)

Cuando configure ajustes para papel disponible en el mercado, asegúrese de registrar el papel personalizado de antemano.

 [“Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 186](#)

#### Asegúrese de que no hay obstrucciones en los inyectores

Si los inyectores están obstruidos, puede que el ajuste no se realice correctamente. Imprima el patrón de test, realice una comprobación visual y lleve a cabo una limpieza del cabezal si es necesario.

 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 131](#)

#### El ajuste automático no está disponible con el siguiente papel

- Papel normal
- Papel transparente o de colores

Realice el ajuste de manera manual cuando use estos tipos de papel.

 [“Desde la impresora” de la página 137](#)

#### Cuando realice el ajuste automático, asegúrese de que no entra luz exterior (luz directa del sol) en la impresora

De lo contrario, puede que los sensores de la impresora no lean el patrón de ajuste correctamente. Si no se puede realizar el ajuste automático incluso tras asegurarse de que no entra luz exterior en la impresora, realice el ajuste de forma manual.

 [“Desde la impresora” de la página 137](#)

### Desde el ordenador

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:

 [“Notas acerca de la Alineación Cabezales” de la página 136](#)


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

Con Mac OS X, utilice Epson Printer Utility 4.

 [“Cómo utilizar Epson Printer Utility 4” de la página 69](#)


1

Compruebe que haya rollo de papel o una hoja tamaño A4 o mayor en la impresora.

 [“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 33](#)

 [“Carga de hojas sueltas” de la página 41](#)

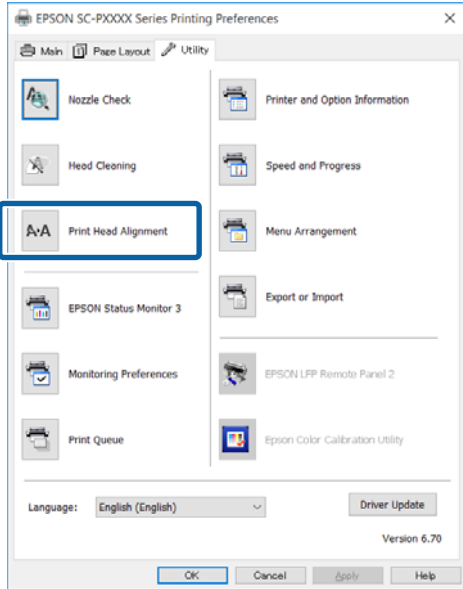
Cuando configure ajustes para papel disponible en el mercado, asegúrese de registrar el papel personalizado de antemano.

 [“Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 186](#)



**Mantenimiento**

**2** Haga clic en **Print Head Alignment (Alineación de cabezales)** en la pestaña Utility (Utilidades) de la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Print Preferences**) del controlador de impresora.



Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

El sensor lee el patrón de ajuste durante la impresión, y registra el valor de ajuste óptimo en la impresora.

Compruebe los resultados de ajuste para confirmar si la imagen impresa vuelve a presentar granulosidad o desalineación.

Si no está satisfecho con los resultados de ajuste, realice el ajuste de forma manual desde la impresora.

[“Desde la impresora” de la página 137](#)

**Desde la impresora**

Si desea realizar la Alineación Cabezales desde la impresora, siga este orden para hacer los ajustes.

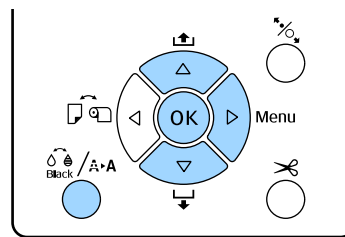
- (1) Seleccione **Grosor Del Papel**.
- (2) Elija entre ajuste automático y manual y realice el ajuste.

**Nota:**  
 El patrón de Alineación Cabezales se imprime con la tinta negra en vigor en la impresora en ese momento, independientemente del tipo de papel cargado.  
 Si imprime el patrón en papel satinado con tinta Matte Black (Negro Mate), intente no frotar la superficie impresa, pues esta tinta tarda en pigmentar en papeles satinados.

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:

[“Notas acerca de la Alineación Cabezales” de la página 136](#)

Botones que sirven para los siguientes ajustes



**Configuración del Grosor del papel**

- 1** Compruebe que haya rollo de papel o una hoja tamaño A4 o mayor en la impresora.  
[“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 33](#)  
[“Carga de hojas sueltas” de la página 41](#)

Cuando configure ajustes para papel disponible en el mercado, asegúrese de registrar el papel personalizado de antemano.

[“Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 186](#)

- 2** Pulse el botón para mostrar el **Menú Mantenimiento**.
- 3** Pulse los botones / para seleccionar **Alineación Cabezales** y luego pulse el botón .
- 4** Pulse los botones / para seleccionar **Grosor Del Papel** y luego pulse el botón .

## Mantenimiento

- 5** Si es papel especial de Epson, configure el **Tipo De Papel**; y para papel disponible comercialmente, configure el **Grosor Del Papel**.

### Soportes especiales de Epson

(1) Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Tipo De Papel** y luego pulse el botón ►.

(2) Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el tipo de papel y pulse el botón OK.

### Papel disponible comercialmente


(1) Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Grosor Del Papel** y luego pulse el botón ►.

(2) Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar un grosor de papel comprendido entre 0,1 y 1,5 mm y pulse el botón OK.

En cuanto al grosor del papel, consulte el manual del papel o a su proveedor local.

- 6** Pulse el botón II·III para cerrar el menú.  
Para más información sobre cómo realizar un ajuste manual o automático, consulte las instrucciones correspondientes.

### Alineación automática del cabezal de impresión


- 1** Pulse el botón  para mostrar el Menú **Mantenimiento**.
- 2** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Alineación Cabezales** y luego pulse el botón ►.
- 3** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Alineación** y luego pulse el botón ►.
- 4** Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Automática** y pulse el botón ►.
- 5** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el tipo de patrón de alineación y pulse el botón ►.  
Si ya ha realizado una Alineación Cabezales desde el ordenador, seleccione **Uni-D**. Si es la primera vez que realiza una Alineación Cabezales, seleccione **Bi-D 5-Color**.
- 6** Pulse el botón OK.  
El sensor lee el patrón de ajuste durante la impresión, y registra el valor de ajuste óptimo en la impresora.

#### **Nota:**

*Si no está satisfecho con los resultados del ajuste **Bi-D 5-Color**, realice una alineación **Uni-D**. Si no está satisfecho con los resultados del ajuste **Uni-D**, realice una alineación **Bi-D All**.*

### Alineación manual de los cabezales de impresión

Si realiza una alineación manual, alinee primero con **Uni-D** y luego con **Bi-D 2-Color**. Si desea hacer ajustes más precisos, pruebe con **Bi-D All**.

- 1** Pulse el botón  para mostrar el Menú **Mantenimiento**.
- 2** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Alineación Cabezales** y luego pulse el botón ►.
- 3** Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Manual** y pulse el botón ►.
- 4** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Uni-D** y luego pulse el botón ►.
- 5** Pulse el botón OK.  
El patrón de ajuste se imprime en el papel cargado.  
El patrón de alineación imprime repetidamente de lado a lado del papel.

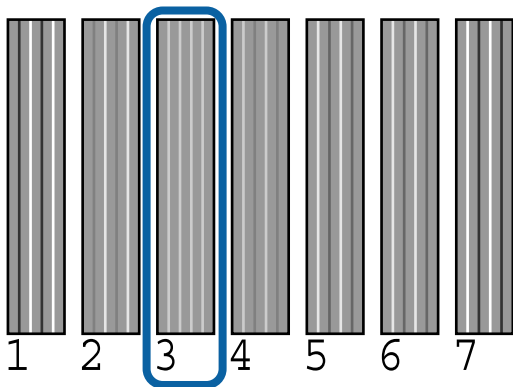
#### **Nota:**

*Con hojas sueltas, se imprimen múltiples patrones de ajuste. Cuando se haya completado la impresión de la primera hoja, cargue la siguiente.*

## Mantenimiento

- 6** Anote los números de los patrones que tengan la menor cantidad de líneas blancas o la mayoría de las líneas blanca espaciadas de forma regular.

Sería el patrón “3” que se muestra como ejemplo en la ilustración.



- 7** En la pantalla del panel de control puede comprobar las abreviaturas de los colores de tinta. Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el número que confirmó en el paso 6 y luego pulse el botón OK.
- 8** Seleccione los números para cada color y pulse el botón OK.
- Cuando termine de establecer los colores, aparecerá en la pantalla el mensaje Preparada.
- 9** A continuación, alinee con **Bi-D 2-Color**. Realice el ajuste de nuevo desde el paso 1 pero seleccionando la opción **Bi-D 2-Color** en el paso 4 y, a continuación, realice los pasos 5 a 8.

**Nota:**

Cuando realice la Alineación Cabeza, pulse el botón

**Si no está satisfecho con los resultados de ajuste**  
Realice el ajuste de nuevo desde el paso 1 pero seleccionando la opción **Bi-D All** en el paso 4 y, a continuación, realice los pasos 5 a 8.

## Cambio de consumibles

### Sustitución de los cartuchos de tinta

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

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

Cartuchos de tinta admitidos “Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 172

### Cómo sustituirlos

En el siguiente procedimiento, usaremos de ejemplo la tinta Matte Black (Negro Mate). El procedimiento es idéntico para todos los cartuchos de tinta.

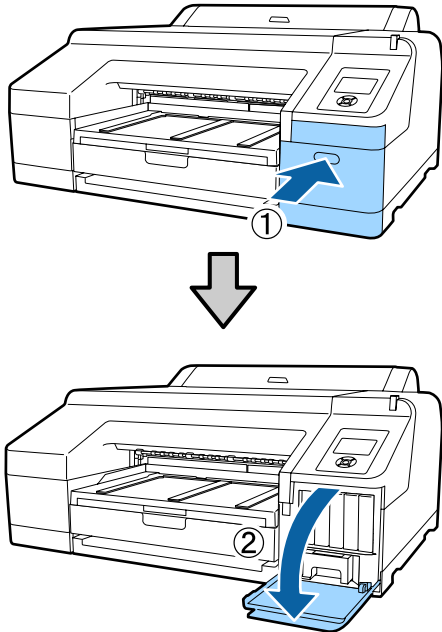
**!** **Importante:**

*Epson recomienda el uso de cartuchos de tinta Epson originales. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. La tinta no genuina puede provocar daños no cubiertos por las garantías de Epson, y, en determinadas condiciones, un funcionamiento anormal de la impresora. No se mostrarán datos sobre los niveles de tinta de los cartuchos no genuinos, y se registrará el uso de tinta no genuina para su posible uso por parte del Servicio Técnico.*

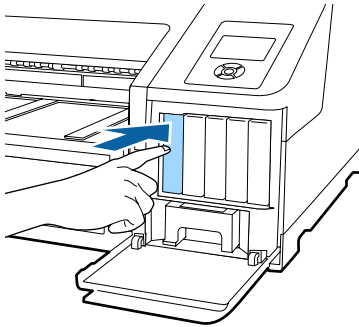
- 1** Asegúrese de que la impresora está encendida.

**Mantenimiento**

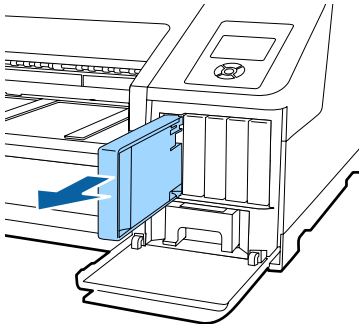
- 2** Abra la cubierta del cartucho.  
Presione el botón de la cubierta del cartucho para abrirla.



- 3** Tire del cartucho de tinta que desea sustituir.  
Oirá un clic y el cartucho sobresaldrá un poco.



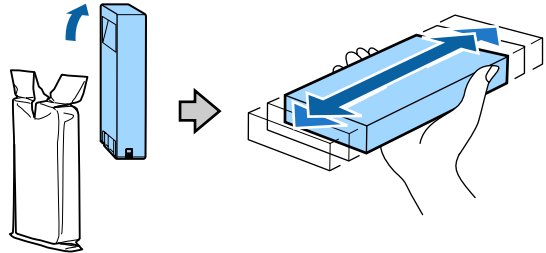
- 4** Saque el cartucho de la ranura con cuidado.



**! Importante:**

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

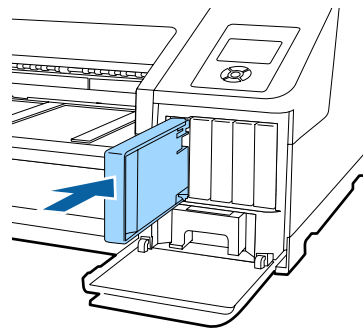
- 5** Saque el cartucho de tinta nuevo de la bolsa. Agítelo durante 5 segundos, 15 veces horizontalmente en movimientos de unos 5 cm, como se muestra en la ilustración.



**! Importante:**

*No toque los chips IC de los cartuchos de tinta. Es posible que no pueda imprimir correctamente.*

- 6** Con la marca ▲ del cartucho de tinta hacia arriba, empújelo hasta que haga clic.  
Compruebe que el cartucho es del color indicado en la etiqueta de la parte de atrás de la cubierta del cartucho.



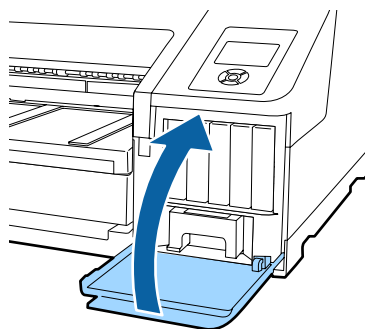
Repita los pasos 3-6 para sustituir otros cartuchos.

**! Importante:**

*Instale cartuchos de tinta en todas las ranuras. No se puede imprimir si alguna de las ranuras está vacía.*

## Mantenimiento


- 7** Cierre la cubierta del cartucho.



### Sustitución del Depósito De Mantenimto 1 y 2

Si aparece el mensaje **Sustit Dep Mantnmt** o **Espacio libre insuficie**, cambie el Depósito De Mantenimto especificado.

Depósitos de mantenimiento admitidos

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 172](#)

**!** **Importante:**

*No intente reutilizar un Depósito De Mantenimto (1 ó 2) que haya sacado y dejado mucho tiempo fuera de la impresora. La tinta del interior estará seca y dura, y no podrá absorber suficiente tinta.*

### Sustitución del Depósito De Mantenimto 1

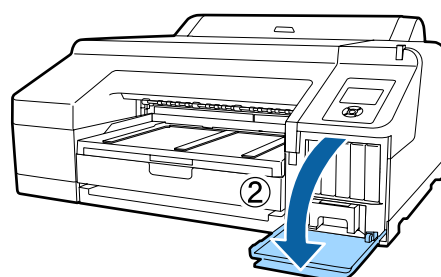
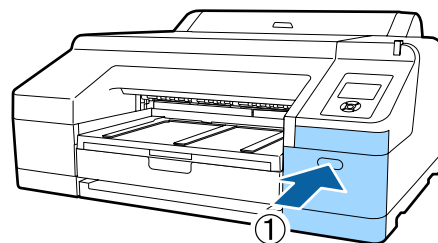
Aunque el mensaje de la pantalla hable del Depósito De Mantenimto, el nombre de producto de este consumible es simplemente Maintenance Box.

**!** **Importante:**

*No cambie el Depósito De Mantenimto 1 durante una impresión. Podría salirse la tinta residual.*

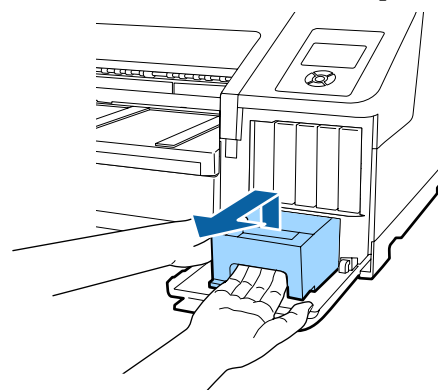
- 1** Abra la cubierta de cartuchos de tinta del lateral derecho.

Presione el botón de la cubierta del cartucho para abrirla.

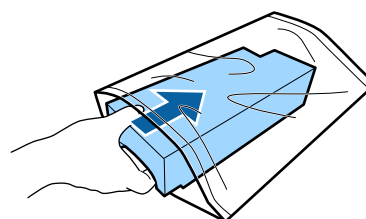


- 2** Saque el Depósito De Mantenimto 1.

Al levantar el Depósito De Mantenimto 1 se abre el cierre; basta con tirar de él para sacarlo.

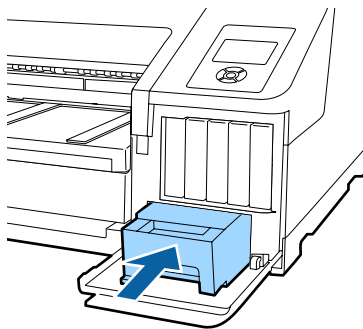


- 3** Coloque el Depósito De Mantenimto 1 usado en la bolsa vacía del nuevo Depósito De Mantenimto 1 y cierre bien la cremallera.



## Mantenimiento

- 4** Inserte el nuevo Depósito De Mantenimto 1.



**!** **Importante:**

Observe las siguientes precauciones para evitar que la impresora deje de funcionar o no imprima correctamente.

- No toque el chip verde del lateral del Depósito De Mantenimto 1.
- No quite la película de la parte superior del Depósito De Mantenimto 1.

- 5** Cierre la cubierta del cartucho.

### Sustitución del Depósito De Mantenimto 2

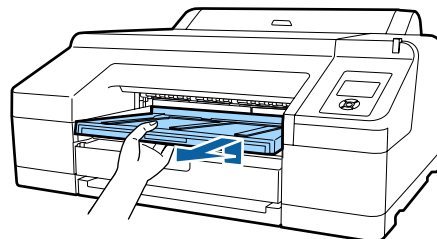
A continuación se explican las instrucciones para sustituir el Depósito De Mantenimto 2 (el Depósito De Mantenimto para la impresión sin márgenes).

