

SC-P20000 Series
SC-P10000 Series

Manual de usuario

Copyrights y marcas comerciales

Copyrights y marcas comerciales

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio 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®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION y sus respectivos logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Seiko Epson Corporation.

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

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

Intel® es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

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

Adobe, Adobe RGB (1998), Lightroom, Photoshop, PostScript® 3™ y Reader son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/u otros países.

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.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Índice

Copyrights y marcas comerciales

Introducción

Instrucciones de seguridad importantes.	6
Símbolos del producto	6
Elección de un lugar para este producto.	6
Cuando ubique la impresora.	6
Cuando utilice este producto.	7
Cuando maneje los cartuchos de tinta.	7
Nota sobre este manual.	8
Significado de los símbolos.	8
Ilustraciones.	8
Versiones de sistemas operativos.	8
Piezas de la impresora.	9
Parte delantera.	9
Interior.	11
Lateral/Parte posterior.	13
Adaptador del rollo de papel.	15
Panel de control.	15
Vista de la pantalla.	17
Características.	19
Altos niveles de resolución y rendimiento.	19
Más fácil de usar.	20
Otras opciones.	21
Notas sobre el uso y el almacenamiento.	21
Lugar de instalación.	21
Notas sobre el uso de la impresora.	21
Notas para cuando no utilice la impresora.	22
Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta.	22
Notas sobre la manipulación del papel.	23
Introducción al software.	25
Software del disco.	25
Software del sitio web.	28
Remote Manager.	29
Iniciar y cerrar software.	29
Inicio.	29
Cierre.	29
Desinstalación del software.	30
Windows.	30
Mac OS X.	30

Operaciones básicas

Carga y extracción del rollo de papel.	31
Colocación del adaptador del rollo de papel.	31

Carga de un rollo de papel.	34
Corte del rollo de papel.	35
Extraer un rollo de papel.	37
Carga y extracción de hojas sueltas.	39
Carga de hojas sueltas.	39
Extracción de hojas sueltas.	41
Carga y extracción de cartulina.	41
Carga de cartulina.	41
Extracción de cartulina.	43
Comprobar y configurar el tipo de papel.	44
Comprobar el tipo de papel.	44
Configuración del tipo de papel.	45
Cambio del papel.	46
Uso del Carrete de recogida automática.	47
Uso del panel de control.	47
Fijación de la bobina del rollo.	48
Fijación del papel.	50
Uso del tensor.	53
Extracción de papel del carrete de recogida automática.	54
Almacenamiento del sensor.	56
Uso del cesto de papel.	57
Posición de uso.	57
Almacenamiento del paño.	57
Métodos básicos de impresión.	58
Impresión (Windows).	58
Impresión (Mac OS X).	59
Cancelación de la impresión (Windows).	61
Cancelación de la impresión (Mac OS X).	62
Cancelación de la impresión desde la impresora.	62
Área imprimible.	63
Área imprimible del rollo de papel.	63
Área imprimible de las hojas sueltas.	64
Configuración del ahorro de energía.	65

Uso de la unidad de disco duro opcional

Resumen de la función.	66
Funciones ampliadas.	66
Gestión de los trabajos de impresión.	66
Datos de un disco duro.	67
Cómo guardar los trabajos de impresión.	67
Cómo ver e imprimir los trabajos de impresión guardados.	69

Índice

Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

Cómo abrir la pantalla de ajustes.	70
Visualización desde el Control Panel (Panel de control).	70
Cómo abrir la Ayuda.	71
Haga clic en el botón Ayuda para mostrarlo.	71
Haga clic, con el botón secundario, en el tema que desee consultar y ver en pantalla.	71
Personalización del controlador de impresora.	72
Almacenamiento de diversos ajustes como su Ajuste seleccionado.	72
Adición de un tipo de papel.	72
Redistribución de las opciones en la pantalla	74
Descripción resumida de la ficha Utilidades.	75

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

Cómo abrir la pantalla de ajustes.	77
Cómo abrir la Ayuda.	77
Cómo utilizar Presets (Valores predeterminados)	77
Cómo guardar en Presets (Valores predeterminados).	77
Cómo borra desde Presets (Valores predeterminados).	78
Cómo utilizar Epson Printer Utility 4.	79
Inicio de Epson Printer Utility 4.	79
Epson Printer Utility 4 Funciones.	79

Impresiones diversas

Ajuste automático del color con PhotoEnhance (solo para Windows).	81
Corrección del color e impresión.	82
Impresión de fotos en blanco y negro.	85
Impresión sin márgenes.	88
Métodos para imprimir sin márgenes.	88
Papel admitido.	89
Acerca del corte del rollo de papel.	90
Configuración de ajustes para la impresión.	91
Impresión ampliada/reducida.	94
Ajustar a página/Ajustar escala al tamaño del papel.	94
Ajustar al ancho del rollo de papel (sólo en Windows).	96
Ajuste de una escala personalizada.	97

Impresión de varias páginas.	98
Impresión de pósteres (Ampliar para ocupar varias hojas e imprimir — sólo en Windows).	100
Configuración de ajustes para la impresión.	100
Encaje de las impresiones.	102
Impresión en tamaños no estándares.	106
Impresión de banners (en rollo de papel).	108
Layout Manager (Administrador de composición) (sólo en Windows).	110
Configuración de ajustes para la impresión.	111
Guardado y recuperación de ajustes.	113

Impresión con gestión del color

Acerca de la Gestión del color.	114
Ajustes de impresión con Gestión del color.	115
Configuración de perfiles.	115
Configuración de la gestión del color con las aplicaciones.	116
Configuración de la gestión del color con el controlador de impresora.	117
Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM (Windows).	117
Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync (Mac OS X).	118
Impresión con la gestión del color realizada por Controlador ICM (sólo en Windows).	119

Modo de uso del menú del panel de control

Operaciones con menús.	121
Lista de menús.	122
Trabajo de Impresión	122
Papel.	122
Mantenimiento	124
Configuración	124
Descripción de los menús.	128
Menú Trabajo de Impresión.	128
Menú Papel.	129
Menú Mantenimiento.	134
Menú Configuración.	136

Mantenimiento

Mantenimiento del cabezal de impresión y otros componentes.	149
Operaciones de mantenimiento.	149
Detección de inyectores obstruidos.	150
Limpieza del cabezal de impresión.	151

Índice

Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)	154
Ajuste Alim. Papel.	157
Cambio de consumibles.	159
Sustitución de los cartuchos de tinta.	159
Sustitución de los depósitos de mantenimiento	161
Sustitución del cortador.	162
Limpieza de la impresora.	164
Limpieza del exterior.	164
Limpieza del interior.	164

Problemas y soluciones

Qué hacer cuando aparece un mensaje.	168
En el caso de un mensaje de Petición de mantenimiento/Llame Servicio Técnico.	172
Solución de problemas.	173
No puede imprimir (porque la impresora no funciona).	173
La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada.	175
El resultado de las impresiones no es el previsto	176
Problemas de alimentación o de expulsión.	185
Otros.	188

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles	190
Soporte especial de Epson.	190
Cartuchos de tinta.	190
Otros.	191
Papel compatible.	193
Tabla de los papeles especiales de Epson.	193
Papel disponible en el mercado soportado.	206
Antes de imprimir en papel disponible en el mercado.	208
Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora.	211
Ajustes necesarios en caso de transporte/almacenamiento a una temperatura ambiente inferior o igual a -10 °C.	211
Notas acerca del desplazamiento de la impresora.	211
Notas sobre el transporte.	212
Notas sobre la reutilización de la impresora.	213
Requisitos del sistema.	214
Requisitos del sistema del controlador de impresora.	214

Tabla de especificaciones.	215
Información de la Declaración de Conformidad de la UE.	216

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico.	217
Contacto con el Soporte de Epson.	217
Antes de ponerse en contacto con Epson.	217
Ayuda a usuarios en Norteamérica.	218
Ayuda a usuarios en Europa.	218
Ayuda a usuarios en Australia.	218
Servicio de Ayuda en Singapur.	219
Ayuda a usuarios en Tailandia.	219
Ayuda a usuarios en Vietnam.	219
Ayuda a usuarios en Indonesia.	219
Ayuda para usuarios en Hong Kong.	220
Ayuda a usuarios en Malasia.	220
Ayuda a usuarios en India.	221
Ayuda a usuarios en las islas Filipinas.	221

Cláusulas del Contrato de Licencia

LICENCIA DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO.	223
Bonjour.	224
Otras licencias de software.	229
Info-ZIP copyright and license.	229

Introducción

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.



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



Precaución/Superficie caliente



Precaución/No tocar

Elección de un lugar para este producto

- Coloque el producto en una superficie plana y estable que sea suficientemente grande. Este producto no funcionará correctamente si está inclinado.

- Evite los lugares sujetos a cambios bruscos de temperatura o humedad. Manténgalos alejados de la luz directa del sol, de la luz fuerte o de las fuentes de calor.
- Evite los lugares en donde pueda sufrir golpes o vibraciones.
- No coloque el producto en lugares con mucho polvo.

Cuando ubique la impresora

- No tape ni obstruya las aberturas de la carcasa del producto.
- No introduzca objetos por las ranuras. Procure que no se vierta líquido dentro del producto.
- El cable de alimentación del producto está exclusivamente indicado para este producto. Utilizarlo con otros equipos podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- Conecte el producto a tomas de tierra adecuadas. No utilice enchufes montados en el mismo circuito que aparatos tales como copiadoras o sistemas de aire acondicionado que se apaguen y enciendan regularmente.
- Evite las tomas de corriente que estén controladas por un interruptor de pared o un temporizador.
- Mantenga todo el sistema informático alejado de fuentes de interferencias electromagnética, como altavoces o las unidades base de teléfonos inalámbricos.
- Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta del producto.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña a este producto. El uso de otros cables podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- No utilice cables deteriorados o deshilachados.
- Asegúrese de que el cable de alimentación cumple las normas de seguridad vigentes en la zona donde planea usarlo.
- Conecte el producto a tomas de tierra adecuadas.

Introducción

- ❑ Si utiliza un cable alargador con este producto, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al alargador no supere el amperaje total de dicho cable. Asegúrese también de que el amperaje total de los dispositivos conectados a la toma de corriente no supere el amperaje total de la toma.
- ❑ No intente reparar la impresora usted mismo.
- ❑ Desenchufe el producto y póngase en contacto con el servicio técnico cualificado ante las siguientes situaciones:
El cable o el enchufe están estropeados; ha entrado líquido en el producto; se ha caído o se ha dañado la carcasa; el producto no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.
- ❑ Se piensa utilizar la impresora en Alemania, tenga en cuenta lo siguiente:
Para proporcionar una adecuada protección frente a las bajadas y las subidas de tensión, la instalación debe estar protegida por un interruptor eléctrico de 10 a 16 amperios.
- ❑ Si el enchufe sufre algún daño, sustituya el cable o acuda a un electricista profesional. Si hay fusibles en el enchufe, asegúrese de sustituirlos por fusibles del tamaño y el amperaje correctos.

Quando utilice este producto

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

- ❑ Antes de cambiar de lugar la impresora o instalar accesorios opcionales, desconecte todos los cables de alimentación para apagarla por completo.

Quando maneje los cartuchos de tinta

- ❑ Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y evite que los ingieran.
- ❑ Si se mancha la piel de tinta, lávesela a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- ❑ Antes de instalar el cartucho nuevo de tinta en la impresora, agítelo unas 15 veces horizontalmente, 5 cm adelante y atrás, durante 5 segundos.
- ❑ Utilice el cartucho de tinta antes de la fecha de caducidad impresa en su envoltorio.
- ❑ Para conseguir los mejores resultados, utilice los cartuchos de tinta dentro del plazo máximo de un año tras su instalación.
- ❑ No desmonte los cartuchos de tinta ni trate de rellenarlos. Podría dañar el cabezal de impresión.
- ❑ No toque el chip IC del lateral del cartucho. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.
- ❑ El chip IC incluido en este cartucho conserva diversos datos relacionados con el cartucho, tales como su estado, de forma que pueda sacar y volver a instalar el cartucho a su voluntad. Sin embargo, cada vez que se inserta el cartucho se consume una cierta cantidad de tinta ya que la impresora realiza una comprobación de fiabilidad automática.
- ❑ Si quita un cartucho de tinta para su uso posterior, proteja la zona del suministro de tinta de la suciedad y el polvo, y guárdelo en el mismo entorno que este producto. El puerto de suministro de tinta tiene una válvula por lo que no es necesario que lo cubra, sin embargo, es necesario que evite que la tinta manche los objetos que entren en contacto con el cartucho. No toque el puerto de suministro de tinta ni sus proximidades.

Introducción

Nota sobre este manual

Significado de los símbolos

 Advertencia:	Las advertencias deben seguirse estrictamente para evitar lesiones graves.
---	--

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

 Importante:	Estos apartados contienen información importante sobre el funcionamiento de este producto.
--	--

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

Ilustraciones

A menos que se especifique lo contrario, las ilustraciones de esta documentación hacen referencia a la SC-P20000 Series.

A menos que se especifique lo contrario, las capturas de pantalla hacen referencia a la SC-P20000 Series.

Versiones de sistemas operativos

En esta documentación, se utilizan las siguientes abreviaturas.

Windows

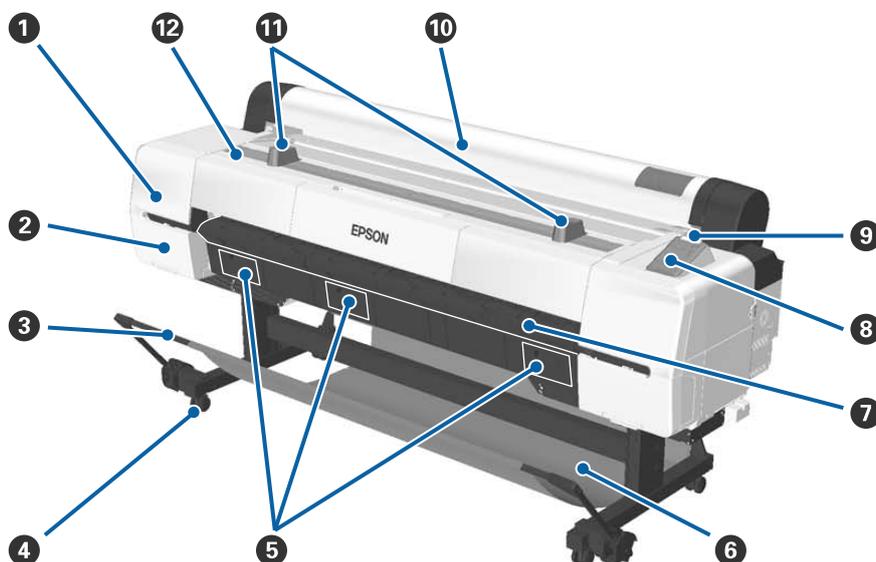
En este manual, Windows hace referencia a Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008 y Windows Server 2003.

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, Mac OS X v10.7.x y Mac OS X v10.6.8.

Piezas de la impresora

Parte delantera



1 Tapa de mantenimiento del cabezal

Ábrala para limpiar alrededor del cabezal de impresión.

“Limpieza del área que rodea el cabezal de impresión” de la página 180

2 Cubierta de los cartuchos

Situada a los lados izquierdo y derecho de la impresora. Ábrala para cambiar cartuchos de tinta.

“Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 159

3 Barra de soporte

Ajústela cuando utilice el carrete de recogida automática (opcional) o el cesto de papel. Cuando realice otro tipo de operaciones, es recomendable que la coloque en posición de almacenamiento (en la parte posterior).

“Uso del Carrete de recogida automática” de la página 47

“Uso del cesto de papel” de la página 57

4 Ruedas

Cada soporte cuenta con dos pequeñas ruedas. Bloquee las ruedas cuando utilice la impresora.

5 Cubiertas del depósito de mantenimiento

Abra estas cubiertas al cambiar el depósito de mantenimiento. No hay cubierta intermedia en la SC-P10000 Series.

“Sustitución de los depósitos de mantenimiento” de la página 161

Introducción

6 Cesto de papel

En este cesto es donde se apilan las impresiones, conservando así el papel limpio y evitando atascos.

 [“Uso del cesto de papel” de la página 57](#)

7 Soporte para cartulinas

Levántelo y sáquelo para cargar cartulina. Garantiza que las cartulinas avancen correctamente.

 [“Carga y extracción de cartulina” de la página 41](#)

8 Panel de control

 [“Panel de control” de la página 15](#)

9 Luz de alerta

Esta luz se enciende o parpadea cuando se produce un error.

Se enciende o parpadea : Se ha producido un error. La luz se enciende o parpadea dependiendo del tipo de error.

En el panel de control se muestra una descripción del error. No obstante, si se apaga la impresora mientras la cubierta de la impresora está abierta, parpadeará la luz pero no se mostrará la descripción del error.

Desactivada : No hay ningún error.

10 Cubierta del rollo de papel

Cubierta antipolvo para proteger el rollo de papel. Manténgala cerrada mientras utilice la impresora excepto cuando cargue o extraiga el rollo de papel.

11 Soportes del rollo

Utilícelos para apoyar momentáneamente el rollo de papel mientras coloca o quita el adaptador del rollo de papel. Este puede quitarse. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.

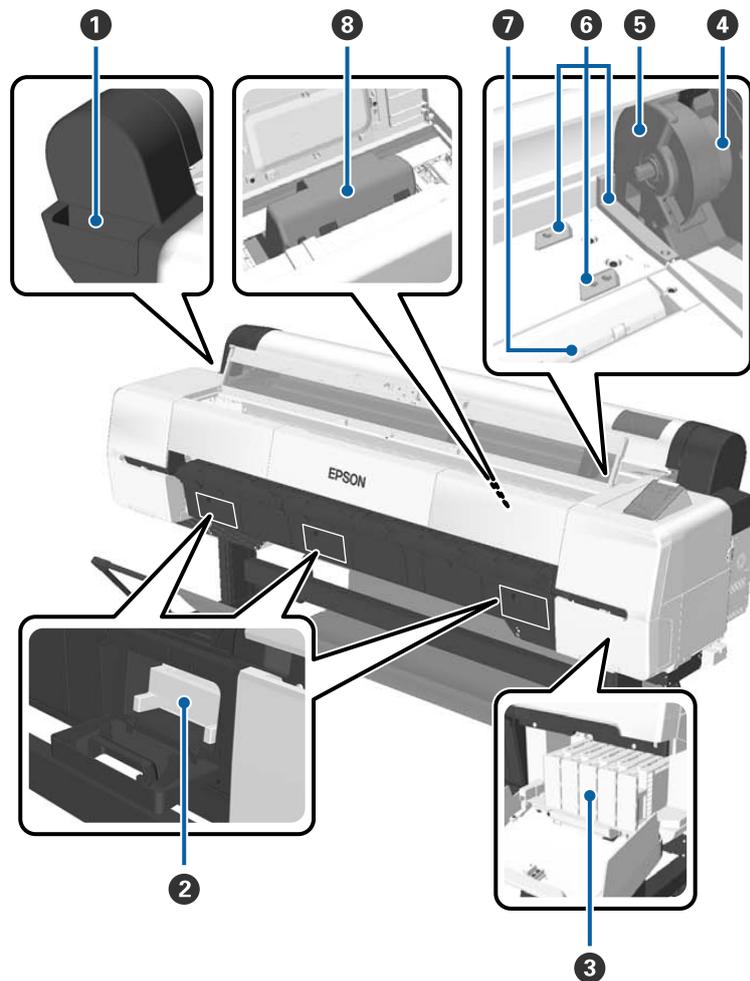
 [“Colocación del adaptador del rollo de papel” de la página 31](#)

12 Cubierta de la impresora

Abra esta cubierta al limpiar la impresora o solucionar atascos.

Introducción

Interior

**1 Compartimento para accesorios**

Utilícelo para guardar tanto el material de protección del cabezal de impresión que ha retirado durante la instalación, como la llave inglesa hexagonal y demás herramientas.

2 Depósito De Mantenimnto

Absorbe la tinta desechada durante la limpieza y la impresión. Sustitúyalo cuando aparezca el mensaje de sustitución en el panel de control.

La SC-P10000 Series no tiene depósito de mantenimiento central.

 [“Sustitución de los depósitos de mantenimiento” de la página 161](#)

3 Cartuchos de tinta

Introduzca cartuchos en todas las ranuras.

 [“Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 159](#)

4 Palanca de bloqueo del rollo

Una palanca que bloquea el rollo de papel después de fijarlo al soporte del adaptador. Levántela para desbloquearla y bájela para bloquearla.

Introducción

5 Soporte adaptador

Fije el adaptador del rollo de papel con el rollo de papel ya cargado.

6 Guías adaptadoras

Guías para fijar el rollo de papel. Desplace el adaptador del rollo de papel por estas guías para fijarlo al soporte del adaptador.

 [“Colocación del adaptador del rollo de papel” de la página 31](#)

7 Ranura para papel

Ranura por la que se cargan el rollo de papel y las hojas sueltas.