La pantalla muestra el mensaje Depósito De Mantenimto 2. Sin embargo, el nombre de producto de este consumible es Borderless Maintenance Box.

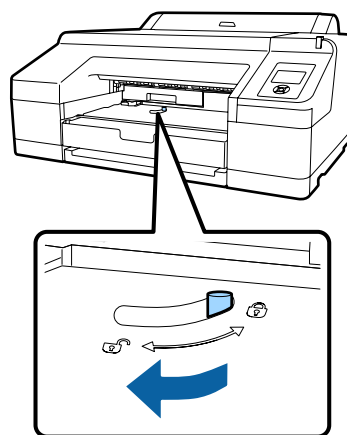
**!** **Importante:**

No cambie el Depósito De Mantenimto 2 durante una impresión. Si suelta el cierre del Depósito De Mantenimto 2, la impresión se detendrá. Si se detiene una impresión a la mitad, los colores pueden variar y la impresión puede perder calidad cuando se reanude.

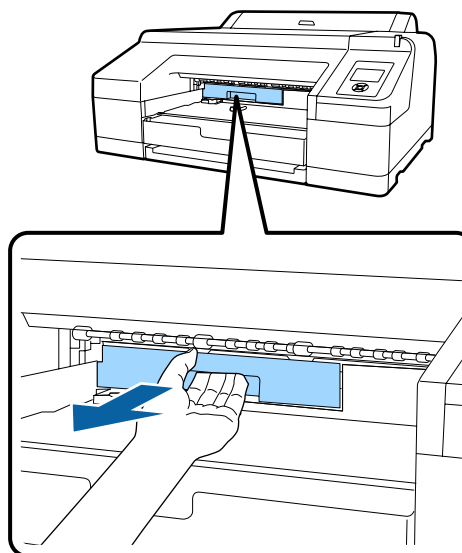
- 1** Saque la bandeja de salida.  
Levántela ligeramente por el borde para sacarla. Si está instalado, saque también el SpectroProofer opcional.



- 2** Abra el cierre del Depósito De Mantenimto 2.



- 3** Tire del Depósito De Mantenimto 2 hacia afuera con cuidado para que no se incline.

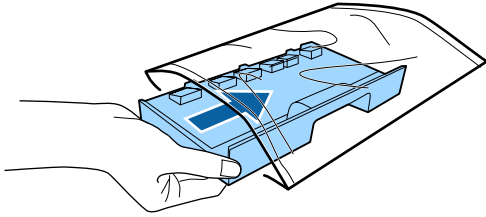


**!** **Precaución:**

Si se mancha la piel o los ojos de tinta, lave inmediatamente con agua la zona afectada.

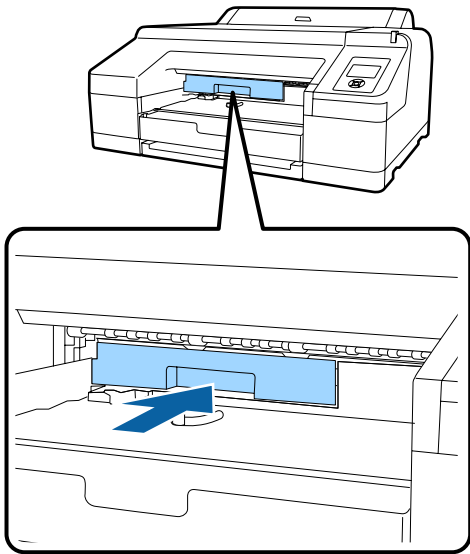
**Mantenimiento**

- 4** Coloque el Depósito De Mantenimto 2 usado en la bolsa vacía del nuevo Depósito De Mantenimto 2 y cierre bien la cremallera.



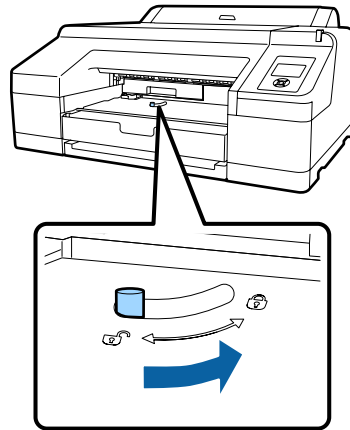
**! Importante:**  
*No incline el Depósito De Mantenimto 2 hasta que no esté herméticamente encerrado en la bolsa. Podría salirse la tinta desechada y manchar lo que tenga alrededor.*

- 5** Inserte el nuevo Depósito De Mantenimto 2. Empújelo bien para encajarlo en su sitio.



**! Importante:**  
*No toque el chip IC del Depósito De Mantenimto 2. Podría impedir el funcionamiento e impresión normales.*

- 6** Ponga el cierre.



- 7** Coloque la bandeja de salida. Si antes estaba instalado el SpectroProofer, vuelva a colocarlo.

**Sustitución del cortador**

Cambie el cortador si ya no corta limpiamente el papel.

Cortador admitido

[“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 172](#)

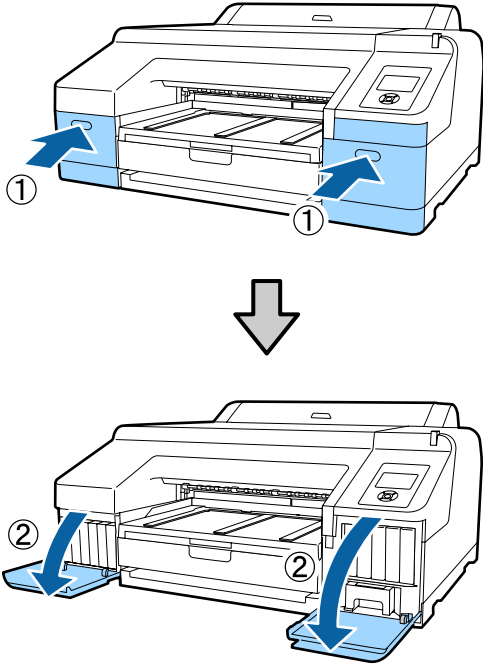
Utilice un destornillador de estrella para cambiar el cortador. Tenga a mano un destornillador de estrella antes de cambiar el cortador.

**! Importante:**  
*Tenga cuidado de no dañar la cuchilla del cortador. Dejarlo caer o golpearlo contra objetos duros puede estropear la cuchilla.*

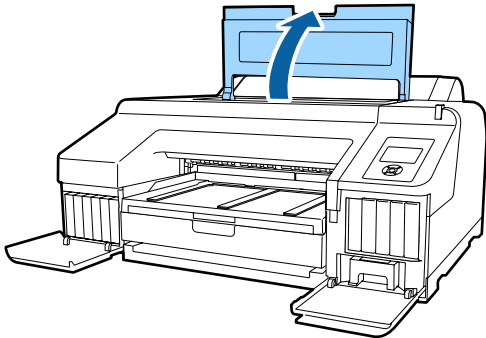
- 1** Apague la impresora. Si hay papel cargado en la impresora, retírelo.

**Mantenimiento**

**2** Abra las cubiertas de los cartuchos de la izquierda y de la derecha.

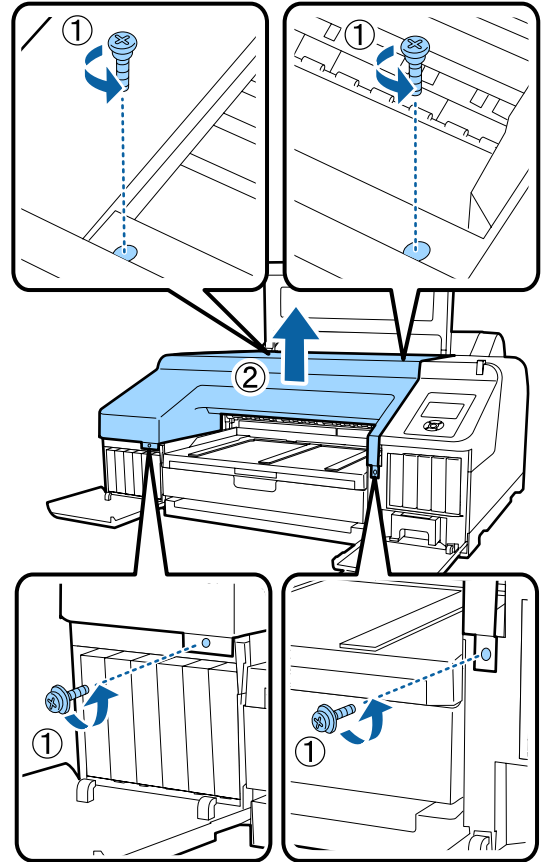


**3** Abra la cubierta de la impresora.

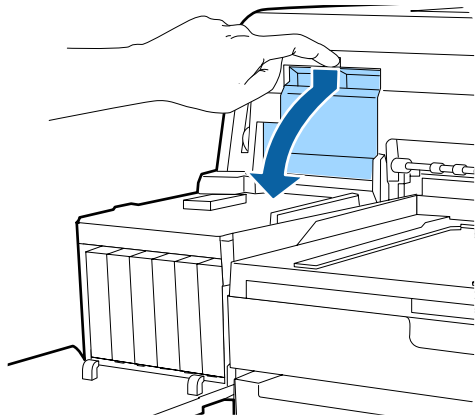


**4** Quite la cubierta frontal.  
Use un destornillador de estrella para sacar los cuatro tornillos que sujetan la cubierta frontal. Quite la cubierta frontal.

Si está instalado, saque el SpectroProofer opcional.



**5** Abra la cubierta del cortador.  
Tire de la cubierta hacia usted mientras presiona el cierre, como se indica en la ilustración, para abrir la cubierta.

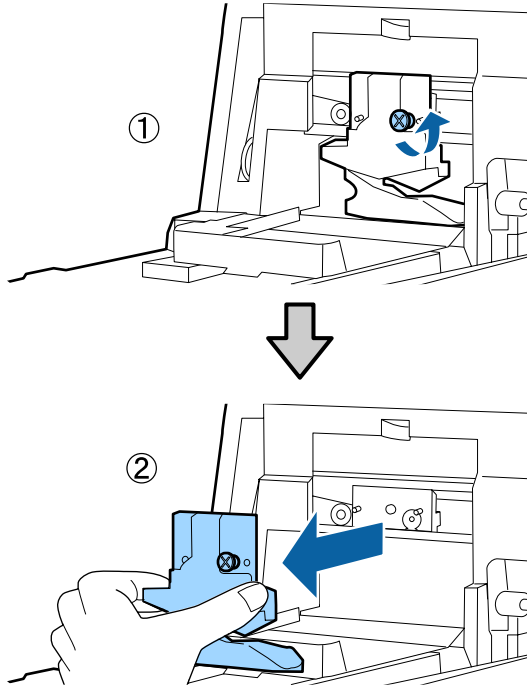


**6** Saque el cortador usado de la impresora.  
Con un destornillador de estrella, afloje el tornillo que sujeta el cortador y tire del cortador hasta sacarlo.



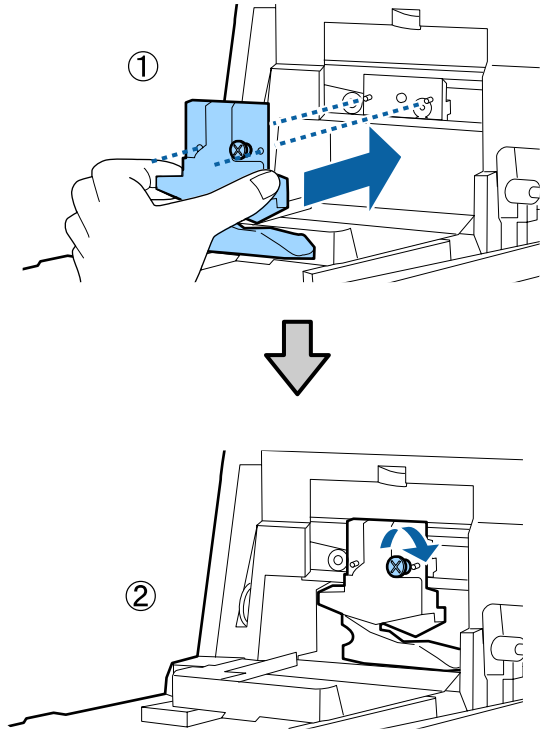
**Mantenimiento**

**⚠ Precaución:**  
 No guarde el cortador en un sitio al alcance de los niños. Podrían cortarse con la cuchilla. Tenga mucho cuidado cuando cambie el cortador.

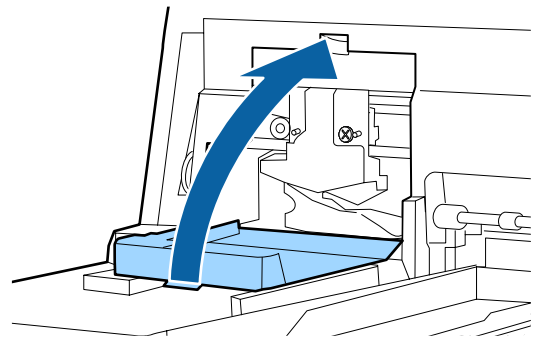


- 7** Instale el cortador nuevo.  
 Inserte el cortador de forma que la patilla de la impresora encaje en el agujero del cortador. Use un destornillador de estrella para apretar el tornillo que fija el cortador.

**⚠ Importante:**  
 Apriete el cortador con firmeza o la posición de corte podría desviarse o torcerse ligeramente.



- 8** Cierre la cubierta.  
 Empuje la cubierta hasta que oiga un clic: indica que la parte superior está en su sitio.

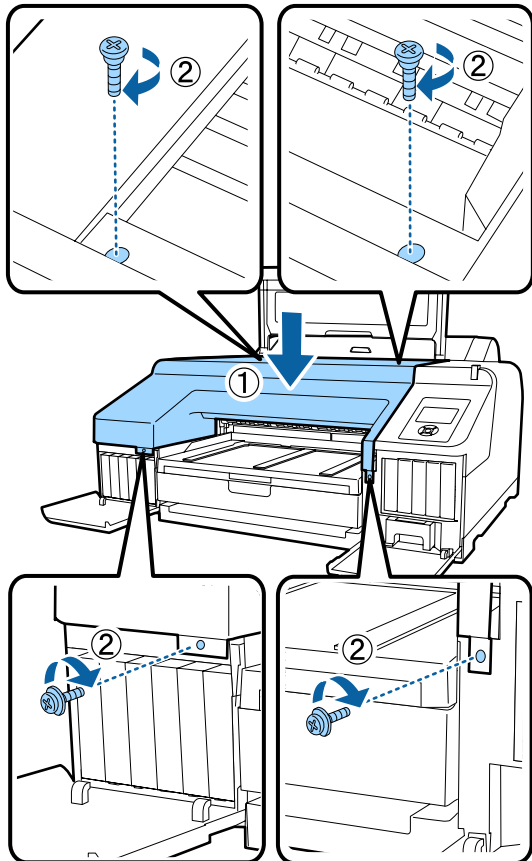


- 9** Vuelva a colocar la cubierta frontal.  
 Recoloque los cuatro tornillos que sujetan la cubierta y apriételos con un destornillador de estrella. Los tornillos de la parte superior tienen una forma distinta que los frontales. Use los tornillos que tienen una arandela para la parte delantera (la zona de la cubierta de los cartuchos).

Si utiliza el SpectroProofer opcional, instélelo en su sitio sin volver a colocar la cubierta frontal.

**⚠ Importante:**  
 Si la cubierta frontal no está bien colocada, se producirá un error y la impresora no funcionará.

Mantenimiento



**10** Cierre la cubierta de la impresora y las cubiertas de los cartuchos de la izquierda y de la derecha.

## Limpeza de la impresora

Para mantener la impresora en buen funcionamiento, se debe limpiar periódicamente (una vez al mes aproximadamente).

Además, utilice la hoja de limpieza especial para limpiar la ranura de alimentación del rollo de papel una vez al año.

## Limpeza del exterior

- 1** Extraiga todo el papel de la impresora.
- 2** Compruebe que la impresora y la pantalla estén apagadas. Desenchufe el cable de alimentación de la toma.
- 3** Utilice un paño suave y limpio para quitar con cuidado el polvo o la suciedad.

Si la impresora está especialmente sucia, humedezca el paño en agua que contenga una pequeña cantidad de detergente neutro y, a continuación, escurra completamente el paño hasta que quede seco antes de usarlo para limpiar la superficie de la impresora. Después, utilice un paño seco para eliminar la humedad que pueda quedar.

**!** *Importante:*

*No utilice nunca benceno, disolventes ni alcohol para limpiar la impresora. Podrían decolorarla y deformarla.*

## Limpeza del interior

Si las impresiones salen manchadas, lleve a cabo una de las siguientes limpiezas.

- Limpieza del rodillo  
Indicada si salen manchadas las impresiones en rollo de papel, de alimentación posterior o frontal.
- Limpieza del recorrido de impresión de la cassette del papel  
Indicada si las impresiones de papeles procedentes de la cassette salen manchadas o

## Mantenimiento

presentan trozos de papel, que impiden que la tinta se impregne en esas zonas.

### Limpieza del rodillo

Siga estos pasos para limpiar el rodillo haciendo avanzar papel normal.

- 1 Encienda la impresora y cargue un rollo de papel A2 o de 17 pulg. de ancho.  
 ☞ “Carga y extracción del rollo de papel” de la página 33
- 2 Pulse el botón ▼.  
 El papel avanzará mientras se mantenga pulsado el botón. Si el papel aparece sin manchas, la limpieza ha terminado.

Corte el papel después de realizar la limpieza.

☞ “Método de corte manual” de la página 39

### Limpieza del recorrido de impresión de la cassette del papel

Siga estos pasos para limpiar las zonas manchadas expulsando papel normal.

- 1 Coloque hojas sueltas A2 o de 17 pulg. de ancho en la cassette del papel.  
 ☞ “Carga de papel en la cassette” de la página 42
- 2 Confirme que la impresora esté encendida y que el tipo de papel seleccionado es Hojas sueltas.
- 3 Pulse el botón ▼.  
 El papel se expulsará de la cassette del papel.

Repita el paso 3 hasta que el papel no salga manchado de tinta.

### Limpieza de la ranura de alimentación del rollo de papel

Hay un paño sujeto a la ranura de alimentación del rollo de papel que atrapa partículas de papel y polvo que se adhiere a la superficie y los bordes del papel.

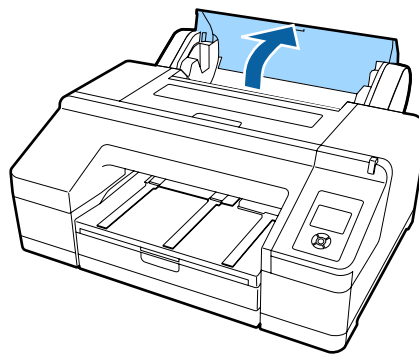
Utilice la hoja de limpieza especial en el siguiente procedimiento para eliminar el polvo atrapado por el paño de la ranura de alimentación del rollo de papel. Utilice siempre una hoja de limpieza nueva. Compre una hoja de limpieza cuando haya utilizado la hoja de limpieza que viene incluida con la impresora.

☞ “Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 172

#### **!** *Importante:*

*Limpie la ranura de alimentación del rollo de papel con una hoja de limpieza una vez al año aproximadamente.*

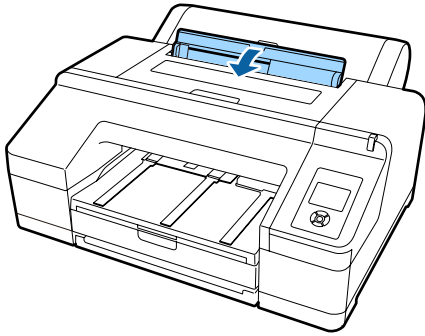
- 1 Encienda la impresora pulsando el botón ⏻.
- 2 Pulse el botón ◀ para mostrar el Menú **Tipo De Papel**.
- 3 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Rollo Papel/ Cortar** o **Rollo Papel/ No Cortar** y pulse el botón OK.
- 4 Pulse el botón %.
- 5 Abra la cubierta del rollo de papel.



**Mantenimiento**

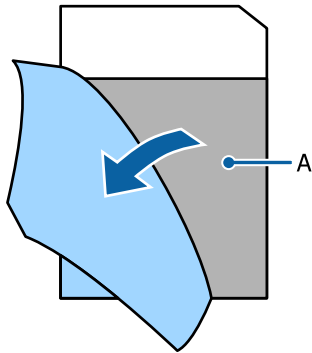
**Nota:**

Ciérrela cuando el soporte del papel esté abierto.



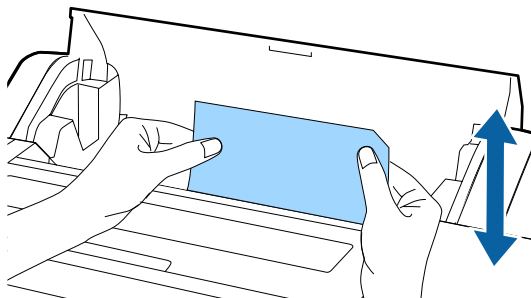
**6** Quite la hoja de protección que hay en la hoja de limpieza.



La zona gris indicada por la letra A es la cara adhesiva. No la toque con las manos ni con ninguna otra cosa.



**7** Introduzca la hoja de limpieza hasta el final de la ranura de alimentación del rollo de papel y luego sáquela. Repita este proceso dos o tres veces.

Para limpiar la ranura de alimentación del rollo de papel completamente, repita el proceso varias veces en el lado derecho, en el centro y en el lado izquierdo.




**8** Pulse el botón . Si quiere detener un trabajo tal como esté, pulse el botón  para apagar la impresora. Si desea continuar, consulte las siguientes notas en función del trabajo que necesite.

 “Carga de un rollo de papel” de la página 34

 “Carga de hojas sueltas” de la página 41

**Nota:**

Si la hoja de limpieza avanza, pulse el botón  y retire la hoja de limpieza.

No puede reutilizar una hoja de limpieza que ya se ha usado.

**Limpieza dentro de la impresora**

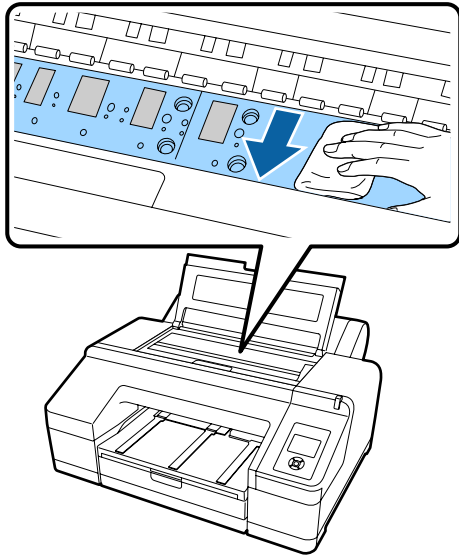
**1** Compruebe que la impresora y la pantalla estén apagadas. Desenchufe el cable de alimentación de la toma.

**2** Deje descansar la impresora un minuto.

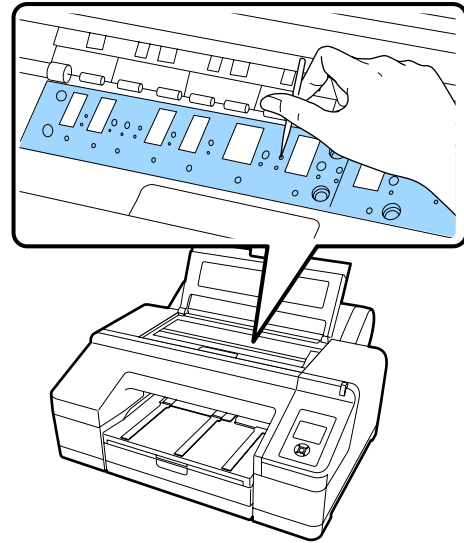
## Mantenimiento

- 3** Abra la cubierta de la impresora y use un paño suave para limpiar el polvo y la suciedad del interior de la impresora.

Limpie la parte coloreada de rosa en la siguiente ilustración. Para no esparcir la suciedad, frote de dentro hacia afuera. Si hay alguna parte muy sucia, límpiela con un paño suave humedecido con detergente suave. Después, limpie el interior de la impresora con un paño seco y suave.



- 4** Si se acumulan partículas de papel (parecen polvo blanco) en el rodillo, use algún objeto (un palillo, por ejemplo) para empujarlas.



- 5** Cuando termine de limpiar, cierre la cubierta de la impresora.

**!** **Importante:**

- Cuando limpie, no toque el rodillo ni las partes de absorción de tinta (partes de color gris) de la ilustración anterior, pues las impresiones podrían salir manchadas.
- No toque los tubos de tinta del interior de la impresora, pues podría averiarla.

# Problemas y soluciones

## Qué hacer cuando aparece un mensaje

Si se detecta un error en la impresora (que no funciona correctamente), se iluminará la luz de alerta de gran tamaño y/o el indicador luminoso del panel de control y aparecerá un mensaje en la pantalla con información sobre el problema.




Los mensajes se describen en la siguiente sección. Si aparece un mensaje de error, consulte las soluciones aquí explicadas y realice los pasos necesarios para resolver el problema.

Mensajes de error	Qué hacer
Cartucho Tinta Agotado Sustituya cartucho tinta.	Sustituya el cartucho vacío por uno nuevo. <a href="#">☞ "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
Aviso Cartucho De Tinta Use cartuchos de tinta de Epson.	Cambie el cartucho de tinta por otro genuino de Epson que sea compatible con esta impresora. <a href="#">☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 172</a> <a href="#">☞ "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
Aviso Cartucho De Tinta Cartucho no genuino Calidad tinta no genuina es impre- visible.  Rendimiento del cartucho no ge- nuino quizá no sea el óptimo. ¿Continuar? Rechazar Aceptar	Seleccione <b>Rechazar</b> si desea sustituir el cartucho de tinta por otro genuino de Epson. Si selecciona <b>Aceptar</b> , podría invalidar la garantía de Epson. <a href="#">☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 172</a> <a href="#">☞ "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
Error Cartucho Tinta Sustituya cartucho/s de tinta.	<input type="checkbox"/> Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a instalarlo. Si después de reinstalar el cartucho vuelve a aparecer el mismo mensaje, sustitúyalo por uno nuevo (no vuelva a instalar el cartucho de tinta que provocó el error). <a href="#">☞ "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a> <input type="checkbox"/> El cartucho de tinta puede empañarse. Deje el cartucho de tinta a temperatura ambiente durante 4 horas como mínimo antes de instalarlo. <a href="#">☞ "Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta" de la página 25</a>
Error Cartucho Tinta Instale el cartucho de tinta correc- to.	Extraiga el cartucho de tinta e instale otro, compatible con la impresora. <a href="#">☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 172</a> <a href="#">☞ "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
No Hay Cartucho Instale cartucho/s de tinta.	Instale cartucho/s de tinta. <a href="#">☞ "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
Queda Poca Tinta	Prepare un cartucho de tinta nuevo para reponerlo. <a href="#">☞ "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>

## Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
Cortador casi al final de su vida útil. Se recomienda sustituir el cortador.	Es posible que el cortador esté desafilado. Sustitución del cortador.  <a href="#">"Sustitución del cortador" de la página 143</a>
Tapa Cartcho Abierta Cierre tapas derecha e izquierda de cartucho.	Cierre las cubiertas izquierda y derecha de los cartuchos.  <a href="#">"Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
Tapa Cartcho Abierta Cierre tapa izquierda de cartucho.	Cierre la cubierta de cartuchos de la izquierda.  <a href="#">"Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
Tapa Cartcho Abierta Cierre tapa derecha de cartucho.	Cierre la cubierta de cartuchos de la derecha.  <a href="#">"Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
Error Carga Papel Saque papel d alimentad manual posterior y pulse el botón ▼.	Consulte la sección "Se han atascado hojas sueltas procedentes del alimentador frontal/posterior manual" en la gráfica de la siguiente página de referencia y saque el papel atascado.  <a href="#">"Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a>
Error Carga Papel Saque la unidad posterior para solucionar el atasco.	Consulte la sección "Las hojas sueltas procedentes de la cassette del papel se han atascado durante la impresión" en la gráfica de la siguiente página de referencia y saque el papel atascado.  <a href="#">"Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a>
Error Carga Papel Saque el cajón de papel para solucionar atasco de papel.	Consulte la sección "Las hojas sueltas procedentes de la cassette del papel se han atascado durante la impresión" en la gráfica de la siguiente página de referencia y saque el papel atascado.  <a href="#">"Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a>
Error Carga Papel ▲ Pulse el botón ▲ y saque el papel atascado.	Consulte la sección "Se han atascado hojas sueltas procedentes del alimentador frontal/posterior manual" en la gráfica de la siguiente página de referencia y saque el papel atascado.  <a href="#">"Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a>
Error Carga Papel ⌂ Pulse el botón ⌂ y saque el papel atascado.	Consulte la sección "Se han atascado hojas sueltas procedentes del alimentador frontal/posterior manual" en la gráfica de la siguiente página de referencia y saque el papel atascado.  <a href="#">"Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a>
Error Carga Papel ⌂ Pulse el botón ⌂ y vuelva a poner el rollo de papel.	Pulse el botón ⌂ para rebobinar el rollo de papel y colóquelo en la impresora.  <a href="#">"Carga de un rollo de papel" de la página 36</a>
Error De Limpieza No hay suficiente tinta. ¿Continuar la limpieza? Sí (recomendado) No	Si selecciona <b>Sí</b> , aparecerá el mensaje de cambio de cartucho de tinta. Cambie el cartucho de tinta por uno nuevo para seguir limpiando.  <a href="#">"Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>  Si selecciona <b>No</b> , se cancelará la limpieza y la impresora volverá a estar preparada para imprimir.

## Problemas y soluciones















Mensajes de error	Qué hacer
<p>Error De Limpieza Fallo limpieza autom. de cabezales ¿Intentarlo de nuevo? Sí No</p>	<p>Los inyectores no se han desobstruido ni siquiera después de la limpieza. Seleccione <b>Sí</b> para hacer otra limpieza.</p> <p> <a href="#">"Limpieza del cabezal de impresión" de la página 131</a></p> <p>Si la limpieza no se inicia, cancele la impresión desde el ordenador, apague la impresora, espere un rato y vuelva a encenderla.</p> <p>Si selecciona <b>No</b>, se cancelará la limpieza y la impresora volverá a estar preparada para imprimir.</p>
<p>Error De Limpieza Espacio insuficiente en depósito mantenimiento 1. ¿Continuar la limpieza? Sí (recomendado) No</p>	<p>Si selecciona <b>Sí</b>, aparecerá el mensaje de sustitución del Depósito De Mantenimto 1. Cambie el Depósito De Mantenimto por uno nuevo para seguir limpiando.</p> <p> <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1" de la página 141</a></p> <p>Si selecciona <b>No</b>, se cancelará la limpieza y la impresora volverá a estar preparada para imprimir.</p>
<p>Tinta Insufic P Limpiez Cambie el cartucho de tinta.  Puede volver a instalar el cartucho en uso para imprimir.</p>	<p>Este mensaje aparece cuando se selecciona <b>Sí</b> por un Error De Limpieza o un error de Inyector Atascado. Sustituya el cartucho vacío por uno nuevo.</p> <p> <a href="#">"Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a></p>
<p>Error De Comando Revise los ajustes de la impresora.</p>	<p>Pulse el botón  y seleccione <b>Cancelar Trabajo</b> para cancelar la impresión. Después, confirme que ha instalado el controlador adecuado para la impresora.</p>
<p>Revis y limpiar inyect Función no disponible ahora. Imprima el patrón test en el menú de test de inyectores.</p>	<p>Pulse el botón OK para cerrar el mensaje y ejecute la opción <b>Imprimir Patrón Test</b> del Menú <b>Mantenimiento</b>.</p> <p> <a href="#">"Detección de inyectores obstruidos" de la página 131</a></p>











## Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
<p>Error De SpectroProofer Consulte el manual para ver cómo solucionar el problema. XX</p> <p>(Siendo XX el número de error.)</p>	<p>Fíjese en el número del error y siga estas indicaciones para solucionarlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 347 1426 555"> <p><input type="checkbox"/> Si se trata del error número 01 Apague la impresora y saque la montadora de SpectroProofer. Encienda la impresora cuando la cubierta esté instalada correctamente. <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Manual de usuario (PDF)</a> <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Guía de instalación (folleto)</a> Si este mensaje vuelve a aparecer en pantalla, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 571 1426 801"> <p><input type="checkbox"/> Si se trata del error número 02 Apague la impresora y saque la montadora de SpectroProofer. Saque la guía de papel de Spectroproofer y vuelva a instalarla correctamente. Reinstale la montadora de SpectroProofer correctamente y encienda la impresora. <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Manual de usuario (PDF)</a> <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Guía de instalación (folleto)</a> Si este mensaje vuelve a aparecer en pantalla, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 817 1426 1137"> <p><input type="checkbox"/> Se trata del error número 13 ó 15 Apague la impresora y saque la montadora de SpectroProofer. Saque todos los objetos extraños y materiales de embalaje que haya alrededor de la base de la impresora. Vuelva a instalar la base correctamente. Reinstale la montadora de SpectroProofer correctamente y encienda la impresora. <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Manual de usuario (PDF)</a> <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Guía de instalación (folleto)</a> Confirme que no haya ningún problema con el tipo de soporte o el entorno. <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Manual de usuario (PDF)</a> Si este mensaje vuelve a aparecer en pantalla, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 1153 1426 1473"> <p><input type="checkbox"/> Si se trata del error número 80 Apague la impresora y saque el dispositivo de medición del color y la pieza de calibración del blanco de la montadora de SpectroProofer. Compruebe que el número del dispositivo de medición del color es el mismo que el de la pieza de calibración del blanco. Si son diferentes, utilícelos con una combinación de los mismos números. Si la lente del dispositivo de medición del color o la pieza de calibración del blanco están manchados, límpielos. Vuelva a instalarlo correctamente y encienda la impresora. <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Manual de usuario (PDF)</a> Si este mensaje vuelve a aparecer en pantalla, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.</p> </li> <li data-bbox="555 1489 1426 1556"> <p><input type="checkbox"/> Si aparece otro código en la pantalla, apúntelo y consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.</p> </li> </ul>
<p>Error De SpectroProofer Enchufe el cable de SpectroProofer y reinicie la impresora.</p>	<p>Apague la impresora y enchufe el cable de conexión a la impresora de la montadora de SpectroProofer. Encienda la impresora cuando confirme que el cable de conexión a la impresora está bien enchufado.</p> <p><a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Guía de instalación (folleto)</a></p>
<p>Test inyec sin imprimir Función no disponible ahora. Imprima el patrón test en el menú de test de inyectores.</p>	<p>Pulse el botón OK para cerrar el mensaje y ejecute la opción <b>Imprimir Patrón Test del Menú Mantenimiento</b>.</p> <p><a href="#">"Detección de inyectores obstruidos" de la página 131</a></p>
<p>No Hay Tapa Frontal Instale la tapa frontal y reinicie la impresora.</p>	<p>Apague la impresora y vuelva a colocar la cubierta frontal. Vuelva a instalarlo correctamente y encienda la impresora. Instalación de la cubierta frontal</p> <p><a href="#">"Sustitución del cortador" de la página 143</a></p>

## Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
<p>Error De SpectroProofer Consulte el manual y conecte ILS a SpectroProofer. Apague la impresora y vuelva a encenderla.</p>	<p>Apague la impresora y saque el dispositivo de medición del color de la montadora de SpectroProofer. Vuelva a instalarlo correctamente y encienda la impresora.</p> <p> <a href="#">SpectroProofer Mounter 17" Guía de instalación (folleto)</a></p>
<p>Papel Torcido Cargue papel correctamente.</p>	<p>No hay papel cargado. Pulse el botón  para liberar el rodillo de presión y cargue el papel correctamente.</p> <p> <a href="#">"Carga de un rollo de papel" de la página 34</a></p> <p> <a href="#">"Carga de hojas sueltas" de la página 41</a></p>
<p>Detec. inyect. obstr. Se aconseja limpiarlos.</p>	<p>Ejecute una Limpieza Cabezales para eliminar las obstrucciones. Este mensaje seguirá en pantalla después de desobstruir los inyectores, pero desaparecerá en cuanto se imprima un patrón de test. Se puede imprimir mientras el mensaje está en pantalla.</p> <p> <a href="#">"Limpieza del cabezal de impresión" de la página 133</a></p>
<p>Inyector Atascado No hay suficiente tinta. ¿Continuar la limpieza? Sí (recomendado) No</p>	<p>Si selecciona <b>Sí</b>, aparecerá el mensaje de cambio de cartucho de tinta. Cambie el cartucho de tinta por uno nuevo para seguir limpiando.</p> <p> <a href="#">"Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a></p> <p>Si selecciona <b>No</b>, se cancelará la limpieza y la impresora volverá a estar preparada para imprimir.</p>
<p>Inyector Atascado Espacio insuficiente en depósito mantenimiento 1. ¿Continuar la limpieza? Sí (recomendado) No</p>	<p>Si selecciona <b>Sí</b>, aparecerá el mensaje de sustitución del Depósito De Mantenimto 1. Cambie el Depósito De Mantenimto por uno nuevo para seguir limpiando.</p> <p> <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1" de la página 141</a></p> <p>Si selecciona <b>No</b>, se cancelará la limpieza y la impresora volverá a estar preparada para imprimir.</p>
<p>Inyector Atascado Consulte el manual para ver cómo solucionar el problema.</p>	<p>Es posible que los inyectores estén obstruidos. Repare el cabezal de impresión. Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.</p> <p>También puede tomar las siguientes medidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si desea tratar de eliminar las obstrucciones de los inyectores una vez más antes de realizar la reparación, realice una Limpieza profunda. Este proceso consume tinta, pero es posible que elimine las obstrucciones de los inyectores.  <a href="#">"Limpieza profunda" de la página 134</a> Si, a pesar de realizar una Limpieza profunda los inyectores no quedan limpios, repare el cabezal de impresión.</li> <li><input type="checkbox"/> Si cree que los inyectores obstruidos no afectan a la calidad de la impresión, puede seguir utilizando la impresora en estas condiciones. Sin embargo, debido a que se realizará una Limpieza automática con frecuencia, seleccione la opción <b>Desactivada</b> en <b>Test Automático Inyectores</b> en el menú <b>Config. Impresora</b>.</li> </ul>
<p>Limpieza periódica Para mantener la calidad de la impresión, realice una Limpieza periódica. (máx. 34 min.) Pulse  /  para ejecutar, o pulse  para cancelar.</p>	<p>Es posible que los inyectores se obstruyan si continúa usando la impresora como está. Realice una Limpieza periódica. La Limpieza periódica lleva un máximo de 34 minutos. Pulse el botón  para iniciar la Limpieza periódica.</p> <p>Puede comenzar un trabajo sin realizar una Limpieza periódica si pulsa el botón . Cuando finalice un trabajo, ejecute <b>Todos los inyectores</b> para <b>Limpieza profunda</b> en el panel de control.</p> <p> <a href="#">"Limpieza profunda" de la página 134</a></p> <p>Si no realiza una Limpieza, volverá a aparecer un mensaje en la pantalla después de 7 días.</p>













## Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
La Limpieza periódica no se ha realizado.	Es posible que los inyectores se obstruyan si continúa usando la impresora como está. Ejecute <b>Todos los inyectores</b> para <b>Limpieza profunda</b> en el panel de control. <a href="#">☞ "Limpieza profunda" de la página 134</a>
Error Posición Soporte Baje el soporte de expulsión de papel.	El soporte de expulsión de papel está levantado. Baje el soporte de expulsión de papel.
Error Posición Soporte Levante el soporte de expulsión de papel.	El soporte de expulsión de papel está bajado. Levante el soporte de expulsión de papel.
Error Expulsión Papel Saque el papel de la impresora.	Pulse el botón  para liberar el rodillo de presión y saque el papel.
Error Expulsión Papel Pulse el botón  .	Pulse el botón  para rebobinar el rollo de papel. <a href="#">☞ "Extraer un rollo de papel" de la página 39</a>
No Hay Unidad Posterior Instale la unidad posterior.	Instale la unidad posterior. Encontrará las instrucciones para instalar la unidad posterior en la siguiente sección: "Las hojas sueltas procedentes de la cassette del papel se han atascado durante la impresión". <a href="#">☞ "Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a>
Error al Instalar Firmware Actualización fallida. Reinicie la impresora.	Apague la impresora, espere unos minutos y vuelva a encenderla. Actualice de nuevo el firmware. Si este mensaje vuelve a aparecer en pantalla, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.
Error Sin Márgenes Cargue papel de tamaño admitido o de la forma correcta.	Compruebe los puntos siguientes. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pulse el botón  para <b>Cancelar Trabajo</b> y expulse el papel. Cargue papel del tamaño correcto. <a href="#">☞ "Carga de un rollo de papel" de la página 34</a> <a href="#">☞ "Carga de hojas sueltas" de la página 41</a> <a href="#">☞ "Tamaños de papel que admiten la impresión sin márgenes" de la página 79</a></li> <li><input type="checkbox"/> Si el papel queda ondulado o doblado, puede que la impresora no reconozca correctamente el tamaño del papel. Alise el papel antes de colocarlo en la impresora, o use papel nuevo. <a href="#">☞ "Carga de hojas sueltas" de la página 41</a></li> <li><input type="checkbox"/> Cargue el papel en la posición correcta. <a href="#">☞ "Carga de un rollo de papel" de la página 34</a> <a href="#">☞ "Carga de hojas sueltas" de la página 41</a></li> <li><input type="checkbox"/> Si la opción <b>Detectar Tamaño Papel</b> está <b>Desactivada</b> en el Menú, pruebe a configurarla como <b>Activada</b>. <a href="#">☞ "El menú Config. Impresora" de la página 114</a></li> </ul>
Error De Tinta Negra La tinta negra no coincide con el trabajo impreso.  Para cancelar impresión, pulse el botón   Para cambiar tinta negra para imprimir, pulse el botón  .	El tipo de tinta negra configurado en la impresora es distinto del configurado en el controlador de impresora. Pulse el botón  para cambiar al tipo de tinta negra especificado en el controlador de impresora y seguir imprimiendo. Se tarda unos 2 ó 3 minutos en cambiar de tipo de tinta negra (desde el cambio de la tinta hasta que termina la carga de la tinta). Además, se consumirán de 2 a 4 ml de la nueva tinta negra. No cambie de tipo de tinta negra si no es necesario.
Tapa Impresora Abierta Cierre la tapa.	Cierre la cubierta de la impresora.







## Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
Dep Mantmto2 Desbloquedo Bloquee la palanca del depósito de mantenimiento2.	Cierre el Depósito De Mantenimto 2. La pantalla muestra el mensaje Depósito De Mantenimto 2. Sin embargo, el nombre de producto de este consumible es Borderless Maintenance Box.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 2" de la página 142</a>
Espacio libre insuficie Sustituya depósito mantenimiento1.	Cambie el Depósito De Mantenimto 1 por otro nuevo. La pantalla muestra el mensaje Depósito De Mantenimto 1. Sin embargo, el nombre de producto de este consumible es Maintenance Box.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1" de la página 141</a>
Error Dep Mantenmto1 Sustituya depósito mantenimiento1.	Coloque el Depósito De Mantenimto 1 correctamente. Si aparece el mismo mensaje de error, cambie el Depósito De Mantenimto 1 por otro nuevo. La pantalla muestra el mensaje Depósito De Mantenimto 1. Sin embargo, el nombre de producto de este consumible es Maintenance Box.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1" de la página 141</a>
Error Dep Mantenmto2 Sustituya depósito mantenimiento2.	Coloque el Depósito De Mantenimto 2 correctamente. Si aparece el mismo mensaje de error, cambie el Depósito De Mantenimto 2 por otro nuevo. La pantalla muestra el mensaje Depósito De Mantenimto 2. Sin embargo, el nombre de producto de este consumible es Borderless Maintenance Box.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 2" de la página 142</a>
Sustit Dep Mantmto 1 Al final de su vida útil. Sustituya depósito mantenimiento1.	Cambie el Depósito De Mantenimto 1 por otro nuevo. La pantalla muestra el mensaje Depósito De Mantenimto 1. Sin embargo, el nombre de producto de este consumible es Maintenance Box.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1" de la página 141</a>
Sustit Dep Mantmto 2 Para continuar imprimiendo sin márgenes cambie dep mantenimiento2.	Para imprimir sin márgenes, tiene que cambiar el Depósito De Mantenimto 2. La pantalla muestra el mensaje Depósito De Mantenimto 2. Sin embargo, el nombre de producto de este consumible es Borderless Maintenance Box.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 2" de la página 142</a>
No Hay Dep Mantenmto1 Instale el depósito de mantenimiento 1.	Instale el Depósito De Mantenimto 1 correctamente.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1" de la página 141</a>
No Hay Dep Mantenmto2 Instale el depósito de mantenimiento 2.	Instale el Depósito De Mantenimto 2 correctamente.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 2" de la página 142</a>
Depósito de mantenimiento casi final vida útil.	Fíjese en la pantalla del panel de control para ver si queda poco espacio libre en el Depósito De Mantenimto 1 o Depósito De Mantenimto 2. Si es así, cambie el depósito que está casi vacío por otro nuevo.  <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1 y 2" de la página 141</a>
No Hay Cajón Papel Instale el cajón de papel.	Instale la cassette del papel.  <a href="#">"Carga de papel en la cassette" de la página 42</a>
Error Corte Del Papel Saque el papel que no se haya cortado.	El rollo de papel no se corta correctamente. Pulse el botón  para liberar el rodillo de presión y retire el papel sin cortar.  <a href="#">"Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a> Cambie el cortador si la cuchilla está desafilada.  <a href="#">"Sustitución del cortador" de la página 143</a>

## Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
<p>Error Tamaño Papel Cargue papel de tamaño correcto.</p>	<p>No se admite el ancho del papel cargado en la impresora. Pulse el botón  para liberar el rodillo de presión y saque el papel.</p> <p>Compruebe que se cumplan las siguientes condiciones y cargue papel del ancho adecuado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> El mínimo de anchura de papel que admite esta impresora es de 8 pulgadas.</li> <li><input type="checkbox"/> Para alinear los cabezales, tiene que haber papel tamaño A4 o mayor cargado en la impresora.</li> </ul> <p>Si aparece un mensaje de error aunque el papel cargado tenga el ancho adecuado, quizá pueda imprimir si configura <b>Detectar Tamño Papel</b> como <b>Desactivada</b> en el Menú.</p> <p> <a href="#">"El menú Config. Impresora" de la página 114</a></p>
<p>Queda Muy Poco Papel</p>	<p>Prepare un rollo de papel nuevo para reponerlo.</p> <p> <a href="#">"Carga y extracción del rollo de papel" de la página 33</a></p>
<p>Error Ajuste Papel Revise origen de papel en ajustes de impresora o cargue el papel correctamente.</p>	<p>El ajuste de alimentación de papel configurado en el controlador no coincide con el de Tipo De Papel. Revise el papel cargado, los ajustes de Tipo De Papel y los del controlador de impresora.</p>
<p>Error Ajuste Papel Este papl no s puede carg desde cajón del papel. Inserte papel de menos de 0,8 mm de grosor desde el alimentador posterior manual.</p>	<p>En la cassette hay un papel que no se puede imprimir. Pulse el botón , seleccione <b>Cancelar Trabajo</b> y saque el papel de la cassette. Para la impresión, utilice el alimentador manual frontal o posterior, según el grosor del papel.</p> <p> <a href="#">"Tabla de los papeles especiales de Epson" de la página 174</a></p> <p> <a href="#">"Carga de hojas sueltas" de la página 41</a></p>
<p>Error Ajuste Papel Hay rollo papel cargado. Sáquela y cambie el origen de papel por rollo de papel.</p>	<p>Saque el rollo de papel y, en el menú Tipo De Papel, seleccione rollo de papel.</p> <p> <a href="#">"Carga de un rollo de papel" de la página 36</a></p>
<p>Atasco De Papel Saque el papel de la impresora. Apague y encienda.</p>	<p>En la página de referencia siguiente, consulte las secciones "Atasco del rollo de papel", "Las hojas sueltas procedentes de la cassette del papel se han atascado durante la impresión" o "Se han atascado hojas sueltas procedentes del alimentador frontal/posterior manual" y saque el papel atascado.</p> <p> <a href="#">"Problemas de alimentación o de expulsión" de la página 167</a></p>
<p>No Queda Papel Para papel d menos d 0,8 mm d grosor, inserte dsde alim manual poster. Para papl más grueso, puls  e insértelo desde aliment frontal manual.</p>	<p>Coloque el papel en el alimentador manual frontal o posterior, según el grosor del papel.</p> <p> <a href="#">"Carga manual por detrás de la impresora" de la página 47</a></p> <p> <a href="#">"Carga y expulsión de papel grueso" de la página 49</a></p>
<p>No Queda Papel Ponga papel en la cajón del papel.</p>	<p>Compruebe que no se esté imprimiendo nada, saque la cassette y cargue el papel.</p> <p> <a href="#">"Carga de papel en la cassette" de la página 42</a></p>

### Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
No Queda Papel Pulse el botón  .	Pulse el botón  e instale el rollo de papel.   <a href="#">"Carga de un rollo de papel" de la página 34</a>  Aunque se acabe el papel durante la impresión, los datos de impresión restantes se imprimirán en cuanto cargue más papel. Si desea imprimir desde el principio en el papel nuevo en vez de reanudar la impresión desde el punto en el que se quedó parada, pulse el botón  y seleccione <b>Cancelar Trabajo</b> . Después, cargue el papel nuevo y vuelva a realizar la operación de impresión.
Error Sensor Papel Problema con papel cargdo o con la impresión. Consulte el manual.	Si este error aparece durante una alineación automática de cabezales, compruebe los siguientes puntos.  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ¿Ha cargado papel incompatible con la alineación automática de cabezales? No se puede realizar una alineación automática de cabezales con papel normal ni con papel grueso.</li> <li><input type="checkbox"/> ¿Ha cargado un papel menor que A4? Cargue papel tamaño A4 o mayor.</li> <li><input type="checkbox"/> ¿Está atascado algún inyector del cabezal? Realice una limpieza de cabezales.  <a href="#">"Limpieza del cabezal de impresión" de la página 133</a></li> </ul> <p>Si cuando aparezca este mensaje de error no está realizando una alineación automática de cabezales, compruebe que la impresora admita el papel cargado. La impresora no puede imprimir correctamente en soportes tales como transparencias o papel de calco.</p>
Error Origen Papel Hay hoja suelta cargada. Sáquela y cambie el origen de papel por rollo de papel.	Pulse el botón OK para cerrar el mensaje, saque las hojas sueltas de la impresora y cambie el origen en el Menú Tipo De Papel.
Error Origen Papel Hay rollo papel cargado. Sáquelo y cambie el origen de papel por hojas sueltas.	Pulse el botón OK para cerrar el mensaje, saque el rollo de papel de la impresora y cambie el origen en el menú Tipo De Papel. Si <b>Aliment Automát Rollo</b> está <b>Desactivada</b> en el Menú, no podrá cambiar el tipo de papel cuando esté utilizando un rollo de papel.   <a href="#">"Extraer un rollo de papel" de la página 39</a>

## En el caso de un mensaje de Petición de mantenimiento/ Llame Servicio Técnico

Mensajes de error	Qué hacer
Petición de Mantenimiento Cmbiar Pieza Pront/Cmbiar Pieza Ahora XXXXXXXX	Una pieza de la impresora casi ha llegado al final de su vida útil.  Comunique al vendedor o al Servicio Técnico de Epson el código de la petición de mantenimiento.  No podrá cerrar el mensaje de petición de mantenimiento hasta que reponga la pieza. Si sigue usando la impresora, aparecerá un mensaje indicándole que llame al Servicio Técnico.

**Problemas y soluciones**

<b>Mensajes de error</b>	<b>Qué hacer</b>
<p>Llame Servicio Técnico Código XXXX Apague y encienda. Si no funciona, apunte el código y llame al servicio técnico.</p>	<p>Se produce una llamada al servicio cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> El cable de alimentación no está bien conectado</li><li><input type="checkbox"/> Ocurre un error que no puede resolverse</li></ul> <p>Cuando se produce una llamada al servicio, la impresora automáticamente deja de imprimir. Apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y de la entrada de CA de la impresora. Después, vuelva a enchufarlo. Encienda la impresora varias veces.</p> <p>Si la misma llamada de servicio aparece en la pantalla, pida ayuda a su distribuidor o al Servicio Técnico de Epson. Indíqueles que el código de la llamada de servicio es "XXXX".</p>

## Solución de problemas

### No puede imprimir (porque la impresora no funciona)

#### La impresora no se enciende

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

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


■ **¿Hay algún problema con la toma de corriente?**

Para confirmar que su toma funciona, enchufe el cable de alimentación de otro aparato eléctrico.

#### La impresora se apaga automáticamente

■ **¿Está activada la Gestión de Energía?**

Seleccione **Desactivada** para evitar que la impresora se apague automáticamente.

 ["Preferencias" de la página 127](#)

#### El controlador de la impresora no está instalado correctamente (Windows)

■ **¿Aparece el icono de esta impresora en la carpeta Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)/Printer (Impresora)/Printers and Faxes (Impresoras y faxes)?**

- Sí  
El controlador de impresora está instalado. Consulte "La impresora no está conectada correctamente al ordenador" en la página siguiente.
- No  
El controlador de impresora no está instalado. Instale el controlador de la impresora.