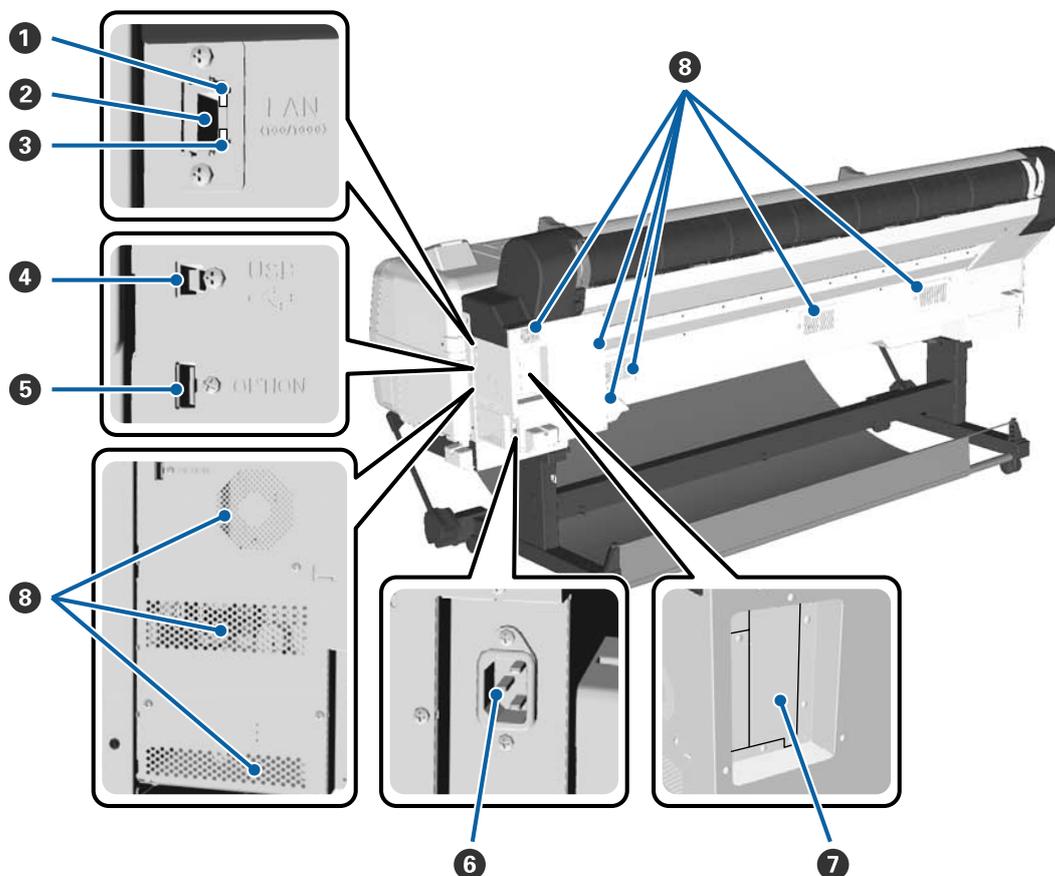
Cargue las hojas sueltas de una en una.

8 Cabezal de impresión

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

Introducción

Lateral/Parte posterior

**1 Luz de estado**

El color indica la velocidad de transmisión por la red.

Rojo : 100Base-T

Verde : 1000Base-T

2 Puerto LAN

Conecte aquí el cable de LAN.

3 Luz de datos

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

Activada : Conectada.

Intermitente : Recibiendo datos.

4 Puerto USB

Úselo para conectar a un ordenador mediante un cable USB.

5 Puerto opcional

Permite conectar el carrete de recogida automática y otros accesorios.

Introducción

6 Entrada de CA

Conecte aquí el cable de alimentación proporcionado.

7 Ranura para accesorios

Ranura para conectar la unidad de disco duro opcional o la unidad de expansión Adobe PostScript 3.

8 Conductos de ventilación

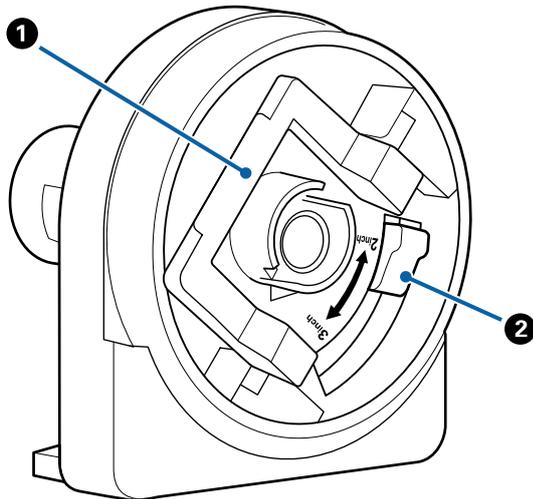
Expulsan el aire del interior de la impresora. No obstruya los conductos de ventilación.

Introducción

Adaptador del rollo de papel

Use el adaptador del rollo de papel proporcionado al cargar el rollo de papel en la impresora.

📖 “Colocación del adaptador del rollo de papel” de la página 31



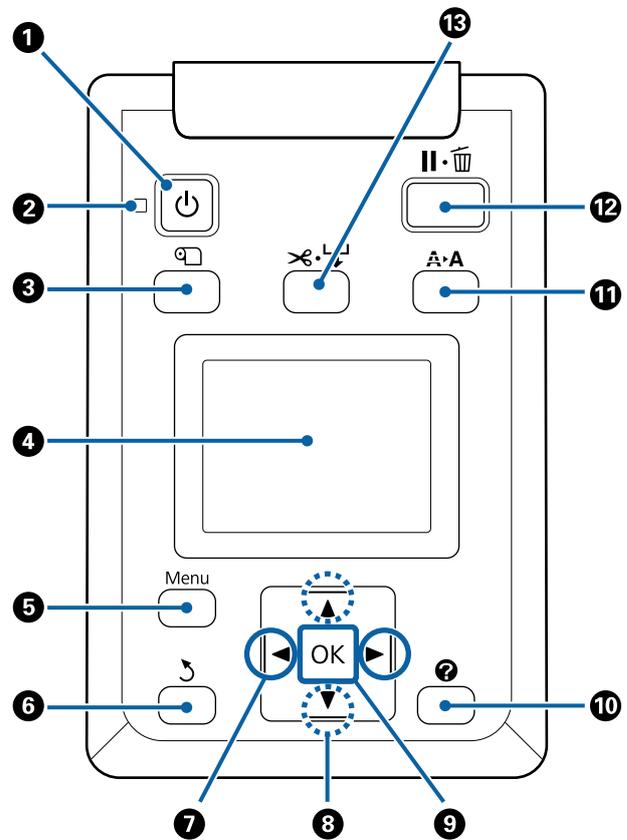
1 Palanca de bloqueo del adaptador

Levántela para desbloquearla, bájela para bloquearla. Desbloquéela para fijar el rollo de papel al adaptador y bloquéela una vez fijado dicho rollo.

2 Palanca de tamaño

Cámbiela en función del tamaño de la bobina del rollo (diámetro de la bobina).

Panel de control



1 Botón ⏻ (botón de encendido)

Enciende y apaga la impresora.

2 Indicador ⏻ (indicador luminoso de encendido)

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

Activada : La impresora está encendida.

Intermitente : La impresora está recibiendo datos, o bien realizando la limpieza del cabezal de impresión o cualquier otra acción mientras se apaga.

Desactivada : La impresora está apagada.

Introducción

3 Botón (botón Cargar/Sacar Papel)

Al pulsar este botón, aparecerá el menú Cambiar/Sacar Papel. Puede obtener instrucciones sobre cómo cargar o extraer el papel si resalta **Expulsar Papel** o el tipo de papel cargado actualmente y, a continuación, pulsa el botón OK. Siga las instrucciones de la pantalla para cargar o extraer papel.

4 Pantalla

Muestra el estado de la impresora, los menús, los mensajes de error, etc.  [“Vista de la pantalla” de la página 17](#)

5 Botón Menú

Muestra el menú correspondiente a la pestaña actualmente seleccionada en la pantalla.

 [“Modo de uso del menú del panel de control” de la página 121](#)

6 Botón (botón Atrás)

Cuando se muestren menús en la pantalla, pulse este botón para subir un nivel en la jerarquía de menús.  [“Operaciones con menús” de la página 121](#)

7 Botones (botones de flecha hacia la derecha e izquierda)

- Use estos botones para seleccionar las pestañas. La pestaña seleccionada aparece resaltada y el contenido del área de visualización de información se actualiza en función de la pestaña seleccionada.  [“Vista de la pantalla” de la página 17](#)
- Cuando se muestren menús en la pantalla, puede utilizar estos botones para situar el cursor o para eliminar caracteres al introducir texto en elementos como **Nombre Sustrato** o **Dirección IP**.

8 Botones (botones Arriba/Abajo)

- Cuando se muestre un menú, pulse para seleccionar opciones y parámetros.  [“Operaciones con menús” de la página 121](#)
- Cuando haya un rollo de papel cargado, pulse para hacer avanzar o retroceder el papel. Mantenga pulsado  para hacer avanzar el papel hasta 3 m. Mantenga pulsado  para rebobinar el papel hasta 20 cm. El rebobinado se detiene cuando el final del rollo alcanza la posición de inicio de impresión. Suelte el botón y, a continuación, púlselo de nuevo para reanudar el rebobinado.

9 Botón OK

- Muestra el menú correspondiente a la pestaña actualmente seleccionada en la pantalla.  [“Modo de uso del menú del panel de control” de la página 121](#)
- Cuando esté resaltada en la pantalla una opción de menú, pulse este botón para que aparezca el submenú.
- Si lo pulsa cuando está seleccionado un parámetro en el Menú, se configurará o ejecutará ese parámetro.

10 Botón (botón Ayuda)

Excepto si hay una impresión en curso, pulse este botón para mostrar el menú Ayuda. Resalte un elemento y pulse el botón OK para ver la ayuda correspondiente al elemento resaltado.

11 Botón (botón Mantenimiento)

Muestra el menú Mantenimiento, que se utiliza para realizar los tests de inyectores, la limpieza de cabezales y otras operaciones de mantenimiento.

 [“Mantenimiento del cabezal de impresión y otros componentes” de la página 149](#)

12 Botón (botón Pausa/Cancelar)

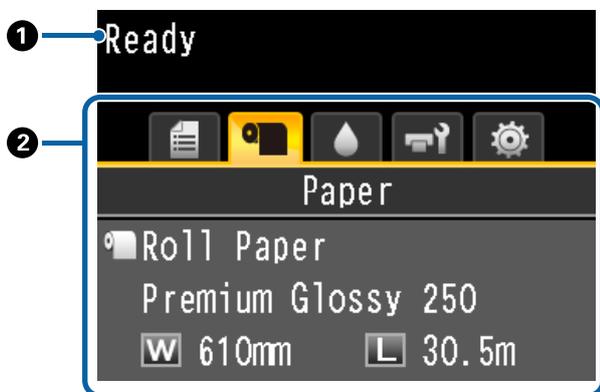
- Si lo pulsa durante la impresión, la impresora hará una pausa. Para terminar la pausa, pulse de nuevo el botón  o seleccione **Cancelar Pausa** en la pantalla y luego pulse el botón OK. Si desea cancelar los trabajos que están en procesamiento, seleccione **Cancelar Trabajo** en la pantalla y pulse el botón OK. Si pulsa el botón OK cuando esta seleccionada la opción **Revis y limpiar inyect**, la opción **Revis y limpiar inyect** se pone en marcha para **Limpieza de Cabezales**.
- Cuando se muestren en pantalla un menú o la ayuda, pulse este botón para que estos se cierren y la impresora vuelva a estar preparada para imprimir.

13 Botón (botón Alimentar/Cortar papel)

- Este botón solo se utiliza con rollos de papel. Si la impresora está cargada con hojas sueltas o cartulina, pulsar este botón no tendrá ningún efecto.
- Se utiliza para cortar el rollo de papel de forma manual con el cortador incorporado.  [“Método de corte manual” de la página 36](#)

Introducción

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 168

2 Área de visualización de pestañas o de información

El área de visualización de pestañas o de información contiene las cinco pestañas que se muestran a continuación.

Use los botones ◀▶ para seleccionar una pestaña.

En el área de visualización de información se muestran los detalles sobre la pestaña seleccionada.

☰ : La pestaña Colas de impresión

En el área de visualización de información se muestran los detalles sobre el trabajo de impresión.

Al pulsar el botón Menú, aparece el menú Trabajo de Impresión.

☞ “Menú Trabajo de Impresión” de la página 128

Área de visualización de información

El nombre del trabajo que se está imprimiendo aparece cuando se utiliza el controlador de la impresora.

Si hay una unidad de disco duro o una unidad de expansión Adobe PostScript 3 opcional instalada, también se muestra el número de trabajos retenidos, si los hubiera.

! Importante:

Un icono ☰ que parpadea indica que una unidad de disco duro o una unidad de expansión Adobe PostScript 3 opcional está transmitiendo los datos a la impresora. No desconecte el cable de alimentación ni apague la impresora hasta que este icono deje de parpadear. Si no toma esta precaución, podrían dañarse los datos de la unidad del disco duro o de la unidad de expansión Adobe PostScript 3.

Introducción

La pestaña Papel

La información acerca del papel cargado aparece en el área de visualización de información.

Al pulsar el botón Menú, aparece el menú Papel.

 [“Menú Papel” de la página 129](#)

Área de visualización de información

Muestra el Origen y Tipo de papel cargado.

Cuando se utiliza rollo de papel, también muestra el ancho del rollo. Cuando la opción **Rollo Papel Restante** está **Activada**, se muestra la cantidad de papel restante en el rollo. Cuando la longitud alcanza o se sitúa por debajo del valor seleccionado en **Alerta Restantes**, aparece un icono  encima del icono de la pestaña y una alerta como la que se muestra a continuación para avisar de que la impresora está llegando al final del rollo.



La pestaña Tinta

Muestra el estado del cartucho de tinta en el área de visualización de información.

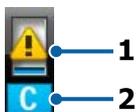
Área de visualización de información

Tal como se muestra en las siguientes ilustraciones, el icono cambia en función del estado del cartucho de tinta.

Normal



Advertencia o error



1 Indicadores de 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.



: El cartucho de tinta está agotado; sustitúyalo por uno nuevo.



: Se ha producido un error. Lea el mensaje de la pantalla y solucione el problema.

2 Códigos de los colores de la tinta

VLM : Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro)

C : Cyan (Cian)

GY : Gray (Gris)

LGY : Light Gray (Gris Claro)

LC : Light Cyan (Cian Claro)

PK : Photo Black (Negro Foto)

MK : Matte Black (Negro Mate)

DGY : Dark Gray (Gris Oscuro)

Y : Yellow (Amarillo)

VM : Vivid Magenta (Magenta Vivo)

La pestaña Mantenimiento

Muestra el estado del Depósito de mantenimiento en el área de visualización de información.

Al pulsar el botón Menú, aparece el menú Mantenimiento.

 [“Menú Mantenimiento” de la página 134](#)

Área de visualización de información

Tal como se muestra en las siguientes ilustraciones, el icono cambia en función del estado del Depósito de mantenimiento.

Introducción

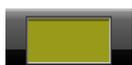
Normal



Advertencia o error



1 Indicadores de estado



: No hay ningún error. La altura del indicador corresponde a la cantidad de espacio.



: El Depósito de mantenimiento está casi al final de su vida útil. Tiene que conseguir un Depósito de mantenimiento nuevo.



: El Depósito de mantenimiento está al final de su vida útil. Sustituya el Depósito de mantenimiento por otro nuevo.

⚙️ : La pestaña Ajustes

Muestra la dirección IP especificada y el valor de separación del cabezal que se utilizaron para el último trabajo de impresión en el área de visualización de información.

La pantalla de separación del cabezal desaparece cuando se cambia el papel. Una vez realizada la impresión después de esto, se muestra ese valor.

Al pulsar el botón Menú, aparece el menú Configuración.

 [“Menú Configuración” de la página 136](#)

Características

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

Altos niveles de resolución y rendimiento

El desarrollo de nuevos cabezales de impresión y nuevas funciones ha permitido alcanzar los niveles de definición y rendimiento más altos del sector tanto en fotografías, como en trabajos artísticos y pósteres de alta resolución.

Nuevos cabezales de impresión

Los cabezales integrados μ TFP de 6,75 cm en disposición escalonada han conseguido alcanzar una resolución de impresión de 300 ppp apta para la impresión.

Función de detección/ajuste de la cantidad de papel de alimentación

La implementación de sistemas para reducir ligeras desigualdades entre los lados derecho e izquierdo del rollo de papel durante la alimentación y la tecnología de sensores original de Epson nos han permitido mejorar sustancialmente la precisión de la alimentación de papel. El control constante de la alimentación de papel evita que baje la precisión de las impresiones a causa de ligeras variaciones en la alimentación y, por tanto, permite conseguir impresiones fieles a los datos originales. Sin embargo, la impresora no puede detectar papeles que dejen pasar la luz, como la película.

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. 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 de corta exposición, etc. Cuando se esté imprimiendo para uso exterior, deberá utilizarse el proceso de laminado.

Introducción

Sistema de tinta negra multicolor

Dos tintas negras para adaptarse a sus necesidades

Puede utilizar dos tipos de tinta negra dependiendo del papel que esté utilizando. 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. La densidad máxima mejorada (Dmax) de la tinta negro foto permite obtener sutiles diferencias de tono en los degradados.

Tres tipos de tinta gris para mejorar la calidad de la imagen

La integración de tres nuevas tintas (Dark Gray (Gris Oscuro), Gray (Gris) y Light Gray (Gris Claro)) al sistema de tintas negras junto con la Photo Black (Negro Foto) y la Matte Black (Negro Mate) nos ha permitido conseguir los mejores degradados y sutiles diferencias de tono del sector.

Más fácil de usar

El adaptador del rollo de papel sin eje hace que la carga del rollo de papel sea muy sencilla

Al no tener un eje, se puede cargar y quitar el rollo de papel incluso en lugares en los que el espacio escasea. La incorporación de un soporte para el rollo de papel hace más sencilla la instalación del adaptador del rollo de papel, ya que permite instalar los adaptadores en los extremos del rollo de papel y cargar el mismo con facilidad.

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

Mantenimiento sencillo

Como puede cargar el rollo de papel y cambiar los consumibles, incluidos los cartuchos de tinta, los depósitos de mantenimiento y los cortadores, desde la parte delantera, puede situar la impresora contra la pared, lo que evita tener que mover la impresora para permitir el acceso por la parte trasera a la hora de realizar operaciones de mantenimiento.

Función de revisión automática de inyectores

La nueva función de revisión de inyectores le permite reducir el tiempo perdido por las obstrucciones de inyectores, la cantidad de papel o tinta desperdiciada y los parones por mantenimiento, así como imprimir de forma continua sin preocuparse por que se obstruyan los inyectores. Esta función incluye las opciones **Test inyectrs sin papel**, que permite revisar los inyectores obstruidos desde el panel de control sin usar papel, y **Revis y limpiar inyect**, que permite limpiar automáticamente solo los inyectores obstruidos.

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

El software Epson Color Calibration Utility incluido en la página de inicio de Epson 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 del mismo modelo.

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 se apaga automáticamente para evitar un gasto inútil de electricidad. Esta función se activa si no se envían trabajos de impresión ni se realizan operaciones durante un periodo de tiempo determinado, excepto en caso de que se haya producido un error.

Introducción

[“Configuración del ahorro de energía” de la página 65](#)

Otras opciones

Impresión optimizada (Unidad de disco duro)

Si hay una unidad de disco duro instalada, puede guardar, poner en cola e imprimir de nuevo sus trabajos de impresión. Los trabajos de impresión guardados también se pueden imprimir desde el panel de control de la impresora, lo que le evita tener que encender el ordenador e imprimir desde una aplicación, y le permite volver a imprimir trabajos de forma rápida.

[“Uso de la unidad de disco duro opcional” de la página 66](#)

Impresión de datos de PostScript

La unidad de expansión Adobe PostScript 3 le permite imprimir datos de PostScript con precisión y seguridad. El hardware RIP es altamente fiable y fácil de usar.

Notas sobre el uso y el almacenamiento

Lugar de instalación

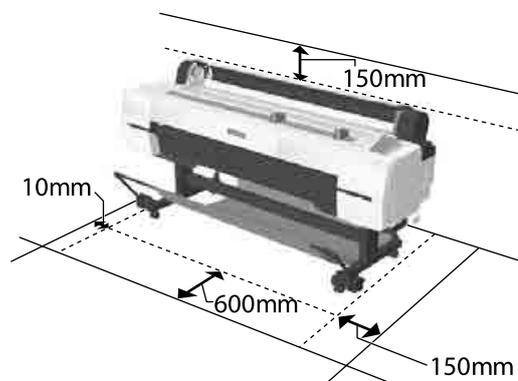
Coloque siempre la impresora en un lugar con el espacio indicado a continuación, sin que haya ningún objeto que pueda obstaculizar la salida del papel o la reposición de consumibles.

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

[“Tabla de especificaciones” de la página 215](#)

* Al imprimir en cartulina, asegúrese de que haya suficiente espacio en la parte delantera y trasera de la impresora.

[“Carga y extracción de cartulina” de la página 41](#)



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 215](#)
- 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.

Introducción

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.

- ❑ No instale la impresora junto a fuentes de calor o directamente en la corriente de aire producida por un ventilador o aire acondicionado. El incumplimiento de esta precaución puede provocar que se sequen u obstruyan los inyectores del cabezal de impresión.
- ❑ No se debe tapar el cabezal de impresión (es decir, no se debe mover hacia la derecha) si se produce un error y se apaga la impresora sin antes resolver dicho 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 tapanía correctamente. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.
- ❑ Después del tiempo fijado, la impresora realizará por sí misma limpiezas automáticas para mantener en buenas condiciones el cabezal de impresión. Por ello, aunque no esté imprimiendo, se consume una cierta cantidad de tinta debido a la limpieza del cabezal y otras operaciones de mantenimiento.

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.

- ❑ Puede que el rodillo deje huella en el papel que se quede en el interior de la impresora. 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.

- ❑ Para evitar la acumulación de polvo y otras partículas extrañas en la impresora, cierre todas las cubiertas antes de almacenarla. Si no se va a utilizar la impresora durante un largo periodo de tiempo, protéjala con un paño antiestático u otro tipo de funda. 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.
- ❑ Al encender la impresora después de un largo periodo sin usarla, se realizará una limpieza de cabezales automática para garantizar la calidad de impresión. Temporizador limpieza  “Menú del Administrador” de la página 146
- ❑ Si va a transportar o almacenar la impresora a una temperatura ambiente inferior o igual a -10 °C, asegúrese de ejecutar la opción **Transporte/almacenam.** del menú **Mantenimiento**. Si no toma esta precaución, el cabezal de impresión podría resultar dañado.  “Menú Mantenimiento” de la página 134

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.

Introducción

- ❑ Los cartuchos de tinta incluidos deben utilizarse durante la carga inicial. La carga inicial de tinta consume parte de la tinta inmediatamente después de la compra y antes de poder empezar a imprimir. Los cartuchos de tinta incluidos y el depósito de mantenimiento deberán sustituirse en un plazo de tiempo relativamente corto.
- ❑ Recomendamos que guarde los cartuchos de tinta a temperatura ambiente y a salvo de la luz solar directa, y que los utilice antes de la fecha de caducidad que aparece en el envoltorio.
- ❑ Para garantizar un resultado óptimo, utilice los cartuchos de tinta dentro del plazo máximo de un año tras su instalación.
- ❑ Los cartuchos de tinta que se hayan almacenado a baja temperatura durante un largo periodo de tiempo deben dejarse que alcancen la temperatura ambiente durante cuatro horas.
- ❑ 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.
- ❑ En el chip IC se guarda el nivel de tinta y otros datos, lo que permite el uso de los cartuchos una vez extraídos y reemplazados.
- ❑ 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.

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 papel por los bordes. Es recomendable ponerse guantes de algodón.
- ❑ Los cambios de temperatura y la humedad pueden provocar que el papel se ondule o curve. Compruebe los siguientes puntos.
 - ❑ Cargue el papel justo antes de imprimir.
 - ❑ No utilice papel ondulado o doblado. Si utiliza rollo de papel, corte las partes onduladas o dobladas y después cárguelo de nuevo. Si utiliza hojas sueltas, use papel nuevo.
- ❑ 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.

Introducción

- ❑ 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 frotan o rayan, podría desprenderse la tinta.
- ❑ No toque la superficie impresa; si lo hiciera, podría desprenderse la tinta.
- ❑ Asegúrese de que las impresiones están 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, pósteres y otros materiales impresos tienen un aspecto distinto según la iluminación (fuentes de luz*). Los colores de las impresiones de esta impresora también pueden percibirse distintos 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 25](#)

 [“Software del sitio web” de la página 28](#)

También hay software que se puede usar en una red a través de un buscador web sin necesidad de instalarlo.

 [“Remote Manager” de la página 29](#)

Software del disco

El disco de software incluido contiene el siguiente software. Para más información sobre la utilización del software, consulte los manuales PDF o la ayuda online del software en cuestión.

Nota:

Puede actualizar el software suministrado. Consulte las últimas versiones en el sitio web de Epson.

<http://www.epson.com>

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> .  “Descripción resumida del controlador de impresora” de la página 26
Epson Manual	Este software muestra una lista de los manuales ya instalados en el ordenador. También puede seleccionar y consultar los manuales actualizados desde aquí utilizando EPSON Software Updater. Siga las instrucciones de instalación de la <i>Guía de instalación</i> .
EPSON Software Updater	Este software busca en Internet actualizaciones de los controladores y manuales de la impresora y los instala si están disponibles. 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. 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. Instalación  “Instalación individual” de la página 27
EPSON LFP Remote Panel 2	Software para ajustar papel personalizado desde un ordenador. Instalación  “Instalación individual” de la página 27

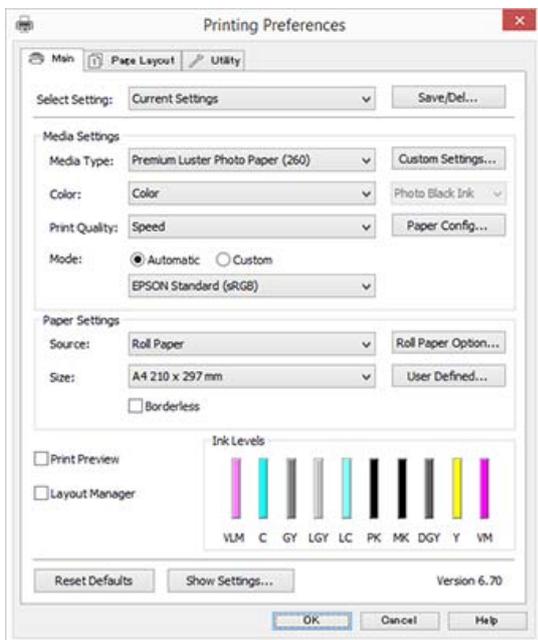
Introducción

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.

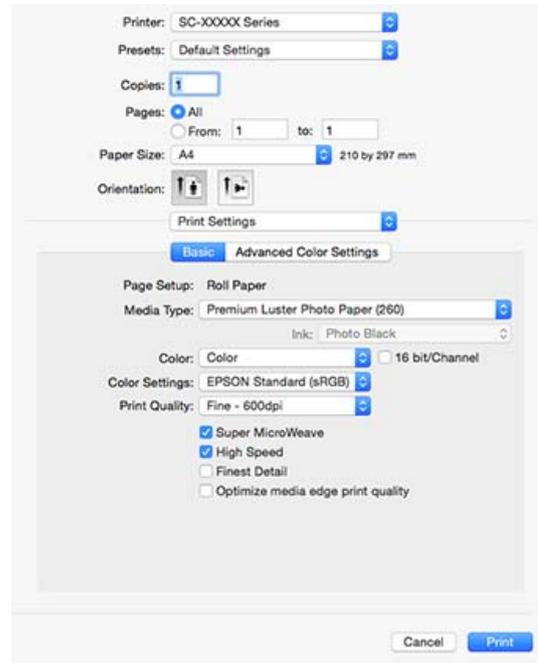
Windows



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

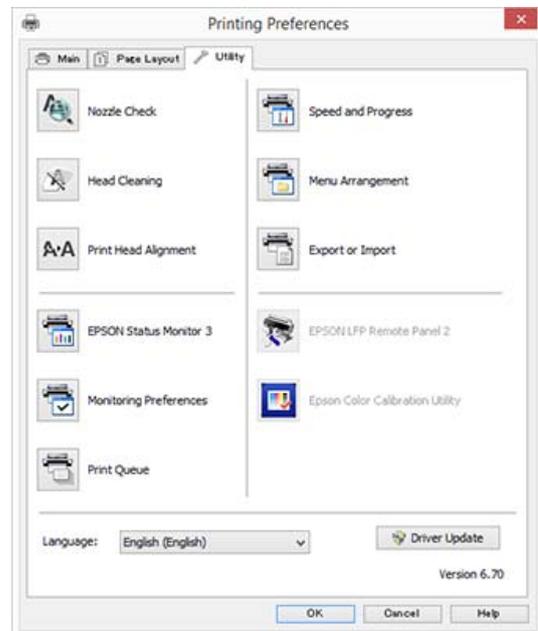
👉 “Personalización del controlador de impresora” de la página 72

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 75

Introducción

Mac OS X



Instalación individual

Introduzca el disco de software en la unidad de disco y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

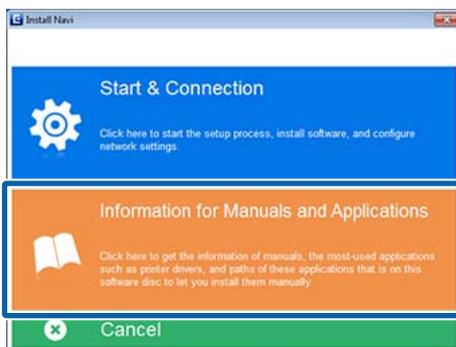
Las pantallas que aparecen cambian dependiendo del sistema operativo que se use, como se muestra a continuación.

Si no hay ninguna unidad de disco disponible, acceda a <http://epson.sn/> y, a continuación, busque este producto.

Windows

Haga clic en **Information for Manuals and Applications (Información para manuales y aplicaciones)**.

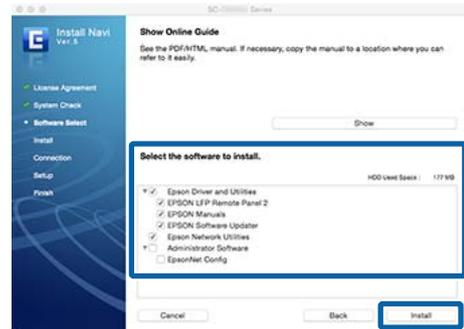
Consulte la carpeta que contiene el software necesario e instálelo.



Mac OS X

Seleccione el software necesario y luego haga clic en **Install (Instalar)**.

Desmarque las casillas del software que ya esté instalado.



Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar.

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

 [“Iniciar y cerrar software” de la página 29](#)

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 29

Nombre del software	Explicación
LFP HDD Utilities*	La utilidad se puede usar para gestionar trabajos de impresión almacenados en el disco duro opcional. Úselo para conectar la impresora directamente al ordenador mediante un cable USB.
Epson Print Layout	Es un controlador para Adobe Photoshop y Adobe Lightroom. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Si trabaja con Adobe Photoshop y Adobe Lightroom, puede realizar la gestión del color fácilmente. <input type="checkbox"/> Puede comprobar la imagen ajustada para fotografías en blanco y negro en la pantalla. <input type="checkbox"/> Puede guardar su elección de tipo y tamaño de papel y cargarlo fácilmente. <input type="checkbox"/> Puede visualizar e imprimir fotografías fácilmente.
LFP Accounting Tool*	Este software le proporciona cálculos del coste total de papel impreso, información sobre sus trabajos, etc.
Epson Color Calibration Utility	Software para realizar calibraciones con los sensores integrados de la impresora.
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

Introducción

Remote Manager

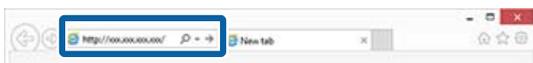
Este software le permite manejar la impresora desde un ordenador a través de una red mediante la interfaz de red integrada de la impresora. Además de gestionar los trabajos de impresión almacenados en la unidad de disco duro opcional o en la unidad de expansión Adobe PostScript 3, puede consultar el estado de la impresora y configurar los ajustes de red. Para trabajos de impresión almacenados, puede realizar las siguientes operaciones.

- Cancelar la cola de impresión individual
- Cancelar el trabajo retenido individual
- Reanudar el trabajo retenido



Inicio

Introduzca la dirección IP de la impresora en el explorador web de un ordenador.



Para obtener más información, consulte la ayuda on-line de Remote Manager.

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 Start (Inicio), haga clic en el nombre del software instalado en **All Programs (Todos los programas) (All apps (Todas las aplicaciones) o Programs (Programas))** 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.

Introducción

Desinstalación del software

Windows

! Importante:

- Debe iniciar sesión como administrador.
- En Windows 7/Windows Vista, si se solicita la contraseña o la confirmación de un administrador, escriba la contraseña y continúe la operación.

1 Apague la impresora y desenchufe el cable de interfaz.

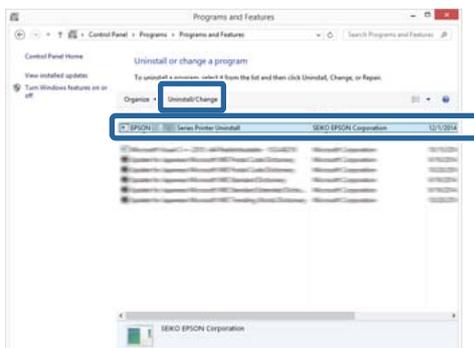
2 Vaya al **Control Panel (Panel de control)** y haga clic en **Uninstall a program (Desinstalar un programa)** en la categoría **Programs (Programas)**.



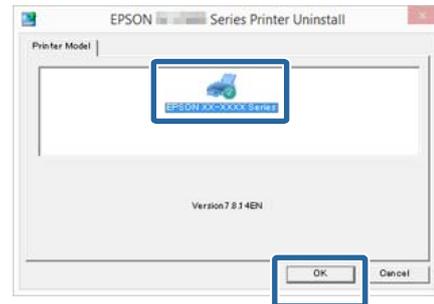
3 Seleccione el software que desee desinstalar y, a continuación, haga clic en **Uninstall/Change (Desinstalar/Cambiar)** (o **Change/Remove (Cambiar/Eliminar)/Add or remove (Agregar o quitar)**).

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

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



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 **Yes (Sí)**.

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

Mac OS X

Siga los siguientes pasos para desinstalar el software 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

Cargue un rollo de papel una vez fijados los adaptadores del rollo incluidos.

Precaución:

- El rollo de papel es pesado y no debe ser transportado por una sola persona.
- No coloque las manos en las partes de la barra de soporte señaladas con etiquetas. Si no toma esta precaución, podría pillarse la mano con el mecanismo y sufrir lesiones.

Importante:

Coloque el papel justo antes de imprimir. Puede que el rodillo deje huella en el papel que se quede en el interior de la impresora.

Nota:

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

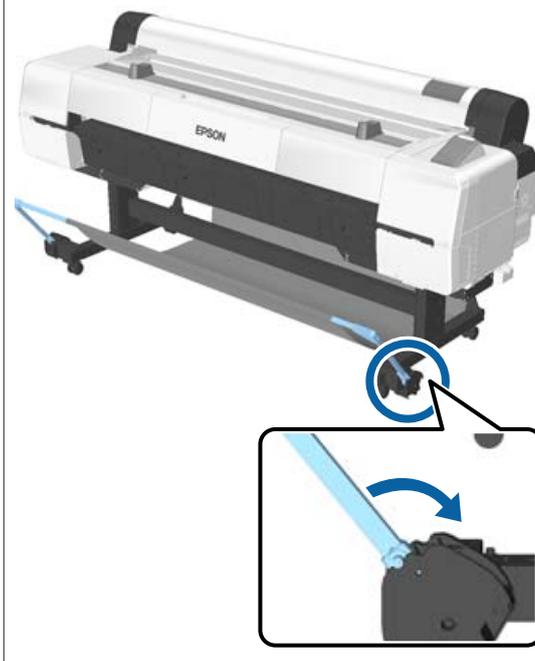
 ["Papel compatible" de la página 193](#)

Colocación del adaptador del rollo de papel

- 1 Encienda la impresora pulsando el botón .

Nota:

Una vez terminadas las operaciones, vuelva a colocar la barra de soporte en posición de almacenamiento.



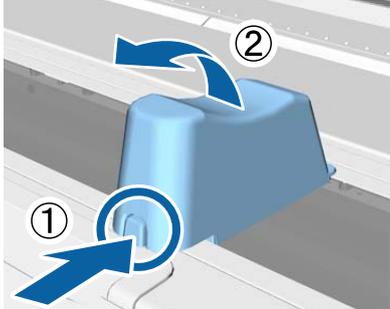
- 2 Coloque los soportes del rollo de manera que se ajusten al ancho del rollo de papel que va a cargar.



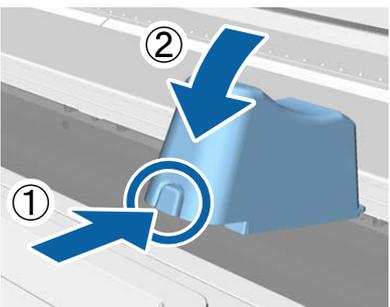
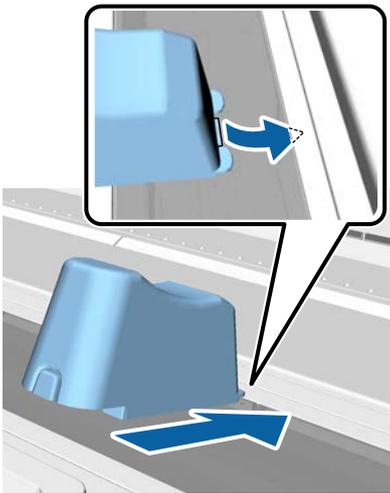
Operaciones básicas

Nota:

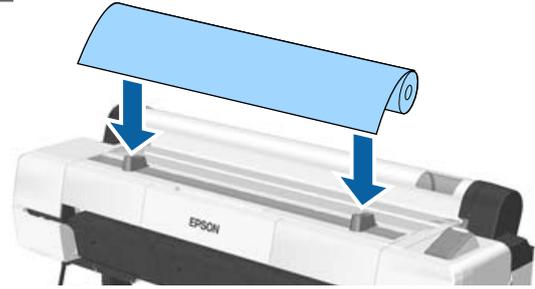
Para extraer los soportes del rollo, mantenga pulsado el botón y tire de ellos hacia arriba y en diagonal.



Para instalarlos, engánchelos a la cubierta de la impresora y pulse el botón.



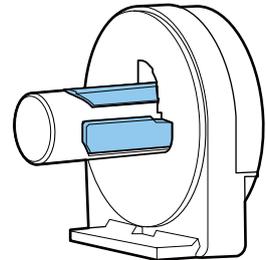
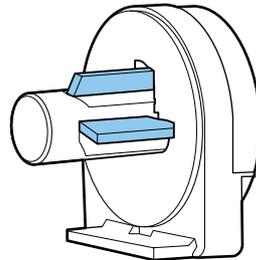
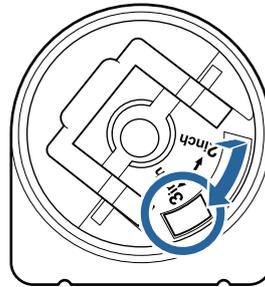
3 Coloque el rollo de papel en los soportes del rollo.



4 Mueva las palancas de cambio de tamaño de los dos adaptadores de rollo de papel incluidos según el tamaño de la bobina del rollo (diámetro de la bobina) de papel que deba cargarse y después cambie el rollo de papel.

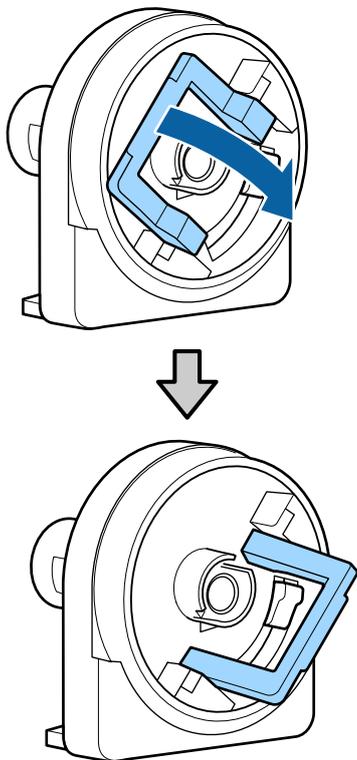
3-inch core

2-inch core



Operaciones básicas

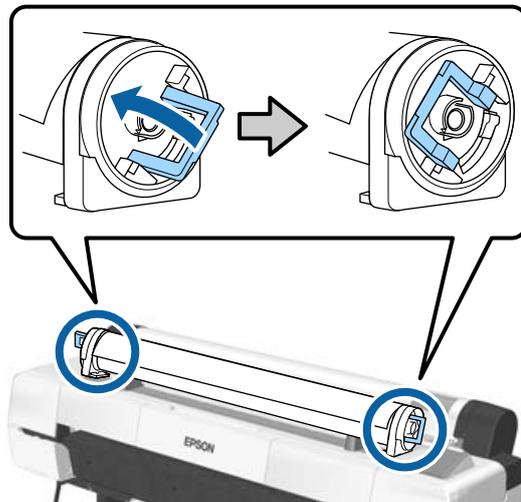
- 5** Levante la palanca de bloqueo del adaptador para desbloquear los dos adaptadores del rollo de papel.



- 6** Fije un adaptador a cada extremo del rollo. Presione los adaptadores hasta que estén completamente introducidos en el rollo, sin dejar ningún hueco.



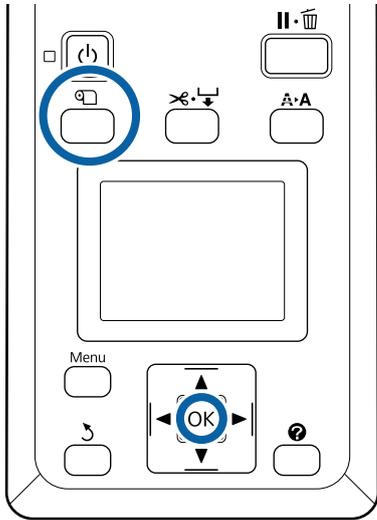
- 7** Baje las palancas de bloqueo para bloquear los adaptadores.



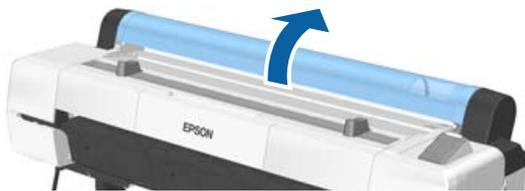
Operaciones básicas

Carga de un rollo de papel

Botones que sirven para los siguientes ajustes



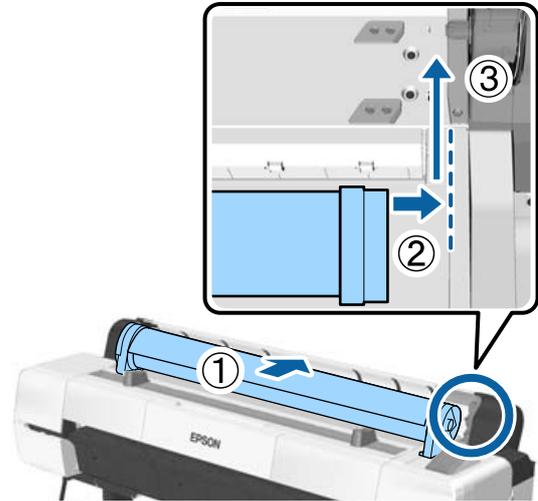
- 1 Abra la cubierta del rollo de papel.



- 2 Confirme que la palanca de bloqueo del soporte del adaptador esté levantada.



- 3 Retire el rollo de papel del soporte del rollo, deslícelo hacia la derecha hasta que toque la guía del adaptador y, a continuación, empújelo hacia dentro lentamente.