■ **¿Coincide la configuración del puerto de la impresora con el puerto de conexión de la impresora?**

Compruebe el puerto de la impresora.

Haga clic en la pestaña **Port (Puerto)** del cuadro de diálogo Properties (Propiedades) de la impresora y compruebe la opción seleccionada en **Print to following port(s) (Imprimir en los siguientes puertos)**.

- USB: **USB xxx** (siendo x el número de puerto) para la conexión USB
- Red: La dirección IP correcta para la conexión de red

Si no está indicado, el controlador de impresora no está instalado correctamente. Borre y vuelva a instalar el controlador de impresora.

 ["Desinstalación del software" de la página 31](#)

#### El controlador de impresora no está instalado correctamente (en Mac OS X)

■ **¿Se ha agregado la impresora a la lista de impresoras?**

Haga clic en el menú de Apple — **System Preferences (Preferencias del Sistema)** — **Printers & Scanners (Impresoras y escáneres)** (o **Print & Fax (Impresoras y fax)**).

Si no aparece el nombre de la impresora, añada la impresora.

#### La impresora no se comunica con el ordenador

■ **¿Está bien enchufado el cable?**

Confirme que el cable de interfaz esté bien conectado al puerto de la impresora y al ordenador. Asegúrese también de que el cable no está roto o doblado. Si tiene un cable de repuesto, pruebe a conectarla con él.

■ **¿Coinciden las especificaciones del cable de interfaz con las especificaciones del ordenador?**

Confirme que las especificaciones del cable de interfaz cumplan las especificaciones de la impresora y del ordenador.

 ["Requisitos del sistema" de la página 190](#)



## Problemas y soluciones

### ■ Cuando utilice un distribuidor de puertos USB ¿lo está utilizando correctamente?

En las especificaciones para USB, son posibles cadenas margaritas de hasta cinco distribuidores de puertos USB. Sin embargo, le recomendamos que conecte la impresora al primer distribuidor de puertos conectado directamente al ordenador. Con algunos distribuidores, el funcionamiento de la impresora puede resultar inestable. En ese caso, enchufe el cable USB directamente al puerto USB de su ordenador.

### ■ ¿Se detecta correctamente el distribuidor USB?

Confirme que el ordenador detecte correctamente el distribuidor USB. Si el ordenador detecta el distribuidor USB correctamente, desconecte todos los distribuidores USB del ordenador y conecte la impresora directamente al puerto USB. Pregunte al distribuidor del controlador USB sobre su funcionamiento.

## No puede imprimir en el entorno de red

### ■ ¿Son correctos los ajustes de red?

Solicite los ajustes de red a su distribuidor de red.

### ■ Conecte la impresora directamente al ordenador utilizando un cable USB, e intente imprimir.

Si puede imprimir a través de USB, hay un problema con los ajustes de red. Pregunte a su administrador de sistema o consulte el manual de su sistema de red. Si no puede imprimir por USB, consulte la sección correspondiente de este Manual de usuario.

## Se ha producido un error en la impresora

### ■ Observe el mensaje del panel de control.

🔗 ["Panel de control"](#) de la página 17

🔗 ["Qué hacer cuando aparece un mensaje"](#) de la página 150

## La impresora deja de imprimir

### ■ ¿La cola de impresión está en Pause (Pausa)? (En Windows)

Si usted detiene la impresión o la impresora para de imprimir debido a un error, la cola de impresión queda en **Pause (Pausa)**. No se puede imprimir en ese estado.

Haga doble clic en el icono de la impresora de la carpeta **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras), Printers (Impresoras) o Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**; si la impresión está pausada, abra el menú **Printer (Impresora)** y desactive la casilla de verificación **Pause (Pausa)**.

### ■ ¿El estado actual de la impresora es Printing Paused (Pausa en la impresión) (en Mac OS X)?

Abra el cuadro de diálogo del estado de la impresora y compruebe si la impresión está pausada.

(1) Seleccione **System Preferences (Preferencias del Sistema) > Printers & Scanners (Impresoras y escáneres)** (o **Print & Fax (Impresión y Fax) > Open Print Queue (Abrir cola de impresión)** en el menú **Apple**.

(2) Haga doble clic en el icono de toda impresora que esté **Paused (En pausa)**.

(3) Haga clic en **Resume Printer (Reanudar impresión)**.


## Su problema no figura en este capítulo

### ■ **Determine si el problema se debe al controlador de impresora o a la aplicación. (Windows)**

Haga una impresión de prueba con el controlador de impresora para comprobar que la conexión entre el ordenador y la impresora esté bien y que los ajustes del controlador de impresora sean correctos.

- (1) Confirme que la impresora esté encendida y preparada para imprimir, y cargue papel A4 o mayor.
- (2) Abra la carpeta **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras), Printers (Impresoras) o Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**.
- (3) Haga clic, con el botón secundario, en el icono de la impresora deseada y seleccione **Properties (Propiedades)**.
- (4) En el cuadro de diálogo Properties (Propiedades), seleccione la pestaña **General** y haga clic en **Print Test Page (Imprimir página de prueba)**.

Al cabo de un rato la impresora comienza a imprimir una página de prueba.

- Si la página de prueba se imprime correctamente, la conexión entre la impresora y el ordenador es correcta. Vaya a la siguiente sección.
- Si la página de prueba no se imprime correctamente, revise los puntos anteriores otra vez.  
 ["No puede imprimir \(porque la impresora no funciona\)" de la página 160](#)

La "Versión del controlador" indicada en la página de prueba es el número de la versión del controlador interno de Windows. No coincide con la versión del controlador de impresora Epson que ha instalado.

## La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada

### El cabezal de impresión se mueve pero no se imprime nada

- **Confirme que la impresora funciona.**  
 Imprima un patrón de test de inyectores. Como dicho patrón se puede imprimir sin conectarse a un ordenador, así se puede comprobar el funcionamiento y el estado de la impresión de la máquina.

 ["Detección de inyectores obstruidos" de la página 131](#)

Si el patrón de test de inyectores no se imprime correctamente, consulte la siguiente sección.

### ■ **¿En la pantalla del panel de control aparece el mensaje Ajuste Automático Motor?**

La impresora está ajustando el motor interno. Espere un rato para apagar la impresora.

## El patrón de test de inyectores no se ha imprimido correctamente

- **Realice una limpieza de cabezales.**  
 Es posible que los inyectores estén obstruidos. Imprima otro patrón de test de inyectores después de la limpieza de cabezales.

 ["Limpieza del cabezal de impresión" de la página 133](#)


### ■ **¿La impresora lleva mucho tiempo sin usarse?**

Si hace mucho tiempo que no se usa la impresora, es posible que los inyectores se hayan secado y obstruido.

### ■ **¿Imprime principalmente en rollo de papel?**

Es posible que se haya acumulado polvo en la ranura de alimentación del rollo de papel. Utilice la hoja de limpieza especial para limpiar la ranura de alimentación del rollo de papel.

Consulte la siguiente información sobre los procedimientos de limpieza.

 ["Limpieza de la ranura de alimentación del rollo de papel" de la página 147](#)

## Problemas y soluciones

## El resultado de las impresiones no es el previsto

### La calidad de impresión es pobre, irregular, demasiado clara o demasiado oscura


#### ■ ¿Están atascados los inyectores del cabezal?

Los inyectores obstruidos no disparan tinta, y la calidad de la impresión empeora. Imprima un patrón de test de inyectores.

 ["Detección de inyectores obstruidos" de la página 131](#)

#### ■ ¿Ha realizado una Alineación Cabezales?

Con la impresión bidireccional, el cabezal de impresión imprime mientras se mueve a la izquierda y a la derecha. Si el cabezal de impresión está desalineado, también lo estarán las líneas. Si las líneas verticales están desalineadas con la impresión en dos sentidos, ejecute una Alineación Cabezales.

 ["Ajuste de las impresiones desalineadas \(Alineación Cabezales\)" de la página 135](#)

#### ■ ¿Está utilizando un cartucho de tinta genuino de Epson?

Esta impresora está diseñada para utilizar cartuchos de tinta Epson. Si usa cartuchos de tinta de otros fabricantes, la impresión puede desvanecerse o salir con colores cambiados porque no se detecta correctamente cuánta tinta queda. Asegúrese de utilizar el cartucho de tinta correcto.

#### ■ ¿Está utilizando un cartucho de tinta antiguo?

La calidad de impresión empeora cuando se utiliza un cartucho de tinta antiguo. Sustituya el cartucho de tinta antiguo por uno nuevo. Le recomendamos que use toda la tinta del cartucho antes de la fecha de caducidad indicada en el paquete (dentro del plazo máximo de seis meses tras la instalación).

#### ■ ¿Se han agitado los cartuchos de tinta?

Los cartuchos de tinta de esta impresora contienen tintas pigmentadas. Agite bien los cartuchos antes de instalarlos en la impresora.

 ["Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139](#)

#### ■ ¿Los ajustes de Media Type (Tipo papel) son correctos?

La calidad de la impresión puede empeorar si el **Media Type (Tipo papel)** seleccionado en la pantalla Printer Settings (Ajustes de la impresora) (en Windows) o en la pantalla Imprimir (en Mac OS X) del controlador de impresora no coincide con el papel cargado en la impresora. Asegúrese de que el ajuste del tipo de papel coincida con el papel que se ha cargado en la impresora.

#### ■ ¿Ha seleccionado un modo de calidad baja (como Speed (Rápido), por ejemplo) como ajuste de Resolución?

La calidad de la impresión puede empeorar si ha seleccionado **Speed (Rápido)** en **Print Quality (Resolución)** o ha configurado **Quality Options (Opciones de Calidad)** que dan más prioridad a la velocidad que a la impresión. Si desea mejorar la calidad de la impresión, seleccione un ajuste que dé prioridad a la calidad.

#### ■ ¿Está activada la gestión del color?

Active la gestión del color.

 ["Impresión con gestión del color" de la página 104](#)

#### ■ ¿Ha comparado el resultado de impresión con la imagen mostrada en el monitor?

Puesto que los monitores y las impresoras producen los colores de manera diferente, los colores impresos no siempre coinciden totalmente con los mostrados en pantalla.

#### ■ ¿Ha abierto la cubierta de la impresora durante la impresión?

Si se abre la cubierta de la impresora cuando está imprimiendo, el cabezal de impresión se detiene repentinamente, lo que tiene como resultado un color que no es uniforme. No abra la cubierta de la impresora durante la impresión.

#### ■ ¿Se muestra en el panel de control el mensaje Queda Poca Tinta?

La calidad de la impresión puede disminuir si queda poca tinta. Le recomendamos que sustituya el cartucho de tinta por uno nuevo. Si hay una diferencia de color después de cambiar el cartucho de tinta, realice varias limpiezas de cabezales.

## Problemas y soluciones

■ **¿Está imprimiendo en High Speed con papel disponible en el mercado?**

Si ha seleccionado la opción Papel Personaliz. en **Tipo De Papel** y los colores se ven irregulares en sus impresiones, pruebe lo siguiente.

- ❑ Si no ha registrado ajustes para el papel disponible en el mercado  
Consulte lo siguiente para registrar los ajustes.  
[🔗 “Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 186](#)
- ❑ Si ha registrado ajustes para el papel disponible en el mercado  
Lleve a cabo la impresión en unidireccional. Siga los siguientes pasos para desmarcar la casilla **High Speed** en el controlador de la impresora.  
Windows: en la pantalla Main (Principal), seleccione **Quality Options (Opciones de Calidad)** en la pestaña **Print Quality (Resolución)**.  
Mac OS X: seleccione **Print Settings (Ajustes Impresión)** en la lista y luego seleccione la pestaña **Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados)**.

## El color no es exactamente igual al de otra impresora

■ **Los colores varían según el tipo de impresora, pues cada impresora tiene sus propias características.**

Como las tintas, los controladores y los perfiles de impresora están diseñados específicamente para cada modelo, los colores que imprimen dos modelos de impresoras no son exactamente iguales.

Puede lograr colores similares con el mismo método de ajuste del color o ajuste de gama con el controlador de impresora.

[🔗 “Impresión con gestión del color” de la página 104](#)

Para que sea el mismo color exactamente, utilice el dispositivo de medición de color para administrar los colores.

## La impresión no está posicionada correctamente en el papel

■ **¿Ha especificado el área de impresión?**

Revise el área de impresión en los ajustes de la aplicación y de la impresora.

■ **¿Está seleccionada la opción correcta en Page Size (Tamaño de página)?**

Si el ajuste seleccionado como **Page Size (Tamaño de página)** o **Paper Size (Tamaño del papel)** en el controlador de impresora no coincide con el papel cargado en la misma, es posible que la impresión no se realice en la posición correcta o que algunos datos se impriman fuera del papel. En este caso, compruebe los ajustes de impresión.

■ **¿Está el papel torcido?**

Si está seleccionada la opción **Desactivada** en **Detect Papel Torcido** dentro del menú Config. Impresora, la impresión continuará aunque el papel esté torcido, lo que provoca que se impriman datos fuera del papel. Seleccione **Activada** en **Detect Papel Torcido** dentro del menú Config. Impresora.

[🔗 “Config. Impresora” de la página 124](#)

■ **¿Se corresponden los datos impresos con el ancho del papel?**

Aunque en circunstancias normales se detiene la impresión si la imagen impresa es más ancha que el papel, es posible que se imprima fuera de los límites del mismo si está seleccionada la opción **Desactivada** en **Detectar Tamaño Papel** dentro del menú Config. Impresora. Cambie el ajuste a **Activada**.

[🔗 “El menú Config. Impresora” de la página 114](#)

■ **¿Está el margen del rollo de papel en 15 mm o en 35 mm?**

Si el valor seleccionado en **Margen Rollo Papel** dentro del menú Papel es más ancho que los márgenes seleccionados en la aplicación, se dará prioridad al valor seleccionado en **Margen Rollo Papel**. Por ejemplo, si selecciona 15 mm como ajuste de los márgenes izquierdo y derecho en el menú Papel de la impresora y el documento ocupa toda la página, no se imprimirán los 15 mm de los lados izquierdo y derecho de la página.


[🔗 “Área imprimible” de la página 56](#)

## Problemas y soluciones

## Las líneas verticales están desalineadas

### ■ ¿Está desalineado el cabezal de impresión? (En la impresión en dos sentidos o bidireccional)

Con la impresión bidireccional, el cabezal de impresión imprime mientras se mueve a la izquierda y a la derecha. Si el cabezal de impresión está desalineado, también lo estarán las líneas. Si las líneas verticales están desalineadas con la impresión en dos sentidos, ejecute una Alineación Cabezales.

 ["Ajuste de las impresiones desalineadas \(Alineación Cabezales\)" de la página 135](#)

## La superficie de impresión está rayada o manchada

### ■ ¿Es el papel demasiado grueso o demasiado fino?

Confirme que las especificaciones del papel sean compatibles con esta impresora.

 ["Papel compatible" de la página 174](#)

Para más información sobre los tipos de papel y los ajustes adecuados para imprimir en papeles de otros fabricantes, o si utiliza software RIP, consulte la documentación que acompaña al papel o diríjase al vendedor del papel o al fabricante del RIP.

### ■ ¿Está el papel atascado o doblado?

No utilice papel viejo o papel doblado. Utilice siempre papel nuevo.

### ■ ¿Está el papel ondulado o doblado?

El papel puede rayarse si está ondulado o doblado debido a cambios de temperatura o humedad.

Compruebe los puntos siguientes.

- Coloque el papel justo antes de imprimir.
- No utilice papel ondulado o doblado. Si utiliza rollo de papel, corte las partes que estén onduladas o dobladas y, a continuación, cargue el papel de nuevo. Si utiliza hojas sueltas, use papel nuevo.

### ■ ¿El cabezal de impresión raya la superficie impresa?

Si la superficie del papel está rayada, seleccione una opción de **Separación DI Cabezal** entre **Ancha** y **Máxima Anchura**.

 ["Papel Personaliz." de la página 122](#)

 ["Config. Impresora" de la página 124](#)

### ■ ¿El cabezal de impresión raya el borde del papel?

En el menú Papel, seleccione **Sup 35/Infer 15mm** como opción de **Configurac Rollo Papel — Margen Rollo Papel**.

 ["Papel" de la página 119](#)

### ■ Aumente el margen inferior.

El borde inferior puede quedar rayado durante la impresión, según el uso del papel, las condiciones de almacenamiento y el contenido de los datos de impresión. En ese caso, lo mejor es crear los datos con un margen inferior mayor.

### ■ ¿Debe limpiarse el interior de la impresora?

Es necesario limpiar los rodillos. Limpie los rodillos haciendo avanzar y expulsando papel.

 ["Limpieza del interior" de la página 146](#)


## El papel está atascado

### ■ ¿Está utilizando la impresora en condiciones de temperatura ambiente normales?

Los soportes especiales de Epson deberían usarse a una temperatura ambiente normal (temperatura: de 15 a 25 °C, humedad: del 40 % al 60 %). Para más información sobre papeles que requieran una manipulación especial, como papel delgado de otros fabricantes, consulte la documentación que acompaña al papel.

### ■ Si utiliza papeles especiales de otros fabricantes, ¿ha configurado el papel?

Cuando utilice papeles especiales que no sean de Epson, configure las características del papel (papel personalizado) antes de imprimir.

 ["Antes de imprimir en papel disponible en el mercado" de la página 186](#)

## Problemas y soluciones

## El anverso del papel impreso está manchado

■ **Seleccione Activada como valor de ajuste de Detectar Tamaño Papel en el menú Config. Impresora.**

Aunque, por lo general, se detiene la impresión si la imagen impresa es más ancha que el papel, es posible que se imprima fuera de los límites del mismo si está seleccionada la opción **Desactivada** en **Detectar Tamaño Papel** dentro del menú Config. Impresora, lo que provocaría que se introdujera tinta en el interior de la impresora en el proceso. Esto se puede evitar cambiando el ajuste a **Activada**.