- 4 Pulse el botón  del panel de control. Confirme que la opción **Rollo De Papel** esté resaltada en la pantalla y pulse el botón OK.

- 5 Asegúrese de que el rollo de papel no esté flojo y que el extremo no esté doblado y, a continuación, introdúzcalo en la ranura para papel.

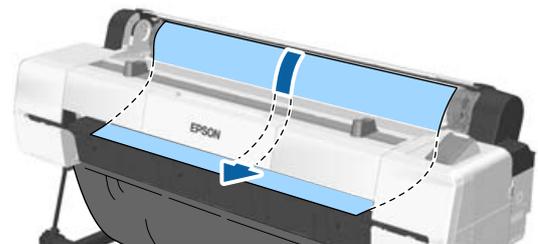
Cuando la opción Carga autom. está ACTIVADA

Cuando se haya introducido el rollo de papel, se escuchará un pitido. Si escucha el sonido, vaya al paso 6.

Cuando la opción Carga autom. está DESACTIVADA

Tire del borde del papel hacia fuera de la impresora, tal como se muestra.

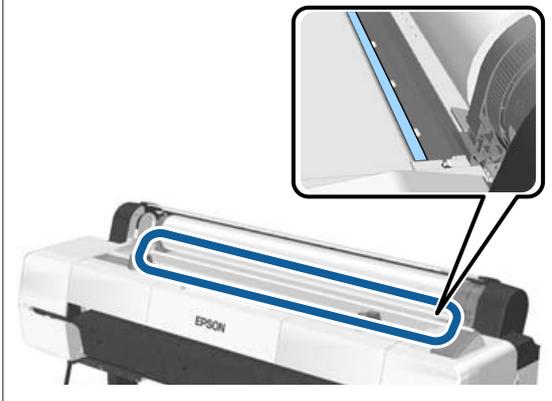
Si el borde del papel no es horizontal o no presenta un corte limpio, puede utilizar el cortador integrado para realizar un corte en el paso 6.



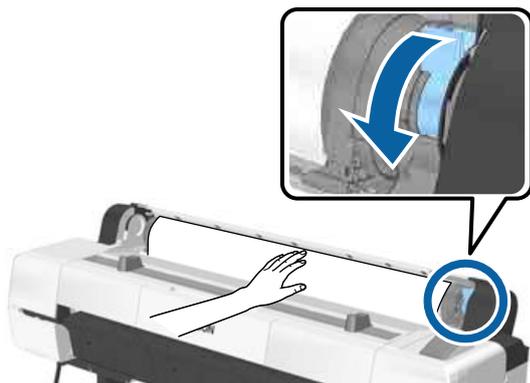
Operaciones básicas

Nota:

Es posible que el papel cargado anteriormente haya dado la vuelta al paño de la ranura para papel. Si el paño se da la vuelta, cargue el papel mientras empuja hacia abajo la parte dada la vuelta con el borde inicial del papel.



- 6** Mientras empuja ligeramente el rollo de papel, baje la palanca de bloqueo y pulse el botón OK.



Cuando la opción **Carga autom.** está **Desactivada**, puede cortar el borde del papel del rollo con el cortador integrado pulsando el botón OK y, a continuación, el botón  antes de que transcurran 5 segundos.

- 7** Cierre la cubierta del rollo de papel.



- 8** Revise el tipo de papel.
 [“Comprobar y configurar el tipo de papel” de la página 44](#)

Corte del rollo de papel

La impresora está equipada con un cortador integrado. Puede cortar el rollo de papel después de la impresión mediante la utilización de uno de los métodos siguientes.

- Corte automático:**
El cortador corta de forma automática en una posición determinada cada vez que se imprime una página, según la configuración del controlador de impresora o el menú del panel de control.
- Corte manual:**
La posición de corte se especifica en el panel de control y, a continuación, se corta el rollo de papel. Se imprimirá una línea de corte para proceder de forma manual y también puede usarse como guía al usar el cortador incorporado.

Importante:

Los tipos de papel no genuinos de Epson, como los que se muestran a continuación, no pueden cortarse de forma limpia con el cortador integrado. Además, cortar los tipos de papel que figuran a continuación pueden dañar o reducir la vida útil del cortador integrado.

- Papel para dibujo
- Lienzo
- Vinilo
- Cartulina mate
- Papel adhesivo
- Papel para banners

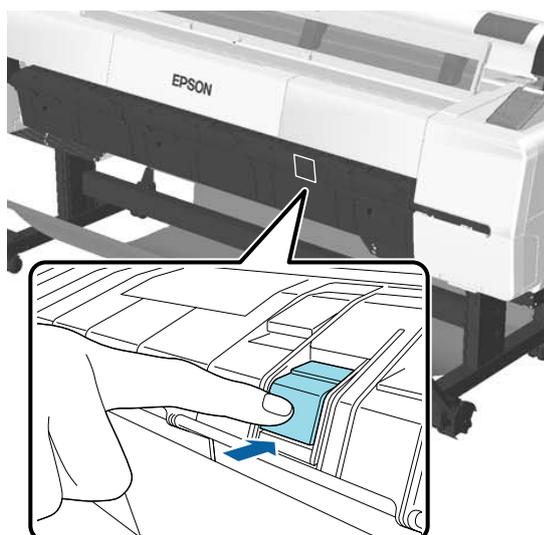
Este tipo de papel deberá cortarse con tijeras o un cortador de la siguiente manera:

Mantenga pulsado el botón  para hacer avanzar el papel de forma que la zona de corte quede por debajo del soporte para cartulina. Corte el papel con ayuda de unas tijeras o con un cortador de otro fabricante.

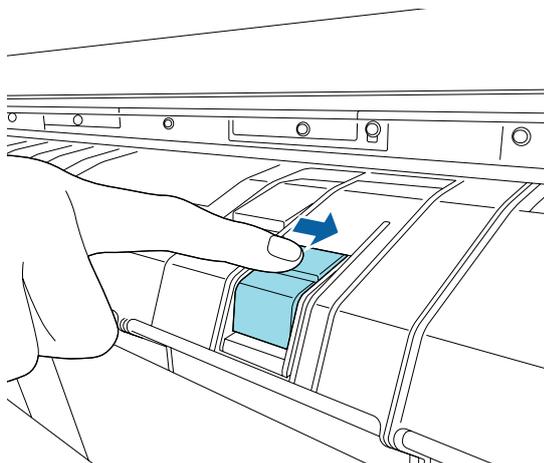
Operaciones básicas

Nota:

Es posible que, cuando se corten papeles que tengan una anchura mayor a 44 pulgadas con la SC-P20000 Series, el borde cortado se doble. Mejore el corte presionando la pieza tal y como se muestra a continuación, para utilizar la pieza en posición elevada. Sin embargo, en función del tipo de papel, es posible que el borde de este quede atrapado en la pieza elevada.



Tal y como se muestra a continuación, presione la parte posterior de la pieza para que vuelva a su posición original.



Configuración del corte Automático

Puede especificar el método tanto en el panel de control como en el controlador de impresora. Sin embargo, tenga en cuenta que el ajuste seleccionado en el controlador de impresora tiene prioridad en caso de usar dicho controlador.

Nota:

- Deshabilite la opción **Auto Cut (Auto Cortador)** del controlador de la impresora y la opción **Corte Automático** de la impresora cuando use el carrete de recogida automática.
- Cortar el rollo de papel puede tardar un tiempo.

Configuración desde el controlador de la impresora

Seleccione la opción **Auto Cut (Auto Cortador)** en la pantalla **Properties (Propiedades)** (o **Printing preferences (Preferencias de impresión)**) del controlador de la impresora — **Roll Paper Option (Opción Rollo de papel)**.

Configuración en la impresora

Use los botones ◀▶ del panel de control para seleccionar la pestaña ⚙ y pulse el botón OK o el botón Menú. En el menú Configuración que se muestra, seleccione **Config. Impresora > Configuración Rollo Papel > Corte Automático > Activada**. Para realizar el corte de forma manual, seleccione **Off (Desactivada)**. El ajuste predeterminado es **Activada**.

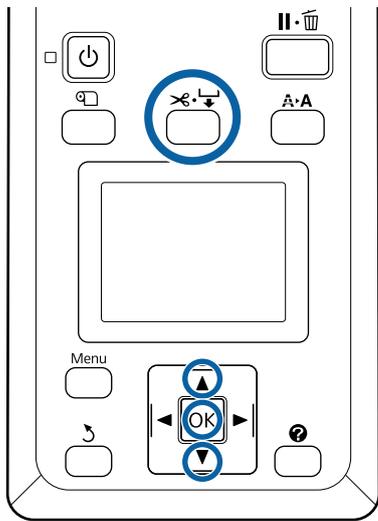
👉 [“Menú Configuración” de la página 136](#)

Método de corte manual

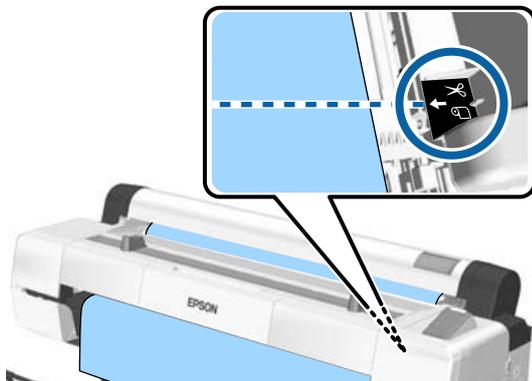
Cuando está seleccionada la opción **Off (Desactivada)** en el controlador de impresora o **Desactivada** como ajuste de **Corte Automático** en el panel de control, se puede cortar el papel por cualquier zona tras la impresión, tal y como se describe a continuación.

Operaciones básicas

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Pulse el botón . Mientras observa el interior de la impresora a través de la ventana, mantenga pulsado el botón hasta que la posición de corte alcance la marca de la etiqueta.



Nota:

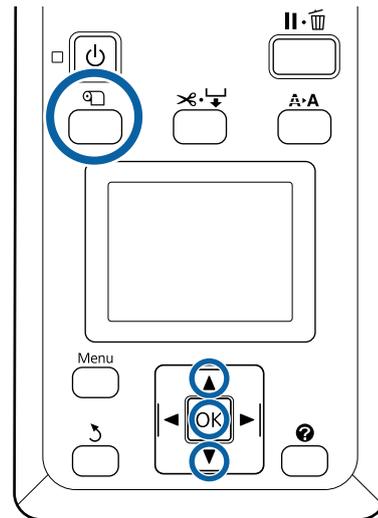
Para cortar el papel mediante el cortador integrado, la distancia de la posición de corte al borde del papel debe ser de entre 60 y 127 mm. La longitud necesaria varía dependiendo del tipo de papel y no se puede modificar. Si no se alcanza la longitud necesaria, el papel avanza automáticamente dejando un margen. Use un cortador disponible en el mercado para eliminar el margen innecesario.

- 2 Pulse el botón OK.
El cortador integrado corta el papel.

Extraer un rollo de papel

En esta sección se describe cómo sacar y almacenar el papel tras la impresión. Puede que los rodillos dejen huellas en el papel que se quede en el interior de la impresora.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Confirme que la impresora está lista y pulse el botón .
Aparecerá el menú Cambiar/Sacar Papel.
- 2 Pulse los botones para resaltar **Expulsar Papel** y pulse el botón OK.
Si está seleccionada la opción **Activada en Rollo Papel Restante**, se imprimirá automáticamente un código de barras.
- 3 El papel se rebobinará de forma automática.
Una vez se haya rebobinado el papel y haya sonado un pitido, en la impresora se mostrará el texto **Pulse y cargue papel.**

Nota:

Cuando en la pantalla se muestre **Gire adaptador rollo papel para enrollar el papel.**, abra la cubierta del rollo de papel y rebobine el papel de forma manual.

Operaciones básicas

- 4 Abra la cubierta del rollo de papel.



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



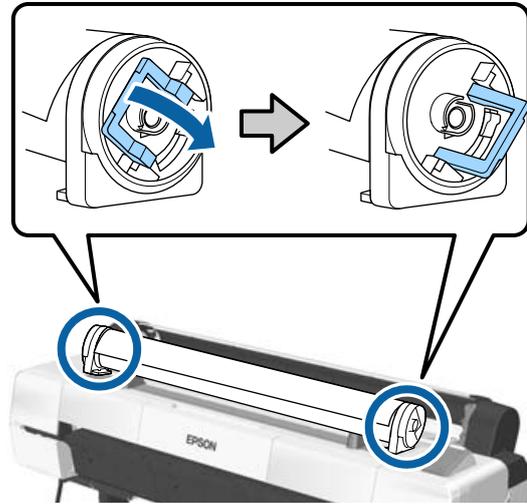
- 5 Levante la palanca de bloqueo del rollo.



- 6 Retire el rollo de papel de los soportes del adaptador y colóquelo en los soportes del rollo.



- 7 Levante las palancas de bloqueo del adaptador de ambos lados para soltar los adaptadores del rollo de papel.



- 8 Retire los adaptadores del rollo de papel.



Rebobine con cuidado el rollo de papel y guárdelo en su envoltorio original.
Cierre la cubierta del rollo de papel.

Operaciones básicas

Carga y extracción de hojas sueltas

Se pueden cargar los siguientes tamaños de hojas sueltas.

W (Ancho)	H (Alto)
De 210 a 1118 mm	De 279,4 a 1580 mm (grosor del papel de 0,08 a 0,8 mm) De 279,4 a 1030 mm (grosor del papel de 0,8 a 1,5 mm)

El método de carga de papel depende del grosor del papel.

Consulte uno de los siguientes procedimientos.

Espesor de papel de 0,08 a 0,8 mm  "Carga de hojas sueltas" de la página 39

Espesor de papel de 0,8 a 1,5 mm  "Carga de cartulina" de la página 41

 **Precaución:**

No coloque las manos en las partes de la barra de soporte señaladas con etiquetas. Si no toma esta precaución, podría pillarse la mano con el mecanismo y sufrir lesiones.

 **Importante:**

Si el papel está ondulado o doblado, use papel nuevo. Si el papel no está liso, la impresora no podrá detectar su tamaño, hacerlo avanzar ni imprimirlo correctamente.

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

Carga de hojas sueltas

 **Importante:**

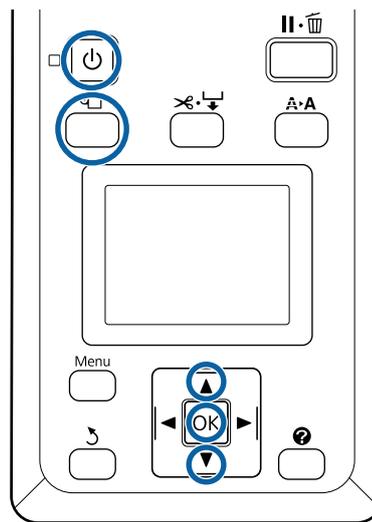
Coloque el papel justo antes de imprimir. Puede que el rodillo deje huella en el papel que se quede en el interior de la impresora.

Nota:

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

 "Papel compatible" de la página 193

Botones que sirven para los siguientes ajustes

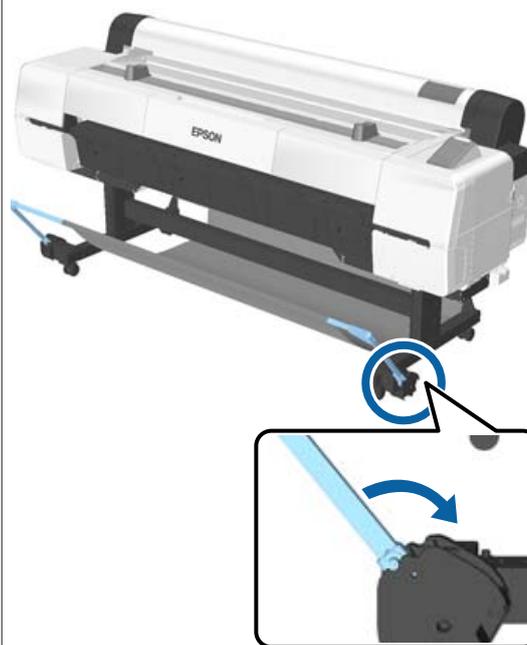


1

Encienda la impresora pulsando el botón .

Nota:

Una vez terminadas las operaciones, vuelva a colocar la barra de soporte en posición de almacenamiento.

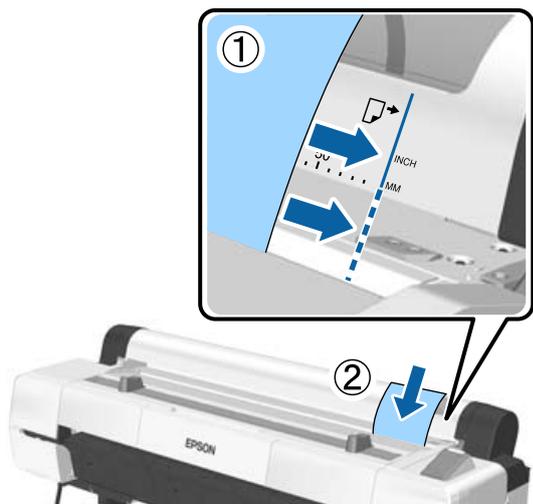


Operaciones básicas

2 Pulse el botón  del panel de control. Pulse el botón  para resaltar **Hojas Sueltas** y pulse el botón OK.

3 Introduzca el papel en la ranura para papel con la superficie imprimible hacia usted.

Inserte el papel en la ranura y mantenga el borde derecho alineado con la marca de carga de la cubierta del rollo de papel. Deslice el papel hasta que se detenga.



! **Importante:**

Introduzca siempre el papel en sentido vertical. Si introduce el papel en sentido horizontal, podría disminuir la calidad de impresión.

Nota:

- ❑ La carga de algunos tipos de papel puede provocar que el paño de la ranura para papel se enrolle. Si el paño se enrolla, cargue el papel mientras empuja hacia abajo la parte enrollada con el borde inicial del papel.



- ❑ 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.



4 Compruebe que aparece el mensaje “Pulse OK.” y, a continuación pulse el botón OK.

El papel avanzará por la impresora.

Nota:

Si el papel no avanza correctamente, intente sostenerlo con las manos.

5 Revise el tipo de papel.

 [“Comprobar y configurar el tipo de papel” de la página 44](#)

Operaciones básicas

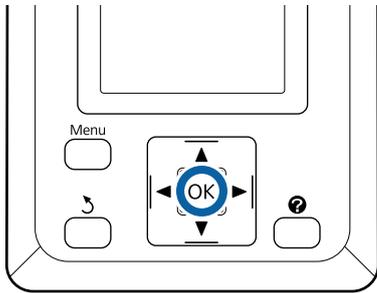
Extracción de hojas sueltas

En esta sección se describe cómo extraer hojas sueltas cuando la impresión ha finalizado.

Nota:

Para extraer el papel que se haya cargado pero no se haya usado, pulse el botón  y seleccione **Expulsar Papel**.

Botón que se utiliza para los siguientes ajustes



- 1 Confirme que se muestra el mensaje **Expulsión Papel** en el panel de control.
Sin soltar las hojas sueltas para evitar que se caigan de la impresora, pulse el botón OK.
- 2 Se expulsará todo el papel de la impresora, por lo que después se podrá extraer manualmente.

Carga y extracción de cartulina

En esta sección, se describe cómo cargar y extraer cartulina con un grosor de entre 0,8 y 1,5 mm.

Precaución:

No coloque las manos en las partes de la barra de soporte señaladas con etiquetas. Si no toma esta precaución, podría pillarse la mano con el mecanismo y sufrir lesiones.

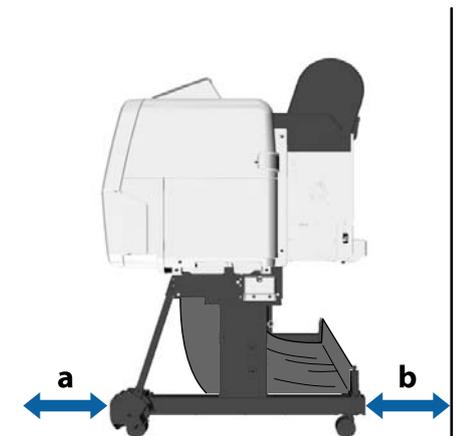
Nota:

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

 ["Papel compatible" de la página 193](#)

Carga de cartulina

La cartulina requiere espacio en la parte trasera y delantera de la impresora. A continuación, se especifica la cantidad aproximada de espacio necesario. Si la impresora está colocada junto a una pared, compruebe que haya espacio suficiente por detrás.



Tamaño del papel	Parte delantera (a)	Parte trasera (b)
A2	444 mm	69 mm

Operaciones básicas

Tamaño del papel	Parte delantera (a)	Parte trasera (b)
A1	691 mm	316 mm
B2	578 mm	203 mm
B1	880 mm	505 mm
24 × 30 pulg.	612 mm	237 mm
30 × 40 pulg.	866 mm	491 mm

! Importante:

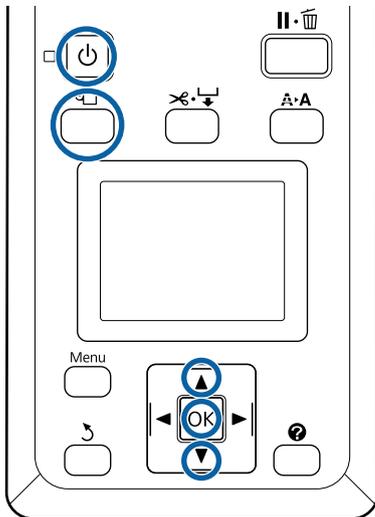
Coloque el papel justo antes de imprimir. Puede que el rodillo deje huella en el papel que se quede en el interior de la impresora.

Nota:

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

 "Papel compatible" de la página 193

Botones que sirven para los siguientes ajustes

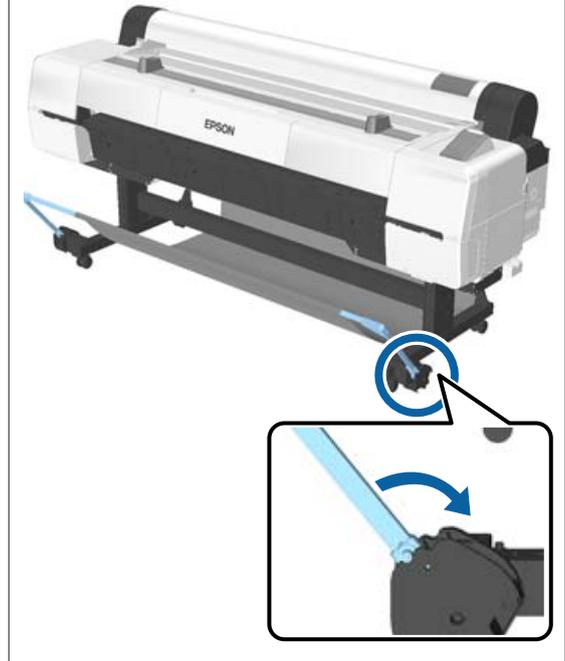


1

Encienda la impresora pulsando el botón .

Nota:

Una vez terminadas las operaciones, vuelva a colocar la barra de soporte en posición de almacenamiento.



2

Pulse el botón  del panel de control. Pulse el botón  para resaltar **Póster Cartón** y pulse el botón OK.

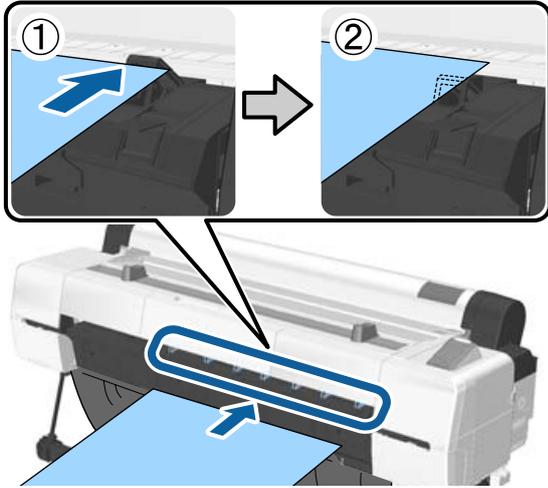
3

Estire mientras levanta el soporte para cartulina.



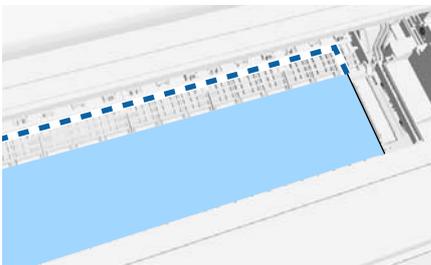
Operaciones básicas

- 4** Introduzca la cartulina con la cara imprimible hacia arriba y alineando el borde con los soportes interiores que sobresalen.

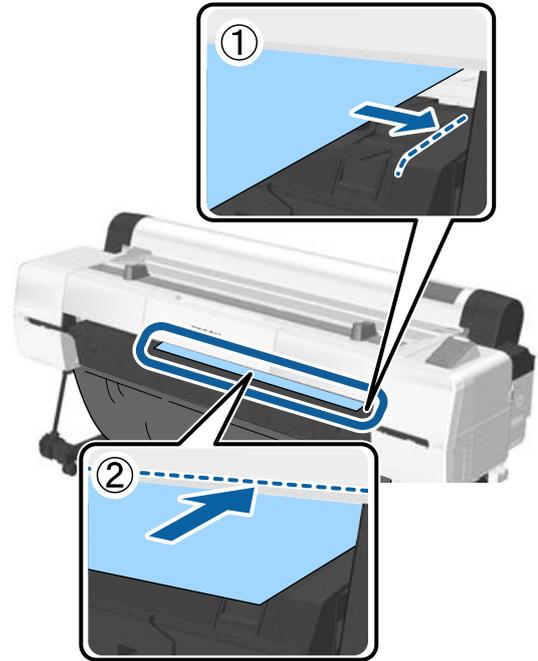


Nota:
Si la cartulina se atasca y no puede introducirla, extráigala hasta que vea el borde inicial y, a continuación, introdúzcala de nuevo.

- 5** Introduzca la cartulina y asegúrese de que pasa por debajo de los rodillos.



- 6** Alinee los bordes inicial y derecho del papel con las líneas del soporte para cartulina, tal y como se muestra en (2).



- 7** Cuando haya colocado la cartulina, pulse el botón OK.

El papel avanzará por la impresora.

- 8** Revise el tipo de papel.

 [“Comprobar y configurar el tipo de papel” de la página 44](#)

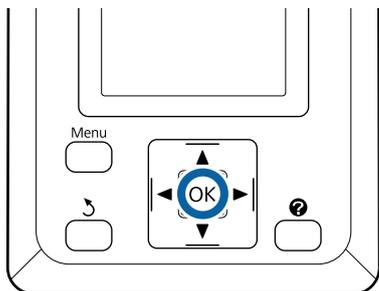
Extracción de cartulina

En esta sección se describe cómo extraer la cartulina cuando la impresión ha finalizado.

Nota:
Para extraer el papel que se haya cargado pero no se haya usado, pulse el botón  y seleccione **Expulsar Papel**.

Operaciones básicas

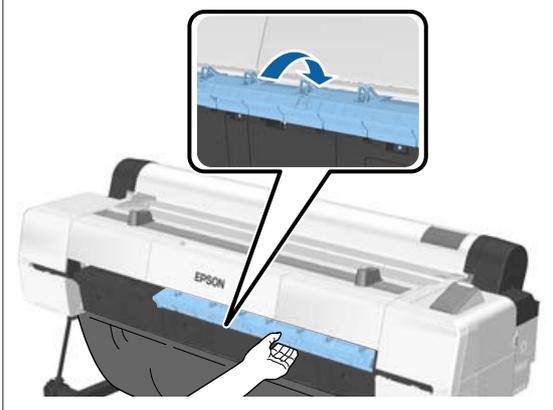
Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Confirme que se muestra el mensaje **Expulsión Papel** en el panel de control.
- 2 Sin soltar la cartulina para evitar que se caiga de la impresora, pulse el botón OK.
- 3 Tire de la cartulina hacia delante como indican las instrucciones en pantalla.
- 4 Cuando haya sacado la cartulina, pulse el botón OK.

! **Importante:**

Si no va a continuar imprimiendo sobre cartulina, guarde el soporte para cartulina.

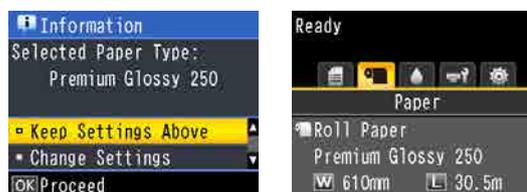


Comprobar y configurar el tipo de papel

Antes de empezar a imprimir, compruebe el papel cargado en la pantalla del panel de control de la impresora y, si difiere del cargado realmente, configúrelo de nuevo. Puede que no obtenga los resultados de impresión óptimos para cada tipo de papel si imprime con una configuración que no coincide con el tipo de papel cargado.

Comprobar el tipo de papel

Se muestra una de las siguientes pantallas.



- Pantalla de Información**
Aparece cuando el rollo de papel cargado no tiene su código de barras impreso o al cargar hojas sueltas. Siga los siguientes pasos y a continuación configúrelo.
[👉 “Configuración del tipo de papel” de la página 45](#)
- Pantalla de Preparada**
Aparece al cargar rollo de papel que tiene su código de barras. El código de barras se lee automáticamente y aparece en pantalla el tipo y la cantidad restante de papel. Puede empezar a imprimir rápidamente.

Nota:

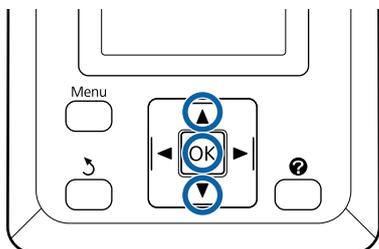
Cuando está **Activada** la opción **Rollo Papel Restante** en el menú **Papel**, se imprime automáticamente un código de barras en el borde del papel cuando se retira el rollo. El código de barras se lee automáticamente y se configuran los ajustes para la próxima vez que se utilice el papel, lo que mejora la eficiencia en caso de usar múltiples rollos.

[👉 “Papel” de la página 122](#)

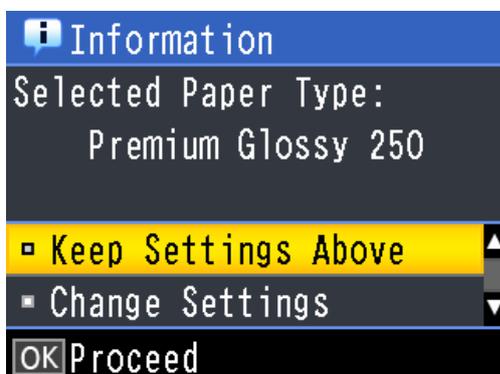
Operaciones básicas

Configuración del tipo de papel

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Compruebe el contenido que se muestra en la pantalla.



Para cambiar la configuración e imprimir

Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Cambiar Ajustes** y pulse el botón OK. A continuación, vaya al paso 2.

Para imprimir con la configuración actual

Cuando esté seleccionada la opción **Mantener Ajustes Anteri**, pulse en botón OK y pase al paso 4.

Para usar papel disponible en el mercado por primera vez

Debe registrar la información del papel personalizado. Cuando esté seleccionada la opción **Mantener Ajustes Anteri**, pulse en botón OK y pase al paso 4.

- 2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el tipo de papel y luego pulse el botón OK.

- 3 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el nombre del papel y luego pulse el botón OK.

- 4 Si la opción **Rollo Papel Restante** está **Activada**, utilice los botones ▼/▲ para establecer la longitud del rollo entre 5,0 y 150,0 m y, a continuación, pulse el botón OK.

Puede ajustar el valor en incrementos de 0,5 m.

- 5 Compruebe que aparece Preparada en la pantalla.

Para impresión continua

Envíe los datos de impresión desde el ordenador.

Para usar papel disponible en el mercado por primera vez

Realice el **Ajuste Papel Personalz**.

 [“Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 208](#)

Nota:

Cuando el tipo de papel seleccionado en la impresora y en el controlador de la impresora no son iguales, se aplica la siguiente configuración.

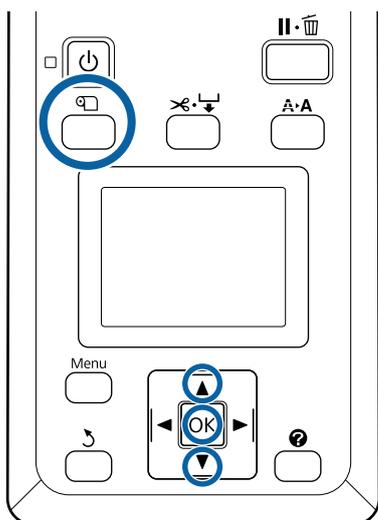
- El papel seleccionado en la impresora es papel genuino de Epson:
Se aplica la configuración del controlador de la impresora.
- El papel seleccionado en la impresora es papel personalizado:
Se aplica la configuración de la impresora.

Operaciones básicas

Cambio del papel

En esta sección se describe cómo cambiar el papel. El proceso de retirada del papel difiere según el tipo de papel cargado actualmente. Siga las instrucciones que aparecen en el panel de control.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Confirme que la impresora está lista y pulse el botón

Aparecerá el menú Cambiar/Sacar Papel.

- 2 Pulse los botones / para seleccionar el tipo de papel usado para reemplazar el papel actual y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- 3 La impresora expulsará el papel actual.

El proceso de expulsión del papel varía en función del tipo de papel cargado, tal y como se describe a continuación.

Si está seleccionada la opción **Activada en Rollo Papel Restante**

Comenzará la impresión del código de barras; cuando finalice, se rebobinará el rollo de forma automática.

Si está seleccionada la opción **Desactivada en Rollo Papel Restante**

El rollo se rebobina de forma automática.

Nota:

- Cuando en la pantalla se muestre **Gire adaptador rollo papel para enrollar el papel.**, abra la cubierta del rollo de papel y rebobine el papel de forma manual.
- Al cambiar el rollo de papel por cartulina, la impresora no expulsará el rollo de papel.

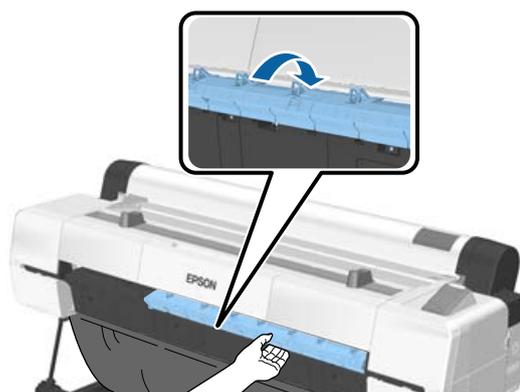
Hojas sueltas

Las hojas sueltas se expulsan por la parte trasera, donde pueden retirarse manualmente.

Póster Cartón

Una parte de la cartulina se expulsa por la parte delantera. Sin soltar la cartulina para evitar que se caiga, pulse el botón **OK** y tire de ella.

Si en el próximo trabajo no se va a usar una cartulina, guarde el soporte para cartulina.



- 4 Siga las instrucciones de la pantalla para cargar el papel del próximo trabajo.

Operaciones básicas

Uso del Carrete de recogida automática

El carrete de recogida automática recoge el papel a medida que se imprime. Mejora la eficiencia en el caso de banners o trabajos de gran volumen que requieran una continua impresión en rollos de papel.

El carrete de recogida automática es un elemento opcional.

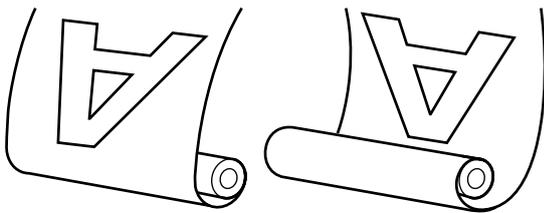
[“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 190](#)

El carrete de recogida automática de esta impresora puede recoger el papel en cualquiera de las direcciones que se muestran a continuación. Es posible que algunos tipos de papel no admitan alguna de estas direcciones o que pongan restricciones en cuanto a la dirección de recogida.

Consulte la siguiente sección para obtener más información sobre la compatibilidad y la dirección de recogida.

[“Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 193](#)

Cara impresa hacia arriba Cara impresa hacia abajo



La recogida con la cara impresa hacia arriba coloca la superficie impresa en la parte exterior del rollo.

La recogida con la cara impresa hacia abajo coloca la superficie impresa en la parte interior del rollo.

Ancho de papel apto para recogida

Difiere del ancho de papel apto para impresión.

SC-P20000 Series: de 406 mm (16 pulgadas) a 1626 mm (64 pulgadas)

SC-P10000 Series: de 406 mm (16 pulgadas) a 1118 mm (44 pulgadas)

⚠ Precaución:

- ❑ Fije la bobina del rollo del carrete de recogida automática en su sitio tal y como se describe en la documentación. La caída de la bobina del rollo podría provocar lesiones.
- ❑ Tenga cuidado de no pillarse las manos, el pelo y demás con las piezas móviles del carrete de recogida automática. Si no toma esta precaución, podría sufrir lesiones.
- ❑ No coloque las manos en las partes de la barra de soporte señaladas con etiquetas. Si no toma esta precaución, podría pillarse la mano con el mecanismo y sufrir lesiones.

! Importante:

Confirme que el final del rollo esté cortado recto. La unidad no funcionará correctamente si el final del rollo está ondulado o curvado.

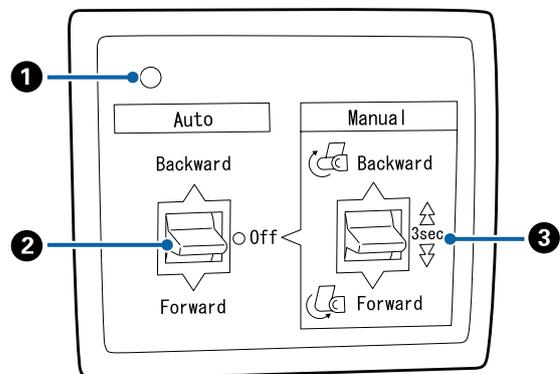
[“Método de corte manual” de la página 36](#)

Nota:

Consulte la documentación que acompaña al carrete de recogida automática para obtener más información sobre la instalación.

Uso del panel de control

En esta sección se describe cómo usar el panel de control en relación al carrete de recogida automática.



Operaciones básicas

1 Luz de encendido

Muestra el estado del carrete de recogida automática.

Activada : El carrete de recogida automática está listo para usarse.

Parpadeante : El carrete de recogida automática está en uso.

Intermitente : El carrete de recogida automática está en modo de ahorro de energía.

Intermitente discontinuo : Se ha producido un error.

Desactivada : La impresora está apagada.

2 Interruptor Auto

Selecciona la dirección de recogida automática.

Backward : Se recoge el rollo con la cara imprimible por dentro.

Forward : Se recoge el rollo con la cara imprimible por fuera.

Off : El carrete de recogida automática no recoge papel.

3 Interruptor Manual

Selecciona la dirección de recogida manual.

La opción seleccionada se hará efectiva cuando el interruptor Auto se encuentre en posición Off.

Backward : Se recoge el rollo con la cara imprimible por dentro.

La velocidad aumentará tras pulsar el botón durante más de tres segundos.

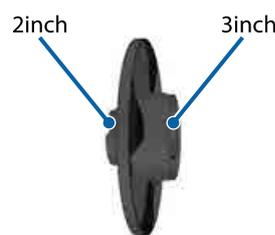
Forward : Se recoge el rollo con la cara imprimible por fuera.

La velocidad aumentará tras pulsar el botón durante más de tres segundos.

Fijación de la bobina del rollo**! Importante:**

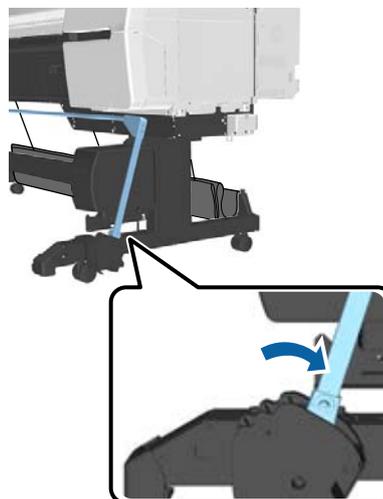
- Utilice una bobina del mismo tamaño (anchura y diámetro) que el rollo de papel que esté usando para imprimir. Si el tamaño de la bobina (anchura y diámetro) es diferente, es posible que el papel no se enrolle correctamente.
- Si la bobina del rollo está deformada o tiene la superficie dañada, no podrá utilizarse para recoger papel.

La dirección de instalación de la brida del carrete de recogida automática varía según el tamaño (diámetro) de la bobina que se esté utilizando.



- 1** Compruebe que la impresora se encuentra en el siguiente estado.

- Tanto la impresora como el indicador luminoso del carrete de recogida automática están encendidos
- El rollo de papel está cargado en la impresora correctamente
👉 [“Carga de un rollo de papel” de la página 34](#)
- La barra de soporte está guardada

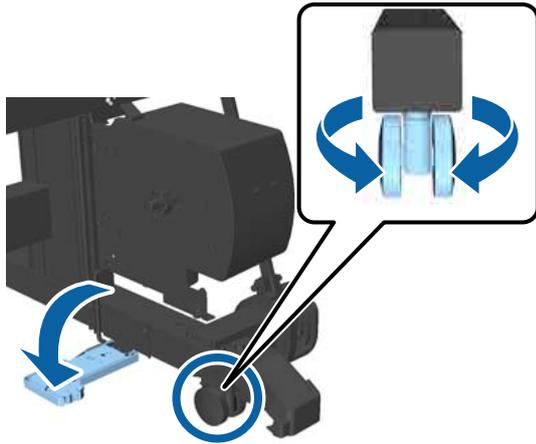


Operaciones básicas

- ❑ El sensor del soporte está bajado y las ruedas delanteras están paralelas al soporte

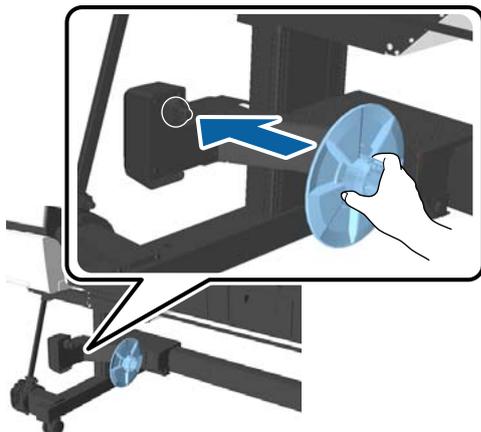
Nota:

Si el sensor interno está inclinado hacia el suelo, la recogida no se realizará correctamente. Si el ángulo de inclinación es demasiado pronunciado, corríjalo para que quede llano, tal y como se muestra en la imagen.

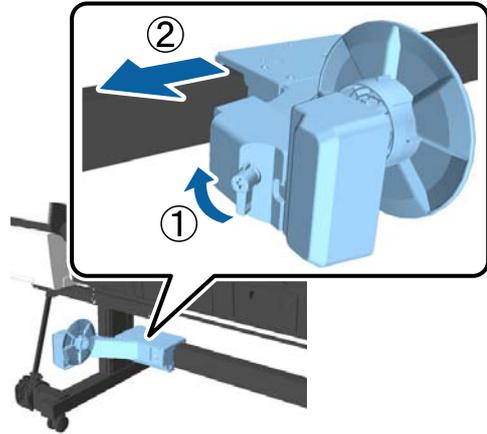


- ❑ El paño del cesto de papel se guarda.
 ➔ [“Almacenamiento del paño” de la página 57](#)

- Enganche la pestaña de la brida izquierda (L) en el lado izquierdo de la bobina del rollo que vaya a utilizar y, a continuación, instale la bobina en la unidad del lado izquierdo de la impresora.