🔗 "Config. Impresora" de la página 124

🔗 "Limpieza del interior" de la página 146

■ **¿Hay tinta seca en la superficie impresa?**

La tinta puede tardar más en secarse según la densidad de impresión que tenga y del tipo de papel. No apile el papel hasta que se haya secado la superficie impresa.

Además, si configura el **Drying Time per Print Head Pass (Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión)** en la **Paper Configuration (Configuración Papel)** del controlador de la impresora, podrá detener la operación (expulsar y cortar el papel) después de imprimir y esperar a que se seque la tinta. Consulte la Ayuda del controlador de impresora para obtener más información sobre el cuadro de diálogo Paper Configuration (Configuración Papel).

## Se inyecta demasiada tinta

■ **¿Los ajustes de Media Type (Tipo papel) son correctos?**

Confirme que los ajustes de **Media Type (Tipo papel)** del controlador de impresora coincidan con el papel que utiliza. La cantidad de tinta que se inyecta varía según el tipo de papel. Si los ajustes no coinciden con el papel cargado, es posible que se inyecte tinta en exceso.

■ **¿Es correcta la configuración Color Density (Densidad de color)?**

Baje la densidad de la tinta en el cuadro de diálogo **Paper Configuration (Configuración Papel)** del controlador de impresora. Es posible que la impresora inyecte demasiada tinta para algunos papeles. Consulte la Ayuda del controlador de impresora para obtener más información sobre el cuadro de diálogo Paper Configuration (Configuración Papel).

■ **¿Está imprimiendo en papel que no se seca con facilidad?**

Si se usa demasiada tinta al imprimir en papel que no se seca con facilidad, obtendrá mejores resultados si selecciona una menor densidad en el cuadro de diálogo **Paper Configuration (Configuración Papel)**.

## Aparecen márgenes en la impresión sin márgenes

■ **¿Son correctos los ajustes de los datos de impresión en la aplicación?**

Confirme que sean correctos los ajustes del papel configurados en la aplicación y en el controlador de impresora.

🔗 "Impresión sin márgenes" de la página 78

■ **¿Son correctos los ajustes de papel?**

Asegúrese de que los ajustes del papel de la impresora coincidan con el papel que está utilizando.

■ **¿Ha cambiado el grado de ampliación?**

Ajuste el grado de ampliación para la impresión sin márgenes. Pueden aparecer márgenes si ha configurado una ampliación **Min (Mín)**.

🔗 "Impresión sin márgenes" de la página 78

■ **¿Está almacenado correctamente el papel?**

El papel se puede expandir o contraer si no se almacena correctamente por lo que los márgenes pueden aparecer a pesar de establecer la impresión sin márgenes. Para más información sobre cómo almacenarlo, consulte la documentación que acompaña al papel.

■ **¿Está utilizando papel compatible con la impresión sin márgenes?**

Los papeles que no admiten la impresión sin márgenes pueden expandirse o contraerse durante la impresión, de forma que aparecerán márgenes aunque haya configurado la impresión sin márgenes. Le recomendamos que use papel compatible con la impresión sin márgenes.

■ **Pruebe a ajustar el cortador.**

Si hay márgenes en la parte superior e inferior del rollo de papel y está efectuando una impresión sin márgenes, pruebe a ejecutar **Ajustar Posición Corte**. Es posible que reduzca los márgenes.

🔗 "Mantenimiento" de la página 117

## Problemas y soluciones

## Problemas de alimentación o de expulsión

### Incapacidad de hacer avanzar el papel o de expulsarlo

■ **¿El papel está colocado en la posición correcta?**

A continuación se explican las posiciones correctas de carga del papel.

 ["Carga y extracción del rollo de papel" de la página 33](#)

 ["Carga de hojas sueltas" de la página 41](#)

Si se carga el papel correctamente, compruebe las condiciones del papel que está utilizando.

■ **¿El papel está colocado en la dirección correcta?**

Cargue las hojas sueltas a lo largo. Si no se colocan en la dirección correcta, puede que no se detecte el papel y que se produzca un error.


 ["Carga de hojas sueltas" de la página 41](#)

■ **¿Está intentando cargar hojas sueltas en el alimentador manual posterior o frontal pero ya hay un rollo de papel cargado?**

Cargue hojas sueltas después de seleccionar **Hojas Sueltas** en el menú **Tipo De Papel**.

Si **Aliment Automát Rollo** está **Desactivada**, saque primero el rollo de papel y luego cargue las hojas sueltas.

 ["Carga manual por detrás de la impresora" de la página 47](#)

 ["Carga y expulsión de papel grueso" de la página 49](#)

■ **¿Está el papel atascado o doblado?**

No utilice papel viejo o papel doblado. Utilice siempre papel nuevo.

■ **¿Está el papel mojado?**

No utilice papel que esté mojado. El papel especial Epson debería conservarse en la bolsa hasta que tenga intención de usarlo. Si se deja fuera durante mucho tiempo, el papel se arruga y humedece, así que no avanzará correctamente.

■ **¿Está el papel ondulado o doblado?**

Puede que la impresora no reconozca el tamaño del papel correctamente si está ondulado o doblado debido a cambios de temperatura o humedad.

Compruebe los puntos siguientes.

Coloque el papel justo antes de imprimir.

No utilice papel ondulado o doblado. Si utiliza rollo de papel, corte las partes que estén onduladas o dobladas y, a continuación, cargue el papel de nuevo. Si utiliza hojas sueltas, use papel nuevo.

■ **¿Es el papel demasiado grueso o demasiado fino?**

Confirme que las especificaciones del papel sean compatibles con esta impresora. Para más información sobre los tipos de papel y los ajustes adecuados para imprimir en papeles de otros fabricantes, o si utiliza software RIP, consulte la documentación que acompaña al papel o diríjase al vendedor del papel o al fabricante del RIP.

■ **¿Está utilizando la impresora en condiciones de temperatura ambiente normales?**

Los soportes especiales de Epson deberían usarse a una temperatura ambiente normal (temperatura: de 15 a 25 °C, humedad: del 40 % al 60 %).

■ **¿Está atascado el papel en la impresora?**

Abra la cubierta de la impresora y compruebe que no haya atascos de papel ni objetos extraños en el interior. Si hay papel atascado, consulte "Atascos de papel" a continuación y solucione el atasco.


■ **¿La succión del papel es demasiado fuerte?**

Si sigue teniendo problemas con el papel expulsado, pruebe a reducir el ajuste de **Succión Del Papel** (la fuerza de succión que hace que el papel no se salga de su recorrido).

 ["Papel Personaliz." de la página 122](#)

### No se puede rebobinar el rollo de papel

■ **¿La impresora se ha quedado en reposo después de cortar?**

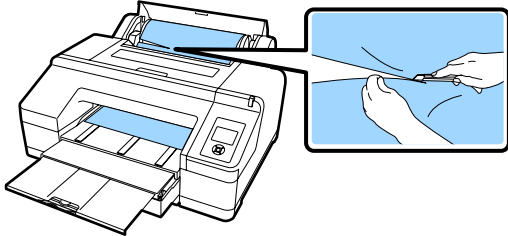
El rollo de papel se rebobina automáticamente si se pulsa el botón  cuando la impresora está en reposo después de cortar el rollo de papel.

Problemas y soluciones

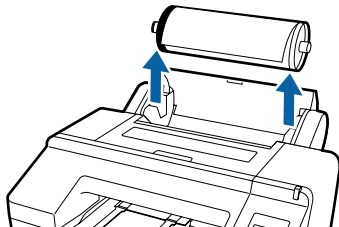
### Atasco del rollo de papel

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

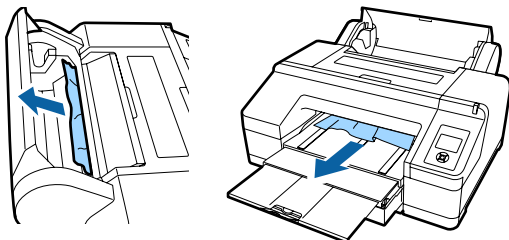
- 1 Abra la cubierta del rollo de papel y recorte el papel por la ranura del alimentador del rollo con un cúter.



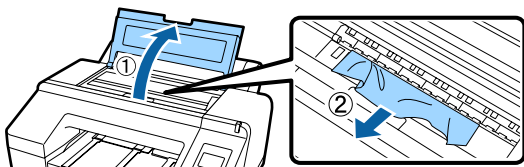
- 2 Sujete el eje por los laterales y sáquelo del portaejes.



- 3 Saque el papel atascado del alimentador de rollo de papel/frontal manual.



- 4 Abra la cubierta de la impresora y saque el papel atascado si es necesario.



Apague la impresora y vuelva a encenderla.

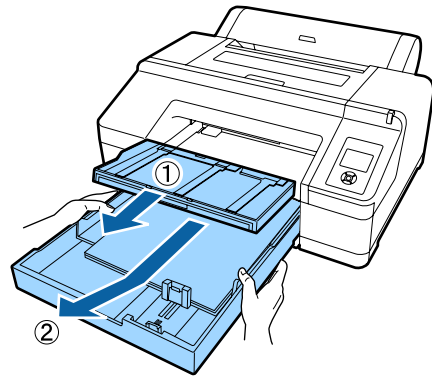
Vuelva a cargar el papel y reinicie la impresión.

“Carga de un rollo de papel” de la página 36

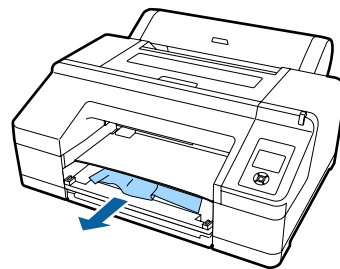
### Las hojas sueltas procedentes de la cassette del papel se han atascado durante la impresión

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

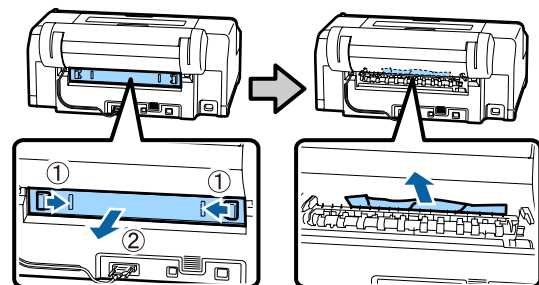
- 1 Saque la bandeja de salida y la cassette del papel.



- 2 Saque el papel atascado de donde se encontraba la cassette.



- 3 Si el papel se ha atascado en la parte de atrás, saque la unidad posterior tirando de ella hacia usted con la presilla hacia el interior, como se muestra en la figura. Después, saque el papel atascado.



- 4 Vuelva a colocar la unidad posterior.  
Con la presilla hacia el interior, empújela bien dentro de la impresora hasta oír un clic.

Apague la impresora y vuelva a encenderla.



## Problemas y soluciones

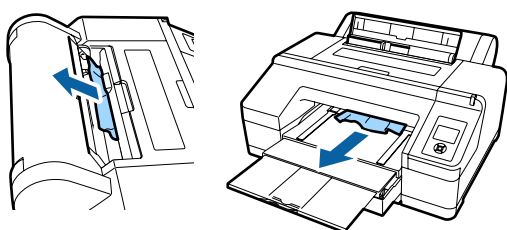
Vuelva a cargar el papel y reinicie la impresión.

[“Carga de papel en la cassette” de la página 42](#)

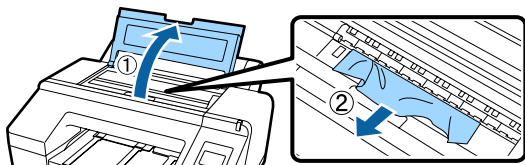
## Se han atascado hojas sueltas procedentes del alimentador frontal/posterior manual

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

- 1 Saque el papel atascado del alimentador posterior/frontal manual.



- 2 Abra la cubierta de la impresora y saque el papel atascado si es necesario.



Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Vuelva a cargar el papel y reinicie la impresión.

[“Carga manual por detrás de la impresora” de la página 47](#)


[“Carga y expulsión de papel grueso” de la página 49](#)

## Otros


### No puede sacar la cassette del papel

- **Es posible que haya apagado la impresora mientras se producía un error.**  
Encienda la impresora, espere unos minutos y saque la cassette del papel.

## La pantalla del panel de control se apaga constantemente

- **¿La impresora está en el modo de reposo?**  
El modo de reposo se cancela cuando se recibe un trabajo de impresión o cuando se pulsa el botón  en el panel de control. Este tiempo se puede modificar en el menú Preferencias.  
[“Preferencias” de la página 127](#)

## La impresora está conectada, pero no se puede actualizar el firmware

- **¿La impresora está en el modo de reposo?**  
Actualice el firmware después de que la impresora haya salido del modo de reposo.  
Existen dos métodos para salir completamente del modo de reposo.
  - Desde la impresora  
Realice alguna operación que ponga en funcionamiento el hardware o pulse el botón  después de reiniciar la pantalla para que la impresora salga del modo de reposo.
  - Desde EpsonNet Config (Web)  
Abra un explorador web e introduzca la dirección IP de la impresora en la barra de direcciones.  
Si tarda mucho tiempo en iniciar EpsonNet Config (Web), espere al menos 30 segundos y, a continuación, introduzca de nuevo la dirección IP de la impresora en la barra de direcciones.

## La tinta de color se gasta muy rápido, aunque se imprima en el modo Black&White (Negro y Blanco) o si se imprimen datos de color negro

- **Durante la limpieza de cabezales se consume tinta de color.**  
Si selecciona **Revis y limpiar inyector**, **Todos los inyectores** o **Limpieza profunda**, se consumirá tinta de todos los colores. (Esto ocurre aunque imprima en blanco y negro).  
[“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 133](#)

## Problemas y soluciones

**No se corta el papel limpiamente**■ **Sustitución del cortador.**

Si el papel no se corta limpiamente, cambie el cortador.

 ["Sustitución del cortador" de la página 143](#)

**Hay un indicador luminoso encendido dentro de la impresora**■ **No se trata de ninguna avería.**

El indicador luminoso es una luz del interior de la impresora.

**La limpieza de los cabezales se realiza de forma automática**

- La impresora puede realizar una limpieza de cabezales de forma automática para asegurar la calidad de impresión.

**Si ocurre un error durante la medición del color (al utilizar el SpectroProofer Mounter), los colores no coincidirán ni siquiera tras realizar la calibración del color**■ **¿Están la temperatura y la humedad dentro del margen especificado para la impresora (durante el funcionamiento) y el papel?**

Si no se mantienen las condiciones ambientales recomendadas durante la impresión de la gráfica de medición del color, no se conseguirá la medición del color adecuada. Consulte los manuales que acompañan a la impresora y al papel para conocer las condiciones ambientales recomendadas.

Ambiente recomendado para la impresora

 ["Tabla de especificaciones" de la página 191](#)

■ **¿Difieren las condiciones de impresión reales del RIP o de los ajustes de impresión de la aplicación?**

La impresión no se puede realizar correctamente si el tipo de papel o de tinta negra difieren del RIP o de los ajustes de la aplicación. Compruebe que los ajustes del tipo de papel cargado en la impresora y de la tinta negra son los correctos.

■ **¿Estaban obstruidos los inyectores cuando se imprimió la gráfica de medición del color?**

Compruebe que no aparecen bandas (líneas horizontales a intervalos regulares) en la gráfica de medición del color. No se pueden conseguir los resultados de medición del color óptimos si están obstruidos los inyectores cuando se imprime la gráfica de medición del color. Si los inyectores están obstruidos, realice una limpieza de los cabezales y, a continuación, imprima de nuevo la gráfica de medición del color.

 ["Limpieza del cabezal de impresión" de la página 131](#)

■ **¿Aparecen manchas o arañazos en la gráfica de medición del color? ¿Se desprende la tinta?**

No se pueden conseguir los resultados de medición del color óptimos si aparecen manchas o arañazos en la gráfica de medición del color o se desprende la tinta. Vuelva a imprimir la gráfica de medición del color.




■ **¿Está suficientemente seca la gráfica de medición del color?**

No se pueden conseguir los resultados de medición del color óptimos si la tinta no se ha secado suficientemente. La tinta no se secará suficientemente si no se incrementa el tiempo de secado estándar cuando se usa papel disponible en el mercado. Establezca un tiempo de secado mayor en el RIP o en la aplicación que utilice. Para más información sobre cómo ajustar el tiempo de secado, consulte el manual que acompaña al RIP o a la aplicación. Para más información sobre las condiciones de secado, consulte el manual que acompaña al papel.

## Problemas y soluciones

■ **¿Han sido registrados los datos del papel personalizado?**

Cuando realice la calibración del papel disponible en el mercado, use uno de los siguientes métodos para registrar los datos del papel personalizado. Si el papel no ha sido registrado, no puede seleccionarlo entre los tipos de papel de la Epson Color Calibration Utility.

- ❑ Registre el papel en el controlador de la impresora.  
Windows  ["Adición de un tipo de papel" de la página 62](#)  
Mac OS X  ["Cómo guardar en Presets \(Valores predeterminados\)" de la página 67](#)
- ❑ Registre el papel en la impresora.  
Seleccione cualquier opción en **Selec Papel Referencia** excepto **Ningún Papel Selecc.** Si selecciona **Ningún Papel Selecc.**, se produce un error en la Epson Color Calibration Utility y no se puede llevar a cabo la calibración.  
 ["Papel Personaliz." de la página 122](#)

■ **¿Ha entrado luz exterior (luz directa del sol) en la impresora durante el proceso de medición del color?**

No se pueden conseguir los resultados de medición del color óptimos si entra luz exterior en la impresora. Evite que entre luz exterior en la impresora.

## La impresora se apagó debido a un corte de luz

■ **Apague la impresora y vuelva a encenderla.**


Cuando no se apaga la impresora normalmente, los cabezales de impresión no se tapan correctamente. Si el cabezal pasa mucho tiempo destapado, podría bajar la calidad de la impresión.

Cuando enciende la impresora, el taponamiento se realiza de forma automática tras algunos minutos.

Además, si se apaga la impresora durante la calibración, la transmisión de datos y la escritura de valores de ajuste no se realizan correctamente. Encienda la impresora y compruebe la **Fecha Calibración** en el menú Estado De Impresora. Cuando se reinicia la fecha, también se reinician los valores de ajuste.