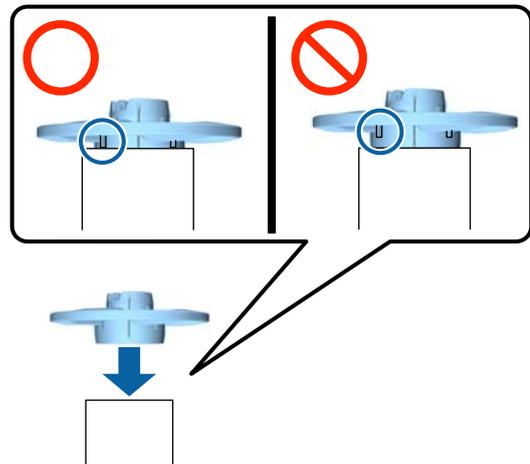


- Desbloquee la unidad en la que ha instalado la brida izquierda y desplácela hasta que quede a la izquierda del ancho de la bobina del rollo que está instalando.



- Introduzca la brida derecha en la bobina del rollo.

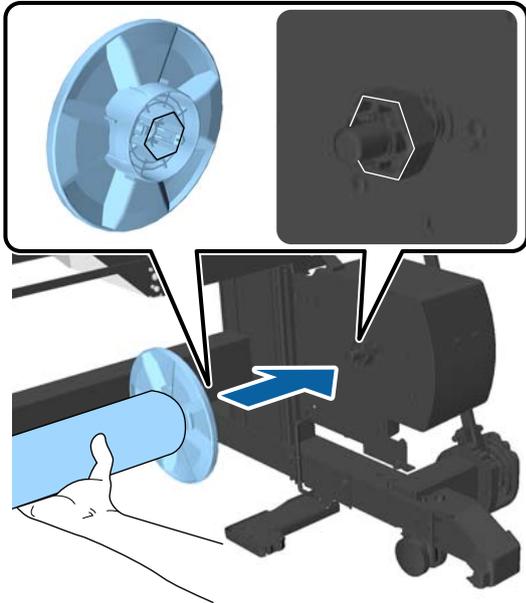
Introduzca la bobina del rollo sobre la zona de la brida que sobresale hasta que toque la superficie de la brida.



Operaciones básicas

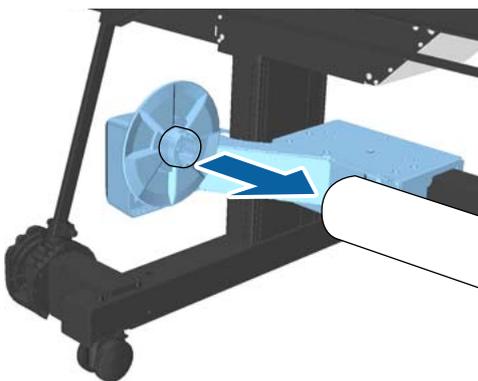
- 5** Instale la bobina con la brida unida a ella en la unidad del lado derecho de la impresora.

Alinéela con el acoplamiento hexagonal y empuje hasta que encaje en su lugar.

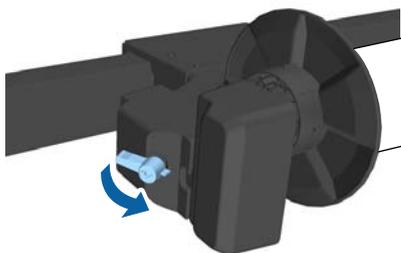


- 6** Desplace la unidad del lado izquierdo de la impresora e introduzca la brida en el extremo de la bobina del rollo.

Desplace la unidad hasta que la bobina toque la zona de la brida que sobresale.



- 7** Bloquee la unidad.



Asegúrese de que la bobina del rollo está fijada en su lugar y no se mueve.

Fijación del papel

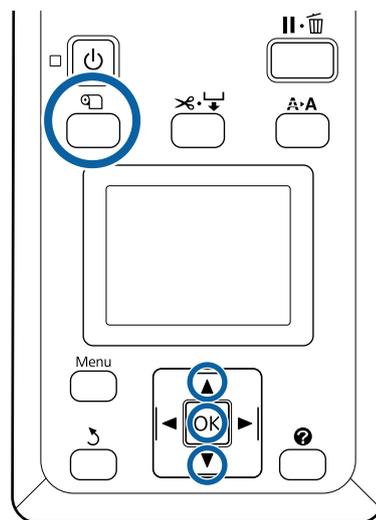
En esta sección se describe cómo fijar el rollo de papel a la bobina del rollo del carrete de recogida automática.

El procedimiento varía en función de la dirección de recogida.

! Importante:

- ❑ Antes de continuar, seleccione **Desactivada** como ajuste de **Corte Automático**. Usar el carrete de recogida automática cuando está seleccionado el ajuste **Activada** provocará errores.
➔ “Corte del rollo de papel” de la página 35
- ❑ Al extraer la bobina del rollo, no tire por la fuerza del papel que hay enrollado en la bobina del rollo. Si tira del papel con demasiada fuerza, puede dañar el carrete de recogida automática.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1** Pulse el botón  del panel de control. Utilice los botones / para seleccionar **Use Unidad Recogida** y después pulse el botón **OK**.

La impresora expulsará automáticamente el papel hasta la posición de la bobina del rollo.

Operaciones básicas

Nota:

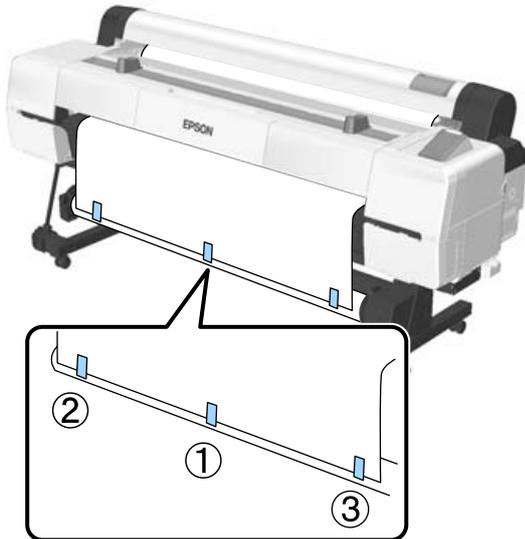
El papel queda fijado incluso aunque no siga las indicaciones del panel de control. Si no sigue las indicaciones, el procedimiento es casi el mismo, aunque tendrá que mantener pulsado el botón ▼ para expulsar la longitud necesaria de papel.

2

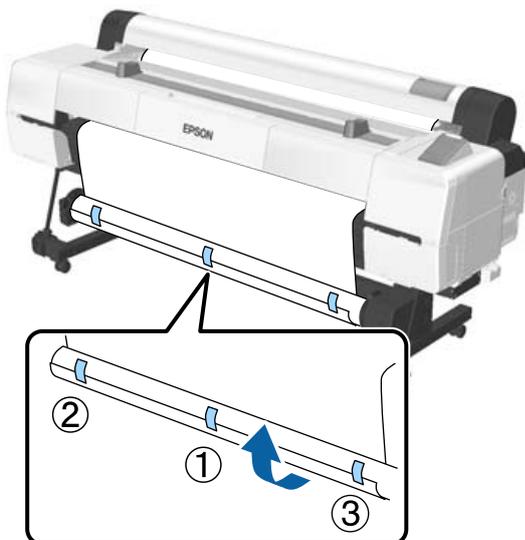
Coloque cinta adhesiva en el extremo de la bobina del rollo.

Ponga un poco de cinta adhesiva (disponible en el mercado) en el centro y también en los extremos derecho e izquierdo.

Cara impresa hacia arriba



Cara impresa hacia abajo



Nota:

Ponga cinta adhesiva en un mínimo de tres lugares si está usando papel grueso o duro.

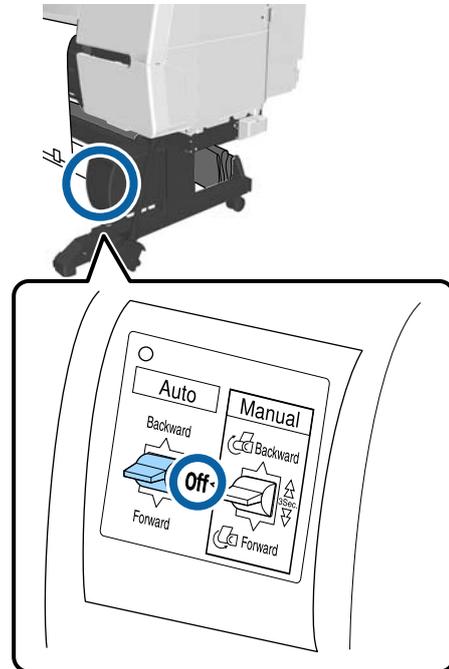
3

Cuando haya terminado de fijarlo a la bobina del rollo, pulse el botón ►.

4

Compruebe que el interruptor Auto del carrete de recogida automática está en posición Off y, a continuación, pulse el botón OK.

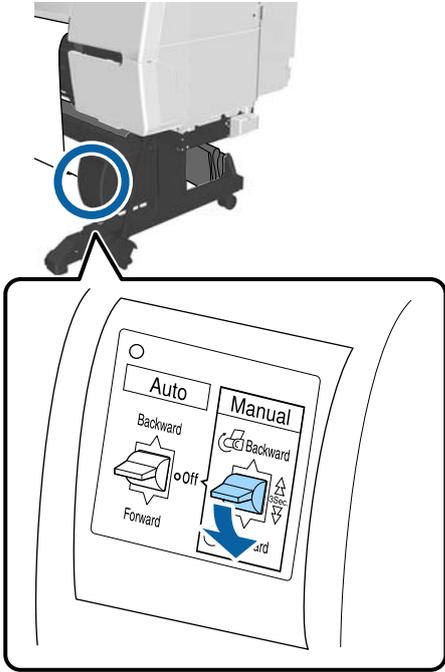
La impresora expulsará automáticamente la longitud de papel enrollada alrededor de la bobina del rollo.



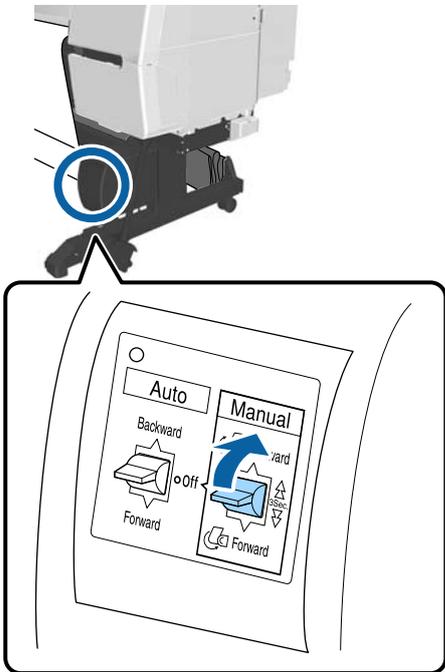
Operaciones básicas

- 5** Mantenga pulsado el botón Manual en la dirección de recogida para que el papel se enrolle en la bobina del rollo dos veces.

Cara impresa hacia fuera: Forward

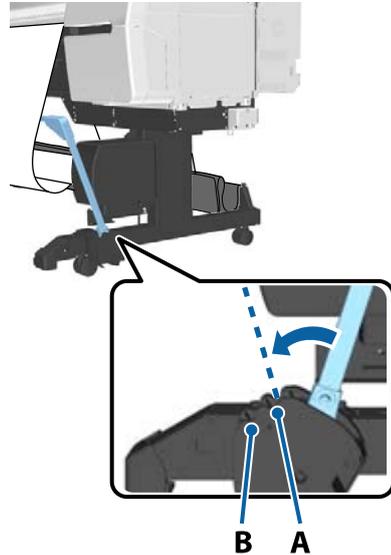


Cara impresa hacia dentro: Backward



- 6** Pulse el botón OK cuando el papel haya terminado de enrollarse.
El papel se expulsará de forma automática de nuevo.

- 7** Coloque la barra de soporte en la posición A.
Consulte la etiqueta del soporte para asegurarse de cuál es la posición A.



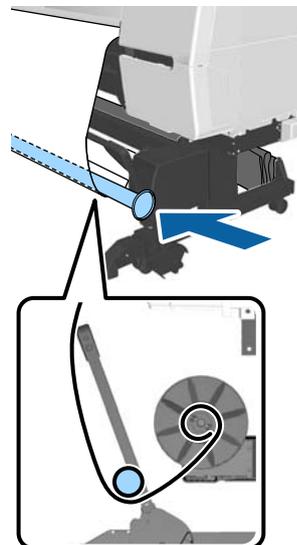
- 8** Tras mover la barra de soporte, pulse el botón ▶.

- 9** Ajuste el tensor al ancho del papel enrollado.
[🔗 “Uso del tensor” de la página 53](#)

- 10** Coloque el tensor en la parte holgada del rollo de papel.
Consulte la siguiente sección para obtener información sobre el papel que requiere el tensor.

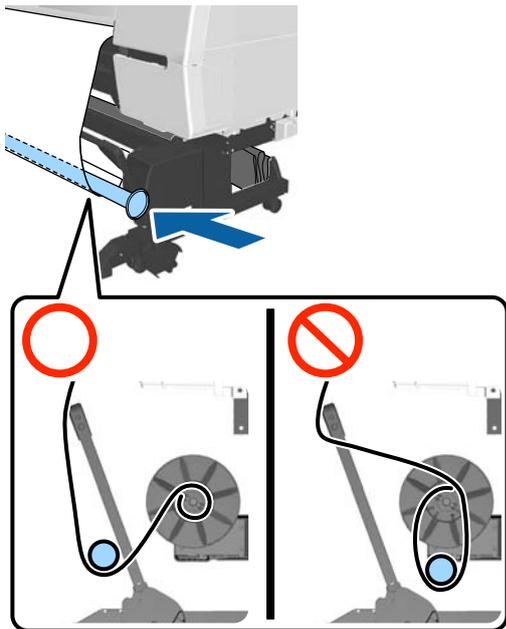
[🔗 “Soporte especial de Epson” de la página 190](#)

Cara impresa hacia arriba

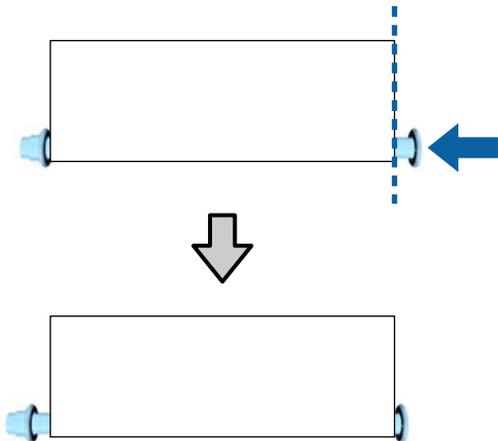


Operaciones básicas

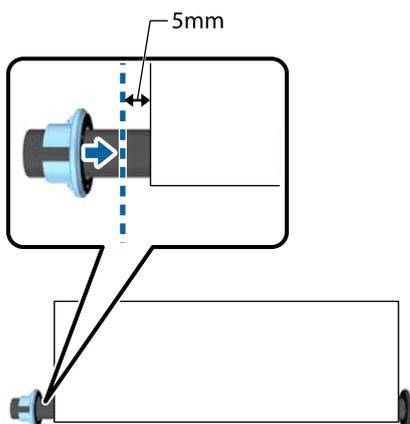
Cara impresa hacia abajo



- 11** Alinee la brida derecha del tensor con el extremo derecho del papel.



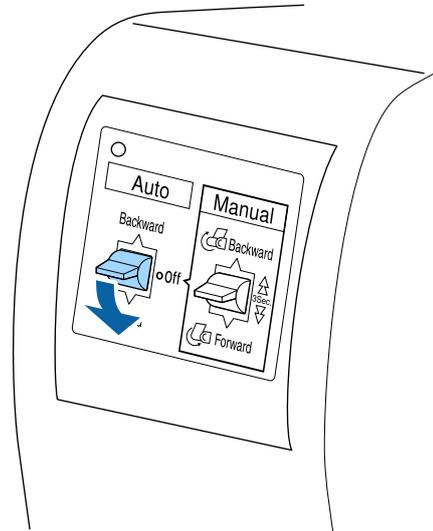
- 12** Desplace la brida izquierda del tensor para crear un espacio de alrededor de 5 mm desde el extremo izquierdo del papel.



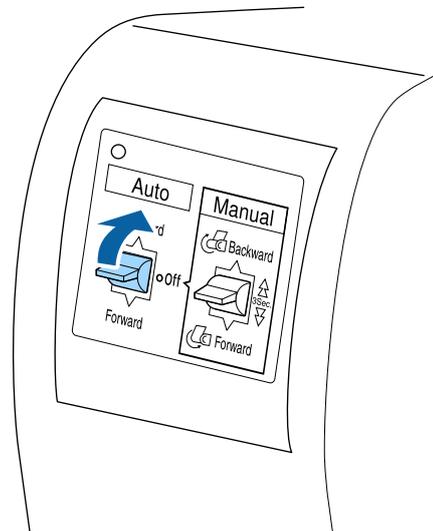
- 13** Cuando haya acabado de instalar el tensor, pulse el botón ▶.

- 14** Ajuste el sentido de recogida del interruptor Auto.

Cara impresa hacia fuera: Forward



Cara impresa hacia dentro: Backward



- 15** Cuando haya ajustado la posición del interruptor Auto, pulse el botón OK.

Uso del tensor

Asegúrese de utilizar el tensor para recoger los siguientes tipos de papel con la cara impresa hacia dentro.

- Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel fotográfico satinado Premium (170))

Operaciones básicas

- Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel fotográfico semibrillo Premium (170))
- Singleweight Matte Paper (Papel mate - bajo gramaje)

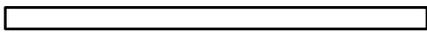
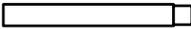
El tensor también puede utilizarse con otros tipos de papel, además de los mencionados anteriormente. Se pueden esperar los siguientes efectos.

- Recogida ajustada
- Reducción de la cantidad de papel que se desenrolla durante el desplazamiento

Consulte la siguiente tabla para obtener información sobre el papel compatible con el tensor.

 [“Papel compatible” de la página 193](#)

El número de tubos que utiliza el tensor varía dependiendo del ancho de papel enrollado, tal y como se muestra a continuación.

Tubo grande	
Tubo pequeño	

Ancho Papel	Cant. tubos grandes	Cant. tubos pequeños
Entre 16 y 24 pulg.	1	0
Entre 24,1 y 34 pulg.	1	1
Entre 34,1 y 44 pulg.	1	2
Entre 44,1 y 54 pulg.	1	3
Más de 54 pulg.	1	4

Montaje del tensor

- 1** Fije un tubo grande a la brida derecha del tensor.



- 2** Fije el tubo pequeño al tubo grande que ha fijado a la brida derecha.



- 3** Fije más tubos pequeños dependiendo del ancho del papel enrollado.

- 4** Fije la brida izquierda al extremo del último tubo que haya fijado.

La brida izquierda no está asegurada en este punto. Tras colocarla en la parte holgada del papel enrollado alrededor del carrete de recogida automática, haga los ajustes correspondientes.



Consulte el siguiente procedimiento para obtener información sobre la colocación en la parte holgada y el ajuste de la brida izquierda del tensor.

 [“Fijación del papel” de la página 50](#)

Extracción de papel del carrete de recogida automática

En esta sección se describe cómo extraer papel del carrete de recogida automática.



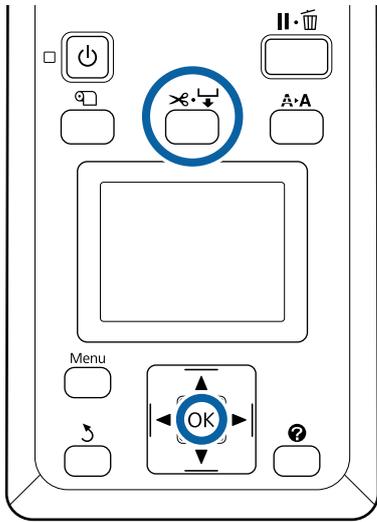
Precaución:

Para la extracción de papel del carrete de recogida automática son necesarios dos trabajadores, uno en cada extremo del rollo.

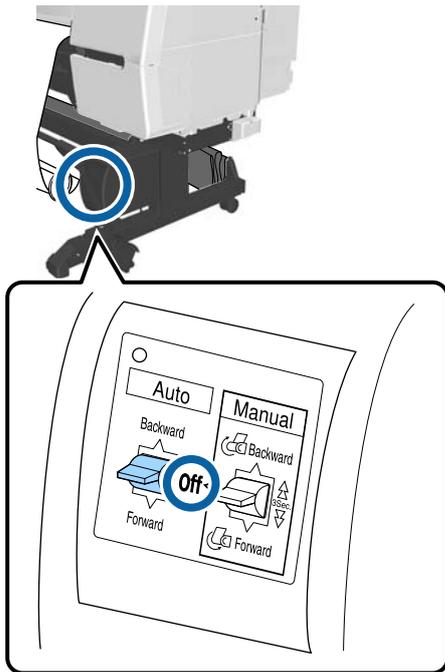
Si lo hiciera un solo trabajador, podría caerse el rollo y sufrir una lesión.