Salga de la Epson Color Calibration Utility y reinicie. Los valores de ajuste se restauran automáticamente.

 ["Estado De Impresora" de la página 126](#)

 [Epson Color Calibration Utility Guía del operario \(PDF\)](#)

## Olvidó la contraseña establecida para proteger la red




- **Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.**

# Apéndice

## Accesorios opcionales y productos consumibles

Estos son los accesorios y consumibles disponibles para su impresora (a fecha de agosto de 2016).

Para ver la información más reciente, consulte el sitio Web de Epson.

Nombre		Código de producto		Explicación
Soportes especiales de Epson		Consulte la siguiente sección para ver los soportes.  <a href="#">"Tabla de los papeles especiales de Epson" de la página 174</a>		
Cartuchos de tinta	Color	SC-P5000/SC-P5070	SC-P5080	Epson recomienda el uso de cartuchos de tinta Epson originales. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. La tinta no genuina puede provocar daños no cubiertos por las garantías de Epson, y, en determinadas condiciones, un funcionamiento anormal de la impresora. No se mostrarán datos sobre los niveles de tinta de los cartuchos no genuinos, y se registrará el uso de tinta no genuina para su posible uso por parte del Servicio Técnico.   <a href="#">"Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 139</a>
	Photo Black (Negro Foto)	T9131	T9151	
	Cyan (Cian)	T9132	T9152	
	Vivid Magenta (Magenta Vivo)	T9133	T9153	
	Yellow (Amarillo)	T9134	T9154	
	Light Cyan (Cian Claro)	T9135	T9155	
	Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro)	T9136	T9156	
	Light Black (Gris)	T9137	T9157	
	Matte Black (Negro Mate)	T9138	T9158	
	Light Light Black (Gris Claro)	T9139	T9159	
	Orange (Naranja)	T913A	T915A	
	Green (Verde)	T913B	T915B	
Violet (Violeta)	T913D	T915D		
Maintenance Box (Depósito De Mantenimto 1)		T6190		Depósito De Mantenimto de recambio para un Depósito De Mantenimto 1 que esté al final de su vida útil.   <a href="#">"Sustitución del Depósito De Mantenimto 1" de la página 141</a>

## Apéndice

Nombre	Código de producto	Explicación
Borderless Maintenance Box (Depósito De Mantenimto 2)	T6191	<p>Depósito De Mantenimto de recambio para un Depósito De Mantenimto 2 que esté al final de su vida útil.</p> <p><a href="#">🔗 "Sustitución del Depósito De Mantenimto 2" de la página 142</a></p>
Cuchilla de recambio para el cortador automático	C12C815351	<p>Consulte la siguiente sección para ver las instrucciones de sustitución del cortador.</p> <p><a href="#">🔗 "Sustitución del cortador" de la página 143</a></p>
Eje de alimentación de rollo de papel doble de 2/3"	C12C811251	Igual al eje que acompaña a la impresora.
Hoja de limpieza	C13S400045	<p>Es una hoja que limpia el polvo de la ranura de alimentación del rollo de papel.</p> <p><a href="#">🔗 "Limpieza de la ranura de alimentación del rollo de papel" de la página 147</a></p>
Correa del rollo de papel	C12C890121	
SpectroProofer Montadora de 17"	C12C890631	<p>Cuando el dispositivo opcional ILS30EP está instalado y conectado a la impresora, se realiza la medición del color del material impreso de forma automática. Para más información sobre la instalación, consulte el manual que acompaña a la montadora.</p> <p>Necesita un software RIP disponible en el mercado para usar la montadora.</p>
ILS30EP	C12C932021	Colorímetro instalado en la montadora. Para más información sobre la instalación del colorímetro en la montadora, consulte el manual que acompaña al dispositivo.

## Apéndice

# Papel compatible

Se pueden utilizar en la impresora los siguientes tipos de papeles (a fecha de mayo de 2016).

Le recomendamos que utilice los siguientes papeles especiales de Epson para obtener la impresión de más calidad.

**Nota:**

Para más información sobre los tipos de papel y los ajustes adecuados para imprimir en papeles de otros fabricantes, o si utiliza software de procesamiento de imágenes rasterizadas (RIP), consulte la documentación que acompaña al papel o diríjase al vendedor del papel o al fabricante del RIP.

## Tabla de los papeles especiales de Epson

Muestra el significado de los títulos de las tablas de tamaños de papel soportados.

Título	Explicación
Tamaño	Este es el grosor del papel disponible. Para rollo de papel, este es el indicado por la anchura del rodillo.
Grosor del papel	Este es el grosor del papel.
Tamaño de la bobina del rollo	Este es el tamaño de la bobina del rollo de papel.
Número de hojas	Este es el número máximo de hojas de papel sueltas que se pueden cargar en la cassette. -: No se puede usar la cassette de papel
Sin márgenes	Esta es la capacidad de la impresión sin márgenes. ✓: Papel recomendado, -: Papel no disponible
Tipos de tinta	Estas son las abreviaturas para los tipos de negro que permite el papel. PK: Photo Black (Negro Foto)/MK: Matte Black (Negro Mate)
Calibración	Si la Epson Color Calibration Utility está disponible. ✓: Disponible, -: No disponible
Montadora	Si el SpectroProofer Mounter opcional está disponible. ✓: Disponible, -: No disponible

## Rollo de papel

### **Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel fotográfico satinado Premium (250))**

Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Glossy Photo Paper (250)

## Apéndice

### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
406 mm/16 pulg.	0,27 mm	3 pulg.	✓	PK	✓	✓

### **Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel fotográfico semibrillo Premium (250))**

#### Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semigloss Photo Paper (250)

### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
406 mm/16 pulg.	0,27 mm	3 pulg.	✓	PK	✓	✓

### **Premium Luster Photo Paper (260) (Papel fotográfico lustroso Premium (260))**

#### Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Luster Photo Paper (260)

### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumLusterPhotoPaper260.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumLusterPhotoPaper260.icc

### Tamaños de papel admitidos

## Apéndice

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
254 mm/10 pulg.	0,27 mm	3 pulg.	✓	PK	-	✓
300 mm/11,8 pulg.					✓	
406 mm/16 pulg.					✓	

**Premium Semimatte Photo Paper (260) (Papel fotográfico semimate Premium (260))** Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semimatte Photo Paper (260)

 Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

 Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
406 mm/16 pulg.	0,27 mm	3 pulg.	✓	PK	✓	✓

**Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel fotográfico satinado Premium (170))** Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Glossy Photo Paper (170)

 Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

 Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
420 mm/A2	0,18 mm	2 pulg.	✓*	PK	✓	✓

\* El espaciador que acompaña a la impresora para la impresión de márgenes debe estar instalado.

 [“Extracción e instalación del espaciador” de la página 35](#)



## Apéndice

### **Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel fotográfico semibrillo Premium (170))**

Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semigloss Photo Paper (170)

Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
420 mm/A2	0,18 mm	2 pulg.	✓*	PK	✓	✓

\* El espaciador que acompaña a la impresora para la impresión de márgenes debe estar instalado.

 [“Extracción e instalación del espaciador” de la página 35](#)

### **Photo Paper Gloss (Papel fotográfico brillo) 250**

Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Photo Paper Gloss 250

Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PhotoPaperGloss250.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PhotoPaperGloss250.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
432 mm, 17 pulg.	0,25 mm	3 pulg.	✓	PK	✓	✓

### **Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Papel pruebas blanco semimate)**

Ajustes del controlador de impresora

Proofing Paper (Papel pruebas) — Epson Proofing Paper White Semimatte

## Apéndice

### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
329 mm, 13 pulg.	0,25 mm	3 pulg.	✓*	PK	✓	✓
432 mm, 17 pulg.						

\* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

### ***Epson Proofing Paper Commercial (Epson Papel pruebas comercial)***

#### Ajustes del controlador de impresora

Proofing Paper (Papel pruebas) — Epson Proofing Paper Commercial

#### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperCommercial.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperCommercial.icc

#### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
329 mm, 13 pulg.	0,20 mm	3 pulg.	✓*	PK	✓	✓
432 mm, 17 pulg.						

\* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

### ***Singleweight Matte Paper (Papel mate - bajo gramaje)***

#### Ajustes del controlador de impresora

Matte Paper (Papel mate) — Singleweight Matte Paper/Singleweight Matte Paper (line drawing)

#### Perfil ICC

SC-P5000\_Series Standard.icc

## Apéndice

### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
432 mm, 17 pulg.	0,15 mm	2 pulg.	✓	MK	✓	-

### **Enhanced Matte Paper (Papel mate de calidad superior)**

#### Ajustes del controlador de impresora

Matte Paper (Papel mate) — Enhanced Matte Paper

#### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EnhancedMattePaper\_MK.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V EnhancedMattePaper\_MK.icc

### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
432 mm, 17 pulg.	0,25 mm	3 pulg.	✓*	MK	✓	✓

\* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

### **Papel de acabado artístico extra suave**

#### Ajustes del controlador de impresora

Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — UltraSmooth Fine Art Paper

#### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Tamaño de la bobina del rollo	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
432 mm, 17 pulg.	0,34 mm	3 pulg.	✓*	PK/MK	✓	✓

## Apéndice

- \* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

### Hojas sueltas

#### **Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium)**

- Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Glossy Photo Paper

- Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper.icc

- Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
8" × 10"	0,27 mm	100	-	PK	-	✓
A4			✓			
11" × 14"		20	-			
US B (11" × 17")			-			
A3			✓			
A3+			✓			
A2			-			
		25	-			

#### **Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)**

- Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semigloss Photo Paper

- Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

- Tamaños de papel admitidos

## Apéndice

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A4	0,27 mm	100		PK	-	✓
A3			✓			
A3+			✓			
A2			-			

**Premium Luster Photo Paper (Papel fotográfico lustroso Premium)** Ajustes del controlador de impresora

Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Luster Photo Paper

 Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK PremiumLusterPhotoPaper.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V PremiumLusterPhotoPaper.icc

 Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A3	0,27 mm	100		PK	✓	✓
A3+			✓			
A2			-			

**EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Papel pruebas blanco semimate)** Ajustes del controlador de impresora

Proofing Paper (Papel pruebas) — Epson Proofing Paper White Semimatte

 Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

 Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A3+	0,25 mm	100	✓*	PK	✓	✓

\* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

## Apéndice

### **Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)**

- Ajustes del controlador de impresora

Matte Paper (Papel mate) — Photo Quality Ink Jet Paper

- Perfil ICC

SC-P5000\_Series Standard.icc

- Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A4	0,12 mm	100	✓*	MK	-	-
US-B			-			
A3			✓*			
A3+		30	-			
A2						

\* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

### **Archival Matte Paper (Papel mate de larga duración)**

- Ajustes del controlador de impresora

Matte Paper (Papel mate) — Archival Matte Paper

- Perfil ICC

(Pack de tinta LLK) SC-P5000\_Series\_LLK ArchivalMattePaper\_MK.icc

(Pack de tinta V) SC-P5000\_Series\_V ArchivalMattePaper\_MK.icc

- Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A4	0,25 mm	100	✓*	MK	-	✓
A3		50			-	
A3+			✓			
A2		-				

\* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

## Apéndice

### **Watercolor Paper - Radiant White (Papel acuarela blanco)**

Ajustes del controlador de impresora

Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — Watercolor Paper - Radiant White

Perfil ICC

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite\_MK.icc

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite\_PK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_V WatercolorPaper-RadiantWhite\_MK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_V WatercolorPaper-RadiantWhite\_PK.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A3+	0,29 mm	-	✓*1	PK/MK	✓	✓*2

\*1 Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

\*2 Las operaciones están garantizadas (las mediciones del color no están garantizadas).

### **UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)**

Ajustes del controlador de impresora

Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — UltraSmooth Fine Art Paper

Perfil ICC

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A3+	0,46 mm	-	✓*	PK/MK	✓	✓
A2			-			

## Apéndice

- \* Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

### Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)

#### Ajustes del controlador de impresora

Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — Velvet Fine Art Paper

#### Perfil ICC

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_LLK VelvetFineArtPaper\_MK.icc

(Pack de tinta LLK, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_LLK VelvetFineArtPaper\_PK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado MK) SC-P5000\_Series\_V VelvetFineArtPaper\_MK.icc

(Pack de tinta V, cuando está seleccionado PK) SC-P5000\_Series\_V VelvetFineArtPaper\_PK.icc

#### Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Grosor del papel	Número de hojas	Sin márgenes	Tipos de tinta	Calibración	Montadora
A4	0,48 mm	-	✓*1	PK/MK	-	✓*2
A3+			-		✓	
A2			-			

- \*1 Puede especificar y realizar una impresión sin márgenes, pero es posible que aparezcan márgenes o que empeore la calidad de la impresión porque el papel se expanda o se contraiga.

- \*2 Las operaciones están garantizadas (las mediciones del color no están garantizadas).

---

## Papel disponible en el mercado soportado

Cuando utilice papel disponible en el mercado, asegúrese de registrar los datos del papel.

 [“Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 186](#)

Esta impresora presenta los siguientes requisitos para los papeles de otros fabricantes.



## Apéndice

### **Importante:**

- No utilice papel arrugado, rayado, rasgado ni sucio.
- Aunque con esta impresora puede utilizar papeles normales y reciclados de otros fabricantes, siempre y cuando cumplan los siguientes requisitos, Epson no puede garantizar la calidad de la impresión.
- Aunque puede cargar en la impresora los papeles de otros fabricantes, siempre y cuando cumplan las siguientes especificaciones, Epson no puede garantizar la alimentación del papel ni la calidad de la impresión.
- Cuando use el SpectroProofer Mounter, consulte la documentación que acompaña al software RIP.

### Rollo de papel

Tamaño de la bobina del rollo	2 pulg. y 3 pulg.
Diámetro exterior del rollo de papel	Bobina de 2 pulg.: 103 mm o menor Bobina de 3 pulg.: 150 mm o menor
Ancho Papel	De 203 mm (8 pulgadas) a 432 mm (17 pulgadas)
Largo papel	Bobina de 2 pulg.: 45 m o menor Bobina de 3 pulg.: 30,5 m o menor
Grosor del papel	De 0,08 mm a 0,50 mm

### Hojas sueltas

Ancho Papel	De 203 mm (8 pulgadas) a 432 mm (17 pulgadas)
Largo del papel	De 254 mm (10 pulgadas) a 610 mm (24 pulgadas)
Grosor del papel	De 0,08 mm a 1,50 mm (de 0,8 mm a 1,5 mm con papel grueso)

### Anchos de papel soportados para impresión sin márgenes (rollo de papel)

A4/210 mm	A2/420 mm*	10 pulg.
A3/297 mm	11 pulg.*	16 pulg.
Súper A3/B/329 mm	17 pulg.	300 mm/11,8 pulg.
SúperA A3/329 mm	8 pulg.*	

- \* Solamente puede imprimir sin márgenes con el espaciador que acompaña a la impresora y si ha cargado un rollo de papel de bobina de 2 pulgadas.

 [“Extracción e instalación del espaciador” de la página 35](#)

## Apéndice

### Anchos de papel soportados para impresión sin márgenes (hojas sueltas)

A4/210 mm	SúperA A3/329 mm	16 pulg.
A3/297 mm	17 pulg.	300 mm/11,8 pulg.
Súper A3/B/329 mm	10 pulg.	

### Cuando use la Epson Color Calibration Utility

No puede utilizar los siguientes tipos de papel aunque se cumplan las condiciones especificadas

- Papel fino y suave (papel normal, etc.)
- Papel con una superficie de impresión irregular
- Papel de color o transparente
- Papel sobre el que la tinta se emborriona o se extiende durante la impresión
- Papel que se dobla excesivamente durante la carga y la impresión

**Para realizar la calibración del color para varias impresoras, solo puede usar hojas sueltas de tamaño A3 o mayor**

Para una sola impresora, puede usar también rollo de papel de tamaño A3 o mayor.

### Antes de imprimir en papel disponible en el mercado

**Nota:**

- Asegúrese de comprobar las características del papel (brillo, material y grosor) en el manual que acompaña al papel o póngase en contacto con el distribuidor del papel.
- Antes de comprar una gran cantidad de papel, haga una prueba de la calidad de la impresión con esta impresora.

Cuando utilice papeles de otros fabricantes (Papel personalizado), configúrelos de acuerdo con las características del papel antes de imprimir. Imprimir sin haber llevado a cabo la configuración puede provocar arrugas, fricción, irregularidad en los colores, etc.

Asegúrese de configurar los tres elementos siguientes.



<p>Selec Papel Referencia</p>	<p>Ya se han registrado en esta impresora los ajustes óptimos para el uso de diferentes tipos de papel especial Epson.</p> <p>Compruebe lo siguiente y, a continuación, seleccione el tipo de papel especial Epson que más se asemeje al papel que esté utilizando.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Glossy paper (Papel satinado)*: <b>Photo Paper</b> o <b>Proofing Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Papel grueso no satinado: <b>Matte Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Papel fino y suave no satinado: <b>Plain Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Papel de algodón con superficie irregular: <b>Fine Art Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Papel especial como película, tela, cartulina y papel de calco: <b>Otros</b></li> </ul>
-------------------------------	---

## Apéndice

Paper Thickness (Grosor del papel)	Ajuste el grosor del papel. Si no conoce el grosor exacto, active <b>Patrón De Grosor</b> en el menú Papel del panel de control.  Esto le permitirá eliminar de sus impresiones el aspecto granulado y las rayas, así como las diferencias de color y posición de impresión.
Ajuste Alim. Pa- pel A	Optimiza la alimentación de papel durante la impresión. Reduce el banding (aparición de rayas horizontales) y la irregularidad en el color.

- \* Consulte el manual que acompaña al papel para seleccionar el ajuste que debe configurar o póngase en contacto con el distribuidor del papel.

Haga los ajustes usando uno de los tres métodos siguientes.