Operaciones básicas

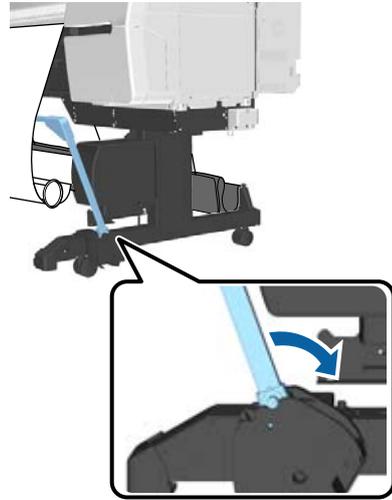
Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1** Ponga el interruptor Auto en posición Off.



- 2** Coloque la barra de soporte en posición de almacenamiento.



- 3** Extraiga el tensor.

- 4** Corte el papel y agárrelo hasta que esté por completo en la bobina del rollo del carrito de recogida automática.

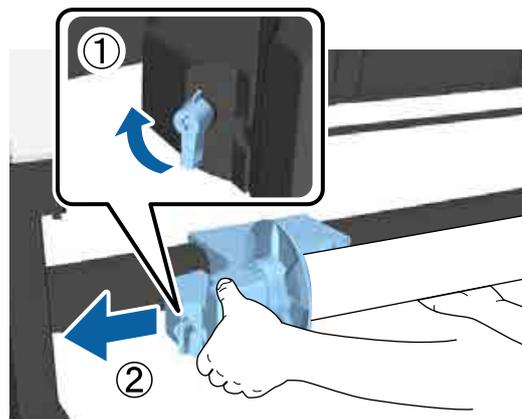
🔗 [“Método de corte manual” de la página 36](#)

Una vez cortado el papel, sujete el extremo para evitar que la superficie impresa toque el suelo hasta que el papel se haya recogido del todo. Mantenga pulsado el interruptor Manual en la dirección de recogida (Forward o Backward).

- 5** Asegúrelo con cinta adhesiva para que no se desenrolle del rollo de papel.

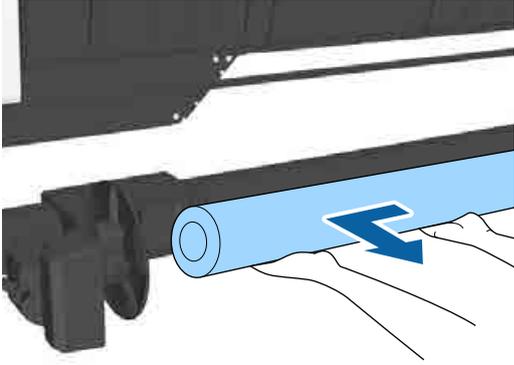
- 6** Libere el cierre de la unidad del lado izquierdo de la impresora y extraiga la unidad de la bobina del rollo.

Al extraer dicha unidad, sujete la bobina del rollo con una mano para evitar que se caiga.



Operaciones básicas

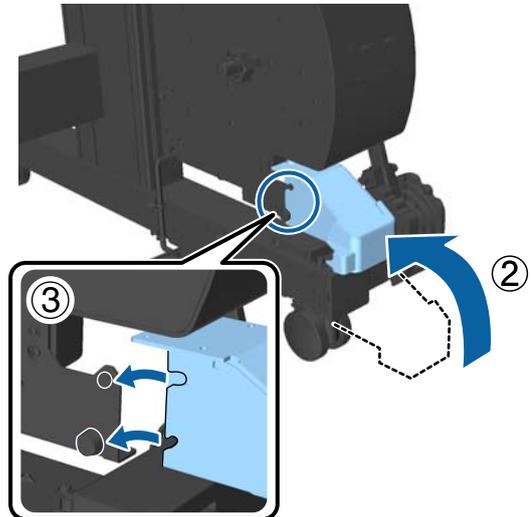
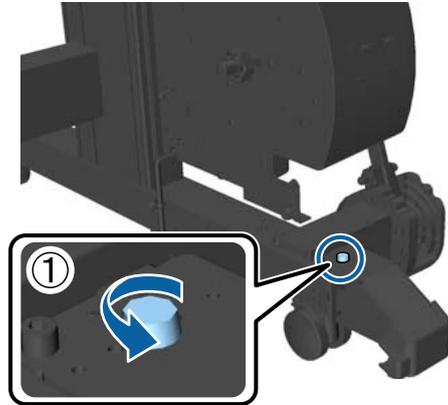
- 7** Extraiga la bobina del rollo del carrete de recogida automática.



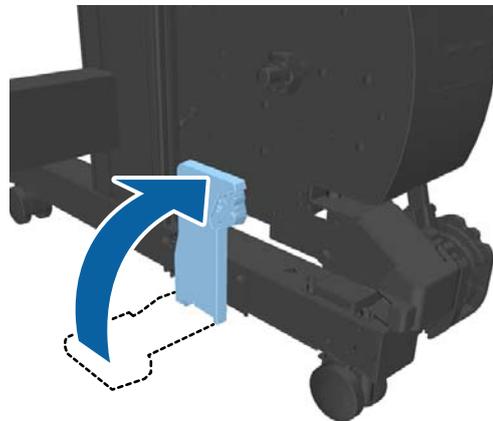
Almacenamiento del sensor

Asegúrese de guardar el sensor del carrete de recogida automática cuando utilice el cesto de papel o cambie de lugar la impresora.

- 1** Afloje el tornillo delantero del sensor para poder extraerlo y, a continuación, fije el sensor a la unidad de encima.



- 2** Recoja el sensor interno.



Operaciones básicas

Uso del cesto de papel

En este cesto se recoge el papel de la impresora, para evitar que se caiga al suelo y se arrugue o ensucie.

⚠ Precaución:

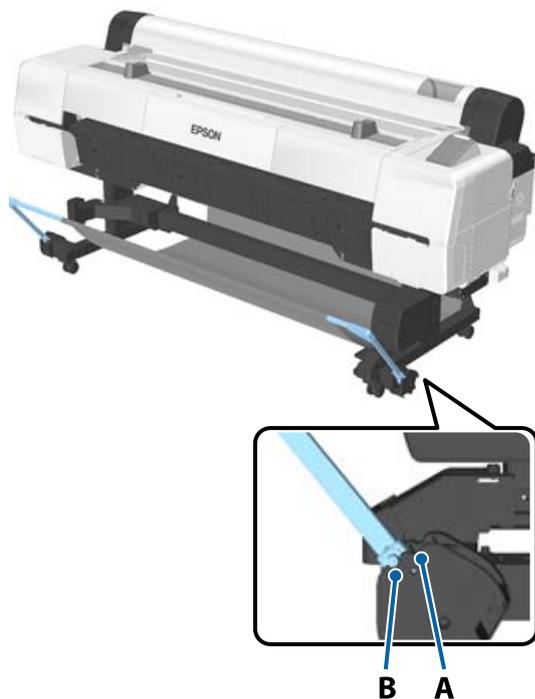
No coloque las manos en las partes de la barra de soporte señaladas con etiquetas. Si no toma esta precaución, podría pillarse la mano con el mecanismo y sufrir lesiones.

Nota:

Para obtener más información sobre la instalación del cesto de papel, consulte la Guía de instalación.

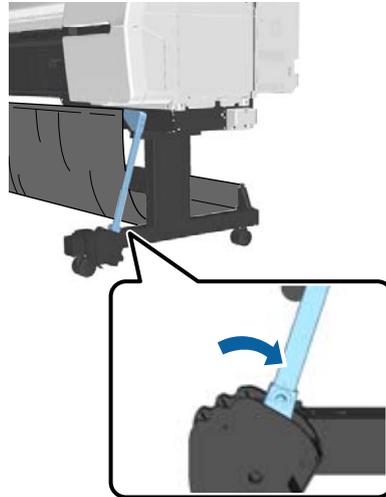
Posición de uso

Cuando utilice el cesto de papel, asegúrese de que la barra de soporte se encuentra en la posición B.



Nota:

Para otras operaciones, debe colocar la barra de soporte en posición de almacenamiento.



El cesto de papel solo puede contener una hoja de papel cada vez, independientemente del tipo de papel. El tamaño máximo se muestra a continuación.

Tamaño máximo cuando debe recogerse una hoja

Ancho Papel	Largo papel
Aprox. 1118 mm/Super B0 Portrait (Vertical)	Aprox. 1580 mm

Nota:

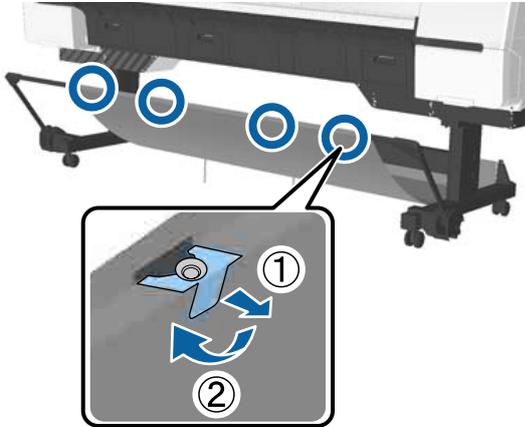
Cierre el cesto de papel antes de imprimir banners u otros documentos que superen la longitud máxima. Antes de que el papel expulsado por la impresora entre en contacto con el suelo, le sugerimos que coloque las manos cerca del soporte para cartulina y lo acompañe suavemente hasta que finalice la impresión.

Almacenamiento del paño

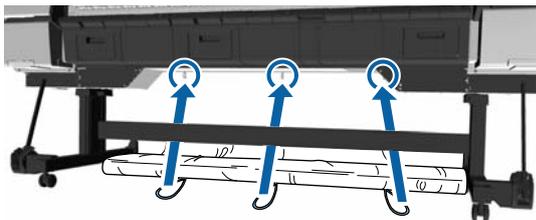
Asegúrese de guardar el paño del cesto de papel cuando utilice el carrito de recogida automática o cambie de lugar la impresora.

Operaciones básicas

- 1 Quite el paño de las barras de soporte.
Para la SC-P10000 Series debe liberarlo de tres puntos.



- 2 Enrolle el paño que ha retirado sin apretarlo y con la superficie superior hacia dentro, e introduzca el rollo de paño por las abrazaderas que cuelgan de la impresora.



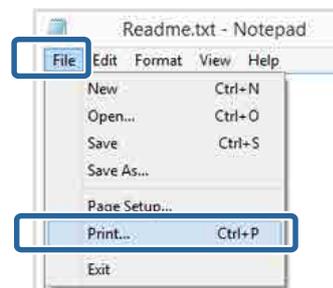
Métodos básicos de impresión

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

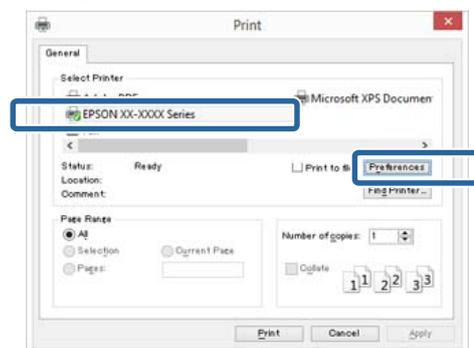
Impresión (Windows)

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 31
 - ☞ “Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39
 - ☞ “Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 208
- 2 Una vez creados los datos, haga clic en la opción **Print (Imprimir)** del menú **File (Archivo)**.

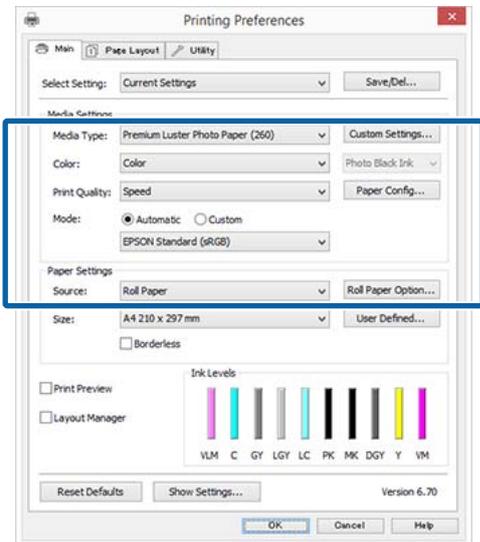


- 3 Confirme que esté seleccionada su impresora y haga clic en **Preferences (Preferencias)** o en **Properties (Propiedades)** para abrir la pantalla de configuración.



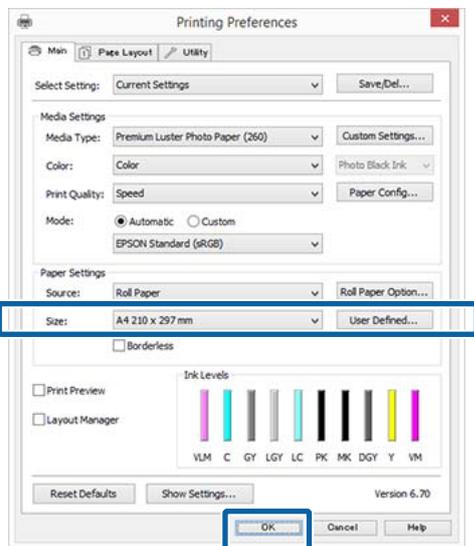
Operaciones básicas

- 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.

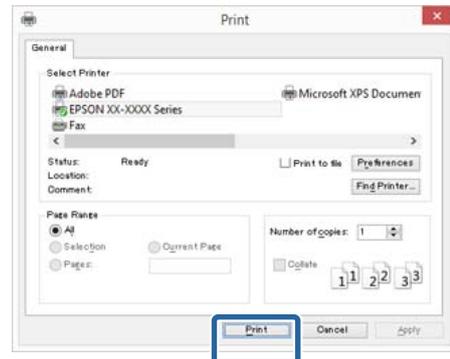


- 5** Confirme que el **Size (Tamaño)** seleccionado es igual al configurado en la aplicación.

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



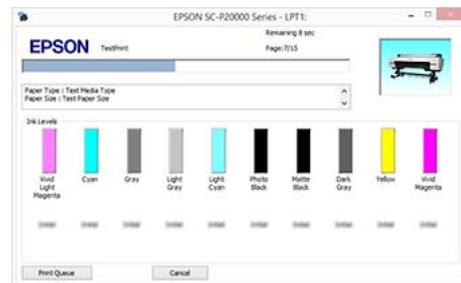
- 6** Cuando termine de configurar los ajustes, haga clic en **Print (Imprimir)**.



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.



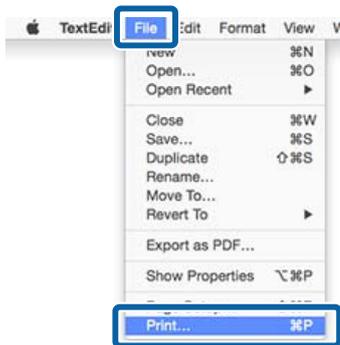
Impresión (Mac OS X)

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

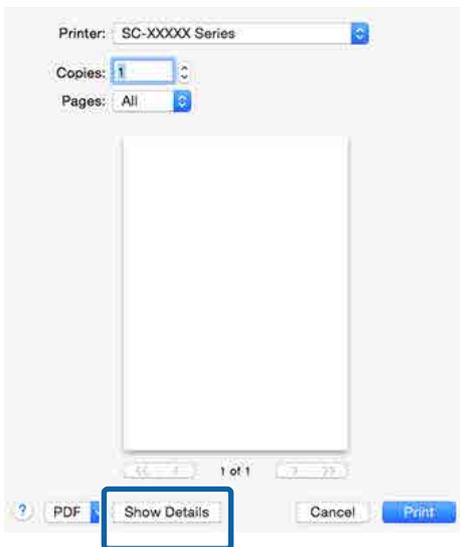
Operaciones básicas

- 1 Encienda la impresora y cargue el papel.
 - ☞ “Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31
 - ☞ “Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39
 - ☞ “Antes de imprimir en papel disponible en el mercado” de la página 208

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



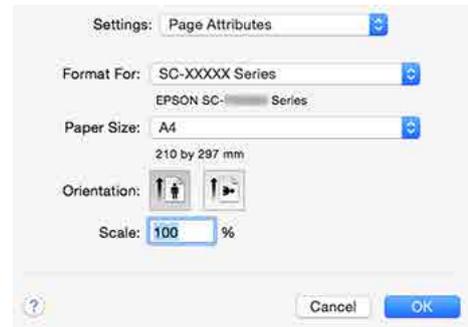
- 3 Haga clic en **Show Details (Mostrar detalles)** en la parte inferior de la pantalla.



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.

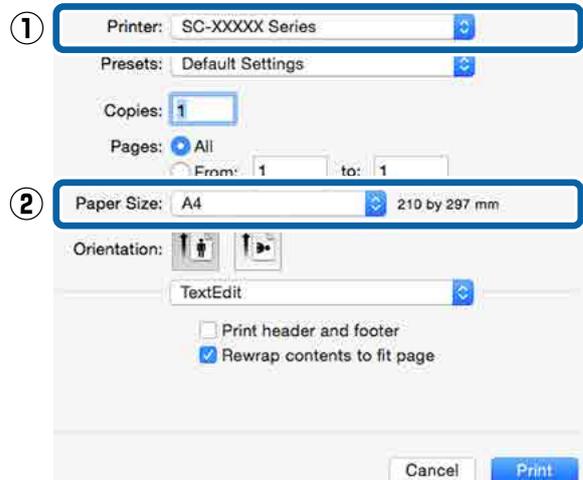
Nota:

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)**.



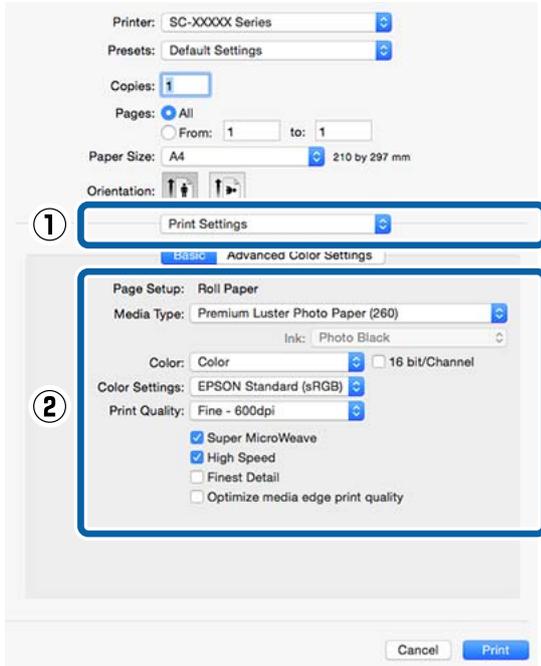
- 4 Compruebe que esté seleccionada esta impresora y configure el tamaño del papel.

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



Operaciones básicas

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



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

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

Durante la impresión, el icono de la impresora aparecerá en el Dock (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.

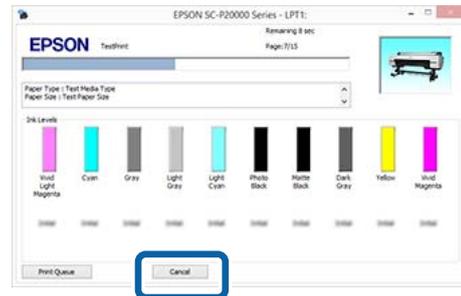


Cancelación de la impresión (Windows)

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 62

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).

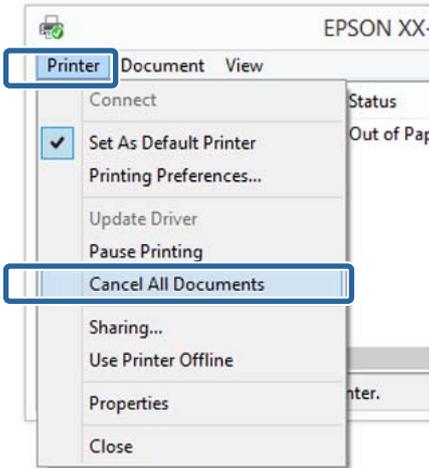


Que aparezca el icono dependerá de los ajustes seleccionados en Windows.

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 (Mac OS X)

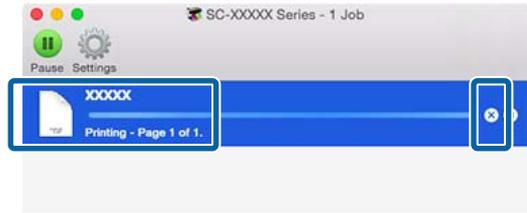
Si el ordenador ha terminado de enviar datos a la impresora, no podrá cancelar el trabajo de impresión desde el ordenador. Cancelelo en la impresora.

[“Cancelación de la impresión desde la impresora” de la página 62](#)

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.

Cancelación de la impresión desde la impresora

Pulse el botón **II**, 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.

Operaciones básicas

Área imprimible

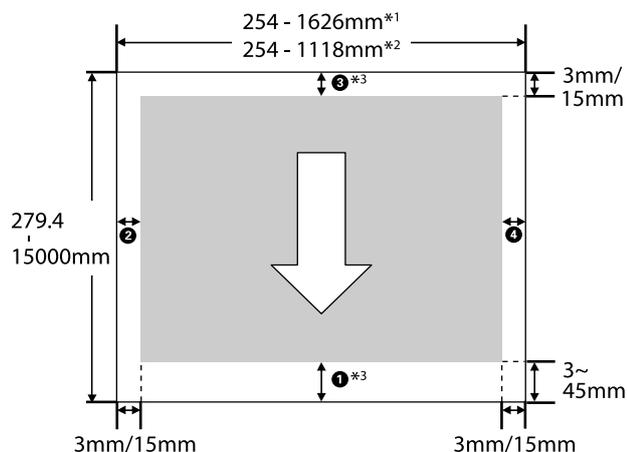
En esta sección se describen las zonas imprimibles para la impresora.

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.

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



*1 SC-P20000 Series

*2 SC-P10000 Series

*3 Si selecciona la opción **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))** en **Source (Origen)** del controlador de la impresora, los márgenes superior e inferior del papel se configuran en 0 mm.

Cuándo usar los soportes de impresión especiales de Epson

A continuación se detallan los valores de los márgenes.