- Seleccione **Papel Personaliz.** en el menú Papel del panel de control.  
Puede hacer ajustes de papel para todos los elementos excepto para los tres mencionados anteriormente.  
 [“Desde la impresora” de la página 188](#)
- Configuración desde EPSON LFP Remote Panel 2 (software suministrado)  
Le permite hacer los mismos ajustes que desde el menú Papel del panel de control pero desde un ordenador.  
Para más información, consulte la ayuda de EPSON LFP Remote Panel 2.
- Configuración desde el controlador de la impresora.  
Configure ajustes desde el controlador de la impresora y guárdelos en el ordenador.  
Cuando está seleccionada la opción **Papel Personaliz.** en **Tipo De Papel** del menú Papel del panel de control, los ajustes del panel de control están activados independientemente de los ajustes del controlador de la impresora.  
 [“Desde el controlador de la impresora” de la página 188](#)

Cuando haya terminado de hacer ajustes, realice una impresión con los ajustes guardados y compruebe los resultados. Si no está satisfecho con los resultados de impresión, lea lo siguiente y haga los ajustes necesarios para solucionar el problema.

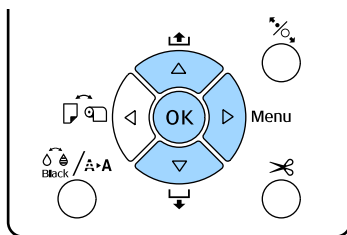
 [“El resultado de las impresiones no es el previsto” de la página 163](#)

### **Importante:**

*Si modifica el ajuste de un elemento en el menú Papel, deberá volver a realizar un **Ajuste Alim. Papel A.***

## Desde la impresora

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Pulse el botón ► en el panel de control de la impresora para que aparezca el menú.
- 2 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Papel** y luego pulse el botón ►.  
Se abrirá el menú **Papel**.
- 3 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Papel Personaliz.** y luego pulse el botón ►.  
Se abrirá el menú **Número Papel**.
- 4 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el número de papel personalizado (del 1 al 10) en el que quiere guardar los ajustes y después pulse el botón OK.

Se mostrará una pantalla de ajuste de elementos. Si selecciona un número que ya dispone de una configuración registrada, ésta se sobrescribirá.

Asegúrese de configurar los tres elementos siguientes.

- Selec Papel Referencia**
- Patrón De Grosor**
- Ajuste Alim. Papel A**

Consulte lo siguiente para obtener más información acerca de cada elemento de configuración.

[🔗 “Papel Personaliz.” de la página 122](#)

## Desde el controlador de la impresora

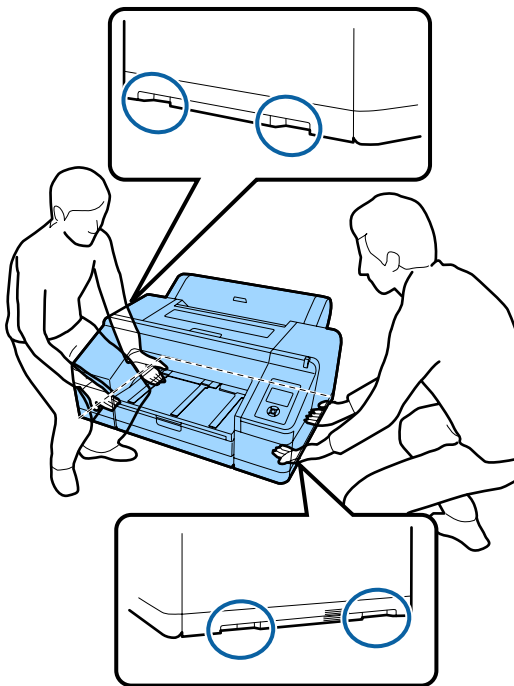
- Windows**  
Abra la pantalla **Main (Principal)** y guarde los ajustes en la pestaña **Custom Settings (Ajustes personalizados)** de **Paper Configuration (Configuración Papel)**.  
[🔗 “Adición de un tipo de papel” de la página 62](#)

- Mac OS X**  
Seleccione **Paper Configuration (Configuración Papel)** en la lista, realice los ajustes y guárdelos en **Presets (Valores predeterminados)**.  
[🔗 “Cómo guardar en Presets \(Valores predeterminados\)” de la página 67](#)

## Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora

Cuando vaya a desplazar o transportar la impresora, realice siempre las siguientes operaciones.

Como se muestra abajo, levante siempre la impresora colocando las manos en las muescas de los laterales.



### **!** Importante:

- Agarre la impresora únicamente por la zona indicada para evitar daños.
- Desplace y transporte la impresora con los cartuchos de tinta instalados. No saque los cartuchos de tinta, pues los inyectores podrían obstruirse y no podría imprimir, o podría salirse la tinta.

## Antes de desplazarla o transportarla

Antes de desplazar o transportar la impresora, realice siempre los siguientes preparativos.

- Apague la impresora y desenchufe todos los cables.
- Saque el papel.
- Saque todos los accesorios opcionales instalados.

## Notas sobre el transporte

Cuando transporte la impresora, embálela en la caja y con los materiales de embalaje originales para protegerla de golpes y vibraciones.

## Después de desplazarla o transportarla

Después de desplazarla o transportarla, compruebe que cabezal de impresión no esté obstruido antes de imprimir.

[“Detección de inyectores obstruidos” de la página 131](#)

## Apéndice

## Requisitos del sistema

Es necesario que su sistema cumpla los siguientes requisitos para poder instalar y utilizar el software de esta impresora.

### Windows

Sistema operativo	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012
CPU	Core 2 Duo 3,05 GHz o superior
Memoria	1 GB o más de memoria disponible
Espacio disponible en el disco duro	32 GB o más
Interfaz	USB Alta velocidad-Compatibile con la Especificación USB 2.0. Ethernet 10BASE-T*1/ 100BASE-TX*1/1000BASE-T*2
Resolución de la pantalla	SVGA (800 × 600) o de mayor resolución

\*1 Use un cable blindado y de pares trenzados (Categoría 5 o superior).

\*2 Use un cable blindado y de pares trenzados (Categoría 5e o superior).

**Nota:**

Al realizar la instalación, debe iniciar sesión como usuario con una cuenta de Computer administrator (Administrador de equipo) (un usuario miembro del Administrators group (Grupo de administradores)).

### Mac OS X

Sistema operativo	Mac OS X v10.6.8 o posterior
CPU	Core 2 Duo 3,05 GHz o superior

Memoria	1 GB o más de memoria disponible
Espacio disponible en el disco duro	32 GB o más
Resolución de la pantalla	WXGA (1280 × 800) o de mayor resolución
Interfaz	USB Alta velocidad-Compatibile con la Especificación USB 2.0. Ethernet 10BASE-T*1/ 100BASE-TX*1/1000BASE-T*2

\*1 Use un cable blindado y de pares trenzados (Categoría 5 o superior).

\*2 Use un cable blindado y de pares trenzados (Categoría 5e o superior).

## Apéndice

## Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	360 inyectores × 10 colores (Cyan (Cian), Light Cyan (Cian Claro), Vivid Magenta (Magenta Vivo), Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro), Yellow (Amarillo), Orange (Naranja), Green (Verde), Violet (Violeta)* / Light Light Black (Gris Claro)*, Light Black (Gris), Photo Black (Negro Foto)/Matte Black (Negro Mate)) * Seleccione uno de estos colores.
Resolución (máxima)	2880 × 1440 ppp
Código de control	ESC/P raster (comando no revelado)
Método de avance del papel	Avance por fricción
Memoria integrada	256 MB para la principal 128 MB para la red
Voltaje nominal	De 100 a 240 V de CA
Frecuencia nominal	De 50 a 60 Hz
Intensidad nominal	De 0,7 a 0,4 A
Consumo	Impresión: aprox. 52 W/aprox. 55 W (si está instalado el Spectro-Proofing opcional) Modo reposo: Aprox. 5,0 W* <sup>1</sup> Apagada: 0,5 W o menos
Temperatura	En funcionamiento: de 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F) Almacenada (antes de desembalarla): de -20 a 60 °C (120 horas a 60 °C, un mes a 40 °C) Almacenada (después de desembalarla): De -20 a 40 °C (un mes a 40 °C)

Especificaciones de la impresora	
Humedad	En funcionamiento: del 20 % al 80 % (sin condensación) Almacenada (antes de desembalarla): del 5 % al 85 % (sin condensación) Almacenada (después de desembalarla): del 5 % al 85 % (sin condensación)
Dimensiones externas* <sup>2</sup>	863 × 766 × 405 mm (an × prof × al)
Peso	alrededor de 52 kg (sin los cartuchos de tinta)

\*1 La interfaz es 1000BASE-T

\*2 Si están almacenadas la cassette del papel y la bandeja de salida

## Apéndice

Especificaciones de la tinta	
Tipo	Cartuchos de tinta especiales
Tinta de pigmento	Black (Negro): Photo Black (Negro Foto), Matte Black (Negro Mate), Light Black (Gris), Light Light Black (Gris Claro)  Color: Green (Verde), Yellow (Amarillo), Orange (Naranja), Cyan (Cian), Light Cyan (Cian Claro), Vivid Magenta (Magenta Vivo), Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro), Violet (Violeta)
Fecha de caducidad	Véase la fecha impresa en el paquete (a temperaturas normales)
Fin de la garantía de calidad de impresión	Seis meses (después de instalarlos en la impresora)
Temperatura de almacenamiento	No instalados: De -20 a 40 °C (un mes a 40 °C)  Instalados: De -20 a 40 °C (un mes a 40 °C)  Transporte: -20 a 60 °C (dentro de 1 mes a 40 °C, dentro de 72 horas a 60 °C)
Dimensiones de un cartucho	200 ml: 25 × 200 × 100 mm (an × prof × al)

**Importante:**

- La tinta se congela si se deja a menos de -10 °C durante mucho tiempo. Si se congela, déjela a temperatura ambiente (25 °C) cuatro horas como mínimo (sin condensación).*
- No rellene los cartuchos de tinta.*

## Información de la declaración de conformidad de la UE

La totalidad del texto de la declaración de conformidad de la UE con este equipo está disponible en la siguiente dirección de internet.

<http://www.epson.eu/conformity>



---

## 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 posee un buscador Web y puede conectarse a Internet, acceda al sitio Web en:

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

Si necesita los últimos controladores, las preguntas más frecuentes (FAQ), manuales, u otras descargas de programas acceda al sitio Web en:

<http://www.epson.com>

A continuación, seleccione el sitio Web de Epson en su lugar de residencia.

---

## Contacto con el Soporte de Epson

---

### Antes de ponerse en contacto con Epson

Si su producto Epson no funciona correctamente y no consigue resolver el problema con la documentación acerca de solución de problemas del producto, póngase en contacto con los servicios de soporte técnico de Epson para obtener asistencia. Si no figura ningún servicio técnico de Epson para su zona en la siguiente lista, póngase en contacto con el distribuidor de su producto.

En el servicio técnico de Epson podrán ayudarle con mayor rapidez si les proporciona los siguientes datos:

- Número de serie del producto  
(La etiqueta del número de serie suele encontrarse en la parte posterior del producto.)
- Modelo del producto
- Versión del software del producto  
(Haga clic en **About**, **Version Info**, 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

### Ayuda a usuarios en Norteamérica

Epson proporciona los siguientes servicios de soporte técnico.

#### Soporte en Internet

Visite el sitio Web de soporte técnico de Epson <http://epson.com/support> y seleccione su producto para ver soluciones a los problemas más comunes. Puede descargar controladores y documentación, consultar las preguntas más frecuentes (FAQ) y los consejos de solución de problemas, o enviar un correo electrónico con sus preguntas a Epson.

#### Hablar con un representante de soporte

Marque: (562) 276-1300 (EE.UU.), o (905) 709-9475 (Canadá), de 6:00 a 18:00, hora del Pacífico, de lunes a viernes. Los días y el horario del servicio de soporte técnico pueden variar sin previo aviso. Se puede aplicar tarifa o cobro por llamada a larga distancia.

Antes de solicitar ayuda a Epson, tenga preparada la siguiente información:

- Nombre del producto
- Número de serie del producto
- Prueba de compra (como el recibo) y fecha de la compra
- Configuración del ordenador
- Descripción del problema

**Nota:**

*Para obtener ayuda al utilizar cualquier software de su sistema, consulte la documentación de ese software para obtener ayuda técnica.*

### Suministros y accesorios de venta

Puede adquirir cartuchos de tinta genuinos de Epson, cartuchos de tinta, papel y accesorios del distribuidor autorizado de Epson. Para localizar su distribuidor más cercano llame al 800-GO-EPSON (800-463-7766). También puede comprarlos por Internet en <http://www.epsonstore.com> (ventas en EE.UU.) o en <http://www.epson.ca> (ventas en Canadá).

### Ayuda a usuarios en Europa

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

### Ayuda a usuarios en Australia

Epson Australia desea proporcionarle el más alto nivel de servicio al cliente. Aparte de la documentación del producto, le proporcionamos las fuentes de información siguientes:

#### Su distribuidor

No olvide que su distribuidor puede ofrecerle ayuda identificando y resolviendo los problemas. El distribuidor debería ser la primera persona con la que contacte para pedir consejo, pueden resolver los problemas rápidamente y fácilmente, así como darle consejo sobre qué pasos seguir.

#### Dirección URL de Internet

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

Acceso a las páginas Web de Epson Australia. ¡Merece la pena navegar por aquí! Este sitio proporciona un área de descargas de controladores, puntos de contacto, información sobre nuevos productos y soporte técnico (por correo electrónico) de Epson.

## Dónde obtener ayuda

### Servicio de Ayuda de Epson

El Servicio de Ayuda de Epson se proporciona como un soporte final para asegurar que nuestros clientes tengan acceso a la ayuda. Los operadores del Servicio de Ayuda pueden ayudarle a instalar, configurar y hacer que funcione su producto Epson. Nuestro personal de Servicio de Ayuda de Preventa puede suministrarle documentación sobre los nuevos productos Epson e indicarle donde se encuentra su distribuidor o agente de servicio más cercano. Muchas clases de preguntas se responden aquí.

Los números de Servicio de Ayuda son:

Teléfono: 1300 361 054  
Fax: (02) 8899 3789

Le rogamos que tenga toda la información a mano cuando llame. Cuanta más información tenga, más rápido podrá solucionar el problema. La información debe incluir la documentación de su producto Epson, el tipo de ordenador, el sistema operativo, los programas de aplicación y cualquier tipo de información que estime que pueda necesitar.

---

### Servicio de Ayuda en Singapur

Las fuentes de información, soporte y servicios disponibles para Epson Singapur están en:

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

Se encuentra disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta y Soporte técnico a través del correo electrónico.

### Servicio de Ayuda de Epson (Teléfono: (65) 6586 3111)

Nuestra equipo de Servicio de Ayuda puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas

- Información sobre el servicio de reparación y garantía

---

### Ayuda a usuarios en Tailandia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

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

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), y correo electrónico.

### Epson Hotline (Teléfono: (66) 2685-9899)

Nuestro equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

---

### Ayuda a usuarios en Vietnam

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

Epson Hotline (Teléfono): 84-8-823-9239  
Centro de servicio: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

---

### Ayuda a usuarios en Indonesia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

## Dónde obtener ayuda

### World Wide Web

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

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

### Epson Hotline

- Información de venta e información del producto
- Soporte técnico
  - Teléfono: (62) 21-572 4350
  - Fax: (62) 21-572 4357

### Centro de servicio de Epson

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta  Teléfono/Fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung  Teléfono/Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya  Teléfono: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta  Teléfono: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan  Teléfono/Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

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

---

### Ayuda para usuarios en Hong Kong

Para obtener servicio técnico así como otros servicios de venta, invitamos a que los usuarios contacten con Epson Hong Kong Limited.

### Página Web de Internet

Epson Hong Kong tiene una página Web local tanto en chino como en inglés en Internet, para proporcionar a los usuarios la siguiente información:

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

Los usuarios pueden acceder a nuestra página Web en:

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

### Servicio técnico Hotline

También puede contactar con nuestro personal técnico en el siguiente teléfono y número de fax:

Teléfono: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

---

### Ayuda a usuarios en Malasia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

### World Wide Web

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

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar

## Dónde obtener ayuda

- ❑ Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Oficina central.

Teléfono: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

### Servicio de Ayuda de Epson

- ❑ Información de venta e información del producto (Infoline)

Teléfono: 603-56288222

- ❑ Información sobre servicios y garantía, uso del producto y soporte técnico (Techline)

Teléfono: 603-56288333

---

## Ayuda a usuarios en India

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

### World Wide Web

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

Información disponible sobre especificaciones de productos, controladores para descargar e información de productos.

### Oficina central de Epson en India — Bangalore

Teléfono: 080-30515000

Fax: 30515005

## Oficinas regionales en la India de Epson:

Ubicación	Número de teléfono	Número de fax
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

## Helpline

Para Servicio de Información del producto, o pedir un cartucho — 18004250011 (9AM – 9PM) — Este es un número de teléfono gratuito.

Para Servicio (CDMA y Usuarios de móvil) — 3900 1600 (9AM — 6PM) Prefijo local código STD

---

## Ayuda a usuarios en las islas Filipinas

Para obtener soporte técnico así como otros servicios de venta, invitamos a que los usuarios contacten con Epson Philippines Corporation a través de los números de teléfono y fax, y la dirección de correo electrónico siguientes:

Línea interurbana: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Línea directa al Servicio de Ayuda: (63-2) 706 2625

## Dónde obtener ayuda

Correo electrónico: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

### World Wide Web

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

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), y correo electrónico.

### Teléfono gratuito N° 1800-1069-EPSON(37766)

Nuestro equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

---

# Cláusulas del Contrato de Licencia

---

## Licencia de Software de código abierto

---

### Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE  
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

## Cláusulas del Contrato de Licencia

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).



## Cláusulas del Contrato de Licencia

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

## Cláusulas del Contrato de Licencia

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

## Cláusulas del Contrato de Licencia

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

### 13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

## Cláusulas del Contrato de Licencia

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

## Otras licencias de software

---

### Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

**Cláusulas del Contrato de Licencia**

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.