①, ③ = 15 mm

②, ④ = 3 mm

Sin embargo, el valor de ① será de 15 mm o más para los siguientes tipos de papel.

- ❑ Tipos de papel para los que ① = 20 mm
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)
- ❑ Tipos de papel para los que ① = 45 mm
UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)/Baryta

Si desea cambiar los márgenes de soportes de impresión especiales de Epson, seleccione el papel que está utilizando en **Selec Papel Referencia** en el menú **Papel** en **Ajuste Papel Personalz** y seleccione **Margen Rollo Papel**.

Cuándo usar papel personalizado

Los márgenes para el papel personalizado dependen de la opción seleccionada como **Margen Rollo Papel** en los menús, tal y como muestra la siguiente tabla.

Ajuste de **Margen Rollo Papel**  [“Ajuste Papel Personalz” de la página 131](#)

* Ajuste predeterminado

Parámetro Margen Rollo Papel	Valores del margen
Normal*	①, ③ = 15 mm
	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

Operaciones básicas

Parámetro Margen Rollo Papel	Valores del margen
Sup 45/Infer 15mm	① = 45 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

! 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.

Nota:

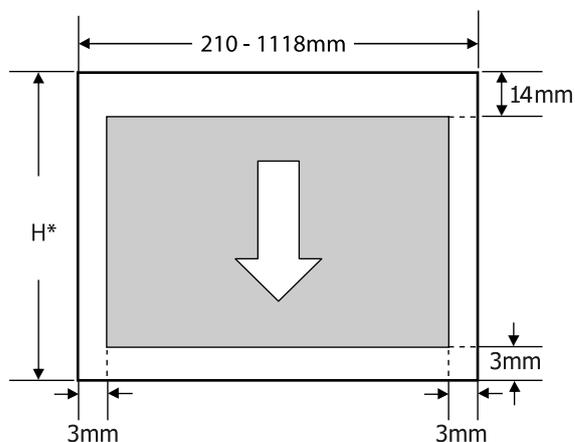
Cuando imprima varias páginas sin usar el corte automático, los márgenes entre páginas serán iguales a los establecidos en Margen por Página.

[🔗 “Ajuste Papel Personalz” de la página 131](#)

Área imprimible de las hojas sueltas

Para imprimir sin márgenes a los lados, hay que configurar los márgenes izquierdo y derecho a 0 mm. (La impresión sin márgenes no está disponible para cartulina).

En la siguiente ilustración, la zona imprimible está coloreada de gris. La flecha de la ilustración indica la dirección del papel expulsado.



- * Varía según se indica más abajo en función del grosor del papel que use.
 Grosor del papel de 0,08 a 0,8 mm: 279,4 a 1580 mm
 Grosor del papel de 0,8 a 1,5 mm: 279,4 a 1030 mm

Operaciones básicas

Configuración del ahorro de 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.

El modo de reposo se cancela cuando se recibe un trabajo de impresión o cuando se pulsa un botón del panel de control.

El tiempo que transcurre hasta que la impresora entra en modo de reposo se puede establecer con valores comprendidos entre 5 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 144](#)

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 144](#)

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.

Uso de la unidad de disco duro opcional

Uso de la unidad de disco duro opcional

Resumen de la función

Si instala una unidad de disco duro opcional o una unidad de expansión Adobe PostScript 3 (en adelante, denominadas genéricamente “disco duro”), podrá guardar sus trabajos de impresión y volver a imprimirlos más tarde.

Funciones ampliadas

Los trabajos de impresión se pueden consultar y gestionar, tal como se describe a continuación.

Cómo ver los trabajos de impresión

En caso de haber varios trabajos de impresión y algunos en la cola, es posible que se muestre la siguiente información.

- Hora de inicio de impresión estimada
- Hora Impres. Estimada

Cómo consultar y reanudar los trabajos de impresión retenidos

Si el origen u otros ajustes seleccionados con la impresora difieren de los ajustes especificados en el trabajo de impresión, se producirá un error y se suspenderá la impresión.

En caso de producirse un error, no se podrá reiniciar la impresión hasta que la impresora no esté preparada de nuevo tras haber, por ejemplo, cambiado el papel.

Sin embargo, los tipos de trabajo de impresión que se indican a continuación pueden retenerse temporalmente en el disco duro.

Por lo tanto, una vez impresos todos los trabajos que se puedan imprimir con el papel actual, puede cambiar el papel por el que se especifique en los trabajos de impresión retenidos y reanudar la impresión, lo que supone un aumento de eficiencia.

- Los trabajos de impresión que especifiquen orígenes distintos de los seleccionados en la impresora

- Los trabajos de impresión que especifiquen tipos de papel distintos de los seleccionados en la impresora
- Los trabajos de impresión que especifiquen tamaños de papel de salida (anchos) que sean más grandes que los seleccionados en la impresora

Nota:

Se pueden guardar los trabajos de impresión retenidos si está seleccionada la opción **Activada** como ajuste de **Almac. Trabajo Retenido** en el menú **Configuración del panel de control**. El ajuste predeterminado de fábrica es **Desactivada**.

 [“Menú Configuración” de la página 136](#)

Cómo ver e imprimir los trabajos guardados

Los trabajos de impresión pueden guardarse en el disco duro e imprimirse en otro momento.

Los trabajos de impresión seleccionados para imprimirse en otro momento se podrán imprimir directamente desde la unidad de disco duro sin necesidad de aumentar la carga del ordenador.

Los trabajos de impresión se guardan mediante el controlador de impresora.

 [“Cómo guardar los trabajos de impresión” de la página 67](#)

Nota:

Los trabajos impresos con las siguientes aplicaciones siempre se guardan en la unidad de disco duro.

- EPSON CopyFactory5
- Epson Color Calibration Utility

Gestión de los trabajos de impresión

Desde el menú Trabajo de Impresión del panel de control

Procedimiento detallado  [“Cómo ver e imprimir los trabajos de impresión guardados” de la página 69](#)

Desde Remote Manager

Cuando la impresora y el ordenador en el que está instalado el disco duro estén conectados a través de una red, use Remote Manager.

Uso de la unidad de disco duro opcional

 [“Remote Manager” de la página 29](#)

Desde LFP HDD Utility (solo en Windows)

Cuando la impresora y el ordenador en el que está instalado el disco duro estén conectados por USB, también puede llevar a cabo las operaciones desde la utilidad HDD. Puede descargar el software desde la página de inicio de Epson.

 [“Software del sitio web” de la página 28](#)

Datos de un disco duro

Los datos de un disco duro no se pueden copiar a un ordenador o a otro dispositivo. Aunque los trabajos de impresión se hayan almacenado en un disco duro, los datos originales se deben guardar en un ordenador.

Los datos de un disco duro se podrían perder o dañar en los casos siguientes.

- Si el disco se ha visto afectado por electricidad estática o ruido eléctrico
- Si el disco se ha utilizado incorrectamente
- Después de una avería o reparación
- Si el disco se ha dañado a causa de un desastre natural

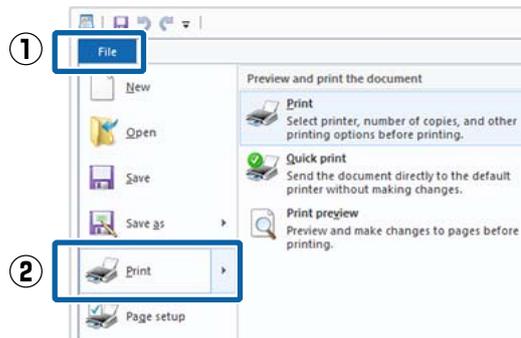
No asumimos responsabilidad alguna por la pérdida o daño de datos, u otros problemas ocasionados por cualquier motivo, incluyendo aquellos que se han indicado anteriormente y dentro del periodo de vigencia de la garantía. Tenga en cuenta que tampoco nos hacemos responsables de la recuperación de los datos perdidos o dañados.

Cómo guardar los trabajos de impresión

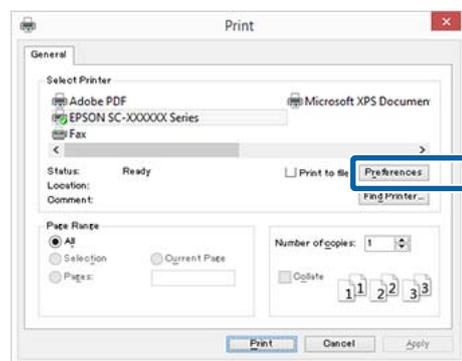
En esta sección se describen los ajustes del controlador de impresora usados para guardar los trabajos de impresión.

Ajustes en Windows

- 1** Una vez creados los datos, haga clic en la opción **Print (Imprimir)** del menú **File (Archivo)**.

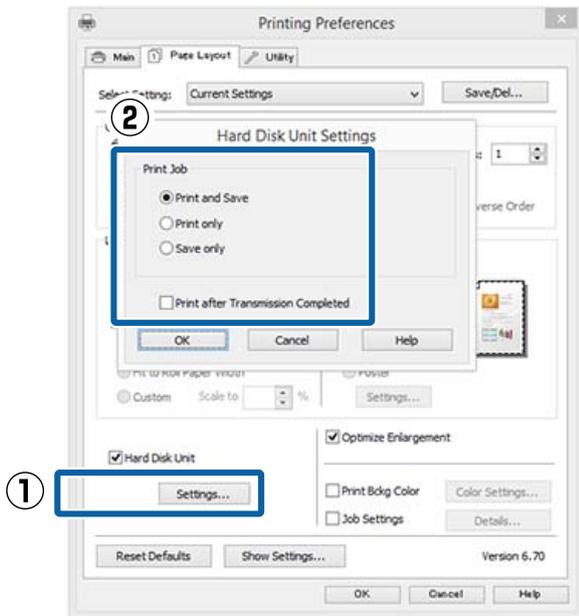


- 2** Confirme que esté seleccionada su impresora y haga clic en **Preferences (Preferencias)** o **Printer Properties (Propiedades de impresora)** para abrir la pantalla de configuración.



Uso de la unidad de disco duro opcional

- 3** En la pantalla Page Layout (Composición), haga clic en el botón **Settings (Ajustes)** del Hard Disk Unit (Unidad de disco duro) y, a continuación, seleccione **Print Job (Trabajo de impresión)**.



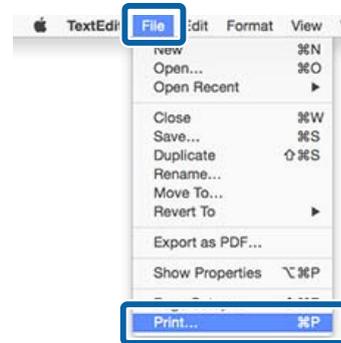
Las operaciones de impresión varían dependiendo del contenido seleccionado, como se muestra a continuación.

- Print and Save (Impr+guardr):**
Guarda el trabajo en el disco duro al mismo tiempo que lo imprime. Si selecciona **Print after Transmission Completed (Imprim cdo acabe transmisión)**, la impresión empieza después de que se haya guardado el trabajo de impresión en el disco duro.
- Print only (Solo imprim):**
El trabajo se imprime pero no se guarda en el disco duro.
- Save only (Solo guardr):**
El trabajo se guarda pero no se imprime.

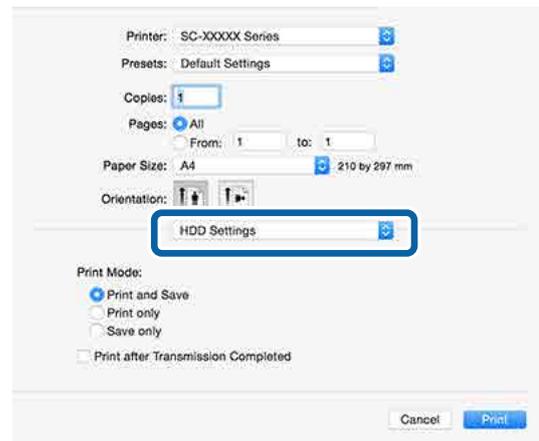
A continuación, imprima el documento de la forma habitual.

Configuración de ajustes en Mac OS X

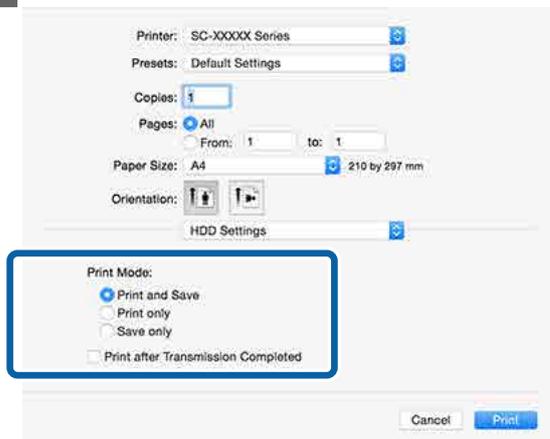
- 1** Cuando termine de crear los datos, haga clic en la opción **Print (Imprimir)** del menú File (Archivo) de la aplicación.



- 2** Compruebe que está seleccionada la impresora y, a continuación, seleccione la opción **HDD Settings (Ajustes disco duro)** de la lista.



- 3** Seleccione **Print Mode (Modo Impresión)**.



Uso de la unidad de disco duro opcional

Tras hacer clic sobre **Print (Imprimir)**, las operaciones de impresión variarán dependiendo del contenido seleccionado, como se muestra a continuación.

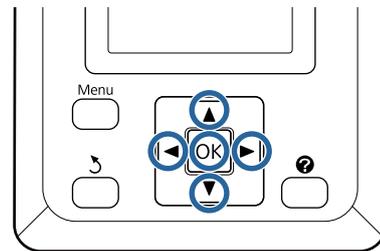
- ❑ **Print and Save (Impr+guardr):**
Guarda el trabajo en el disco duro al mismo tiempo que lo imprime. Si selecciona **Print after Transmission Completed (Imprim cdo acabe transmisión)**, la impresión empieza después de que se haya guardado el trabajo de impresión en el disco duro.
- ❑ **Print only (Solo imprim):**
El trabajo se imprime pero no se guarda en el disco duro.
- ❑ **Save only (Solo guardr):**
El trabajo se guarda pero no se imprime.

A continuación, imprima el documento de la forma habitual.

Cómo ver e imprimir los trabajos de impresión guardados

En esta sección se describe cómo ver e imprimir los trabajos guardados desde el panel de control.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1** Confirme que la impresora esté lista para imprimir. Pulse los botones ◀▶ para resaltar  y pulse el botón OK.
Aparecerá el menú Trabajo de Impresión.
- 2** Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Trabajo Almacenado** y pulse el botón OK.
Aparecerán los nombres de los trabajos de impresión almacenados.
- 3** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el trabajo deseado y pulse el botón OK.
Aparecerá información sobre el trabajo seleccionado.
Para cerrar sin imprimir el trabajo, pulse el botón  una vez consultada la información del trabajo.
Si desea imprimir el trabajo de nuevo, diríjase al paso 4.
- 4** Pulse el botón OK.
Se le pedirá que introduzca el número de copias que desea.
- 5** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el número de copias y pulse el botón OK.

Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

Cómo abrir la pantalla de ajustes

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

- Desde aplicaciones de Windows
 [“Impresión \(Windows\)” de la página 58](#)
- Desde el Control Panel (Panel de control)

Visualización 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)**.

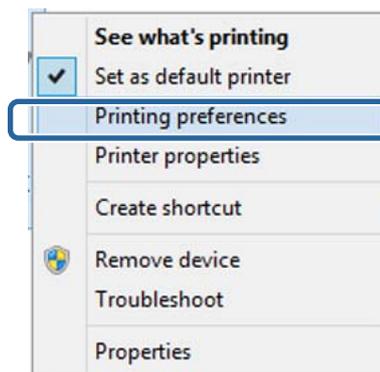
En Windows XP

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)**.

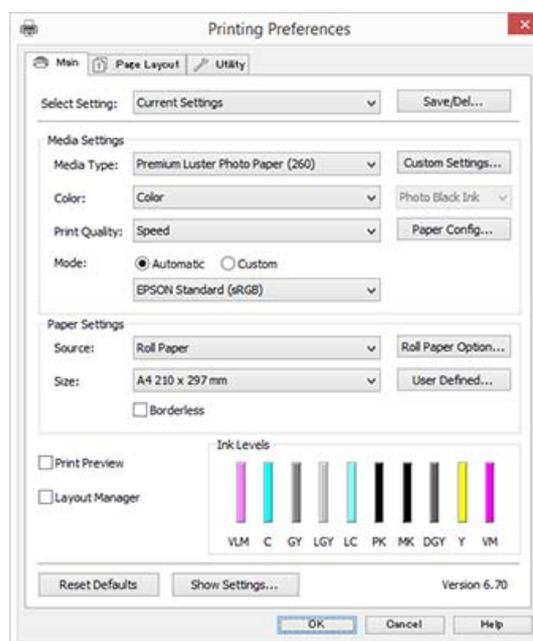
Nota:

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)

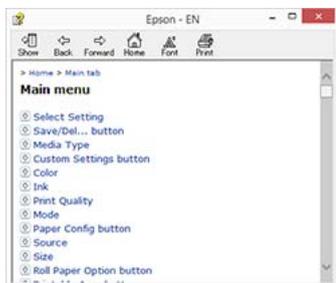
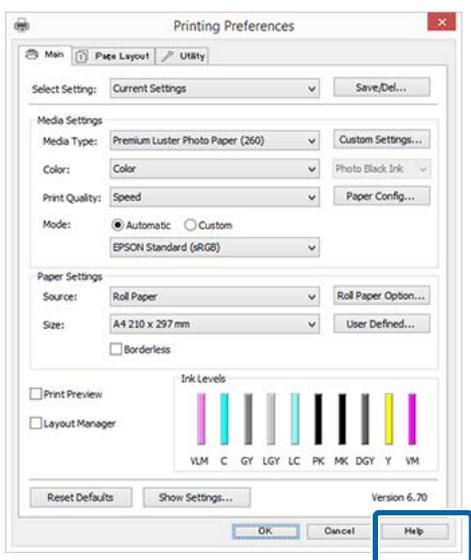
Cómo abrir la Ayuda

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

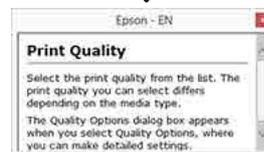
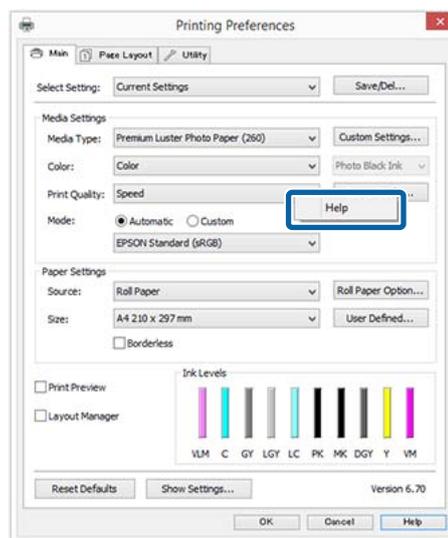
Haga clic en el botón Ayuda para mostrarlo

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

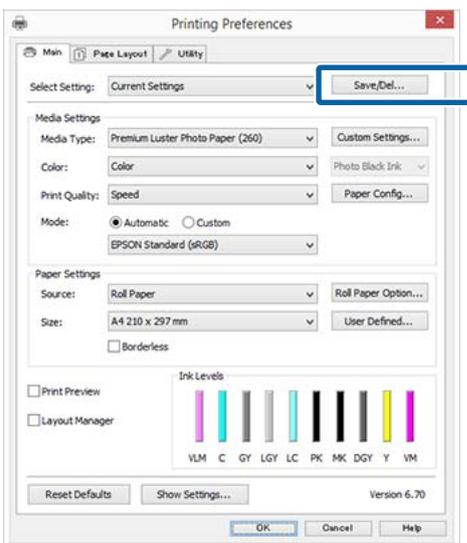
Puede guardar los ajustes o cambiar los elementos que se muestran como prefiera.

Almacenamiento de diversos ajustes como su Ajuste seleccionado

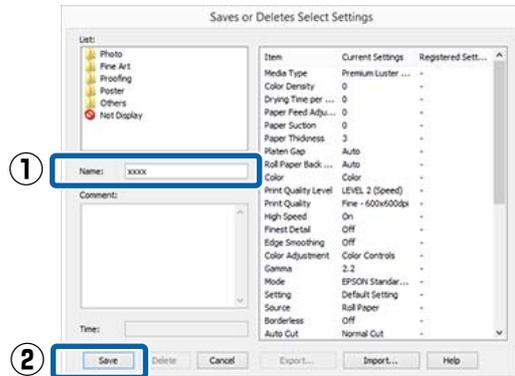
Es posible guardar todos los ajustes del controlador de la impresora como Ajuste seleccionado. Además, en Ajuste seleccionado se incluyen los ajustes recomendados para distintos usos.

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 **Settings List (Lista de ajustes)**.



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.

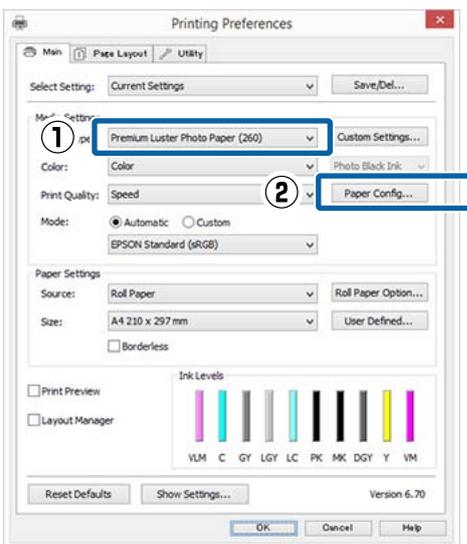
Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

1 Acceda a la pantalla principal del controlador de impresora.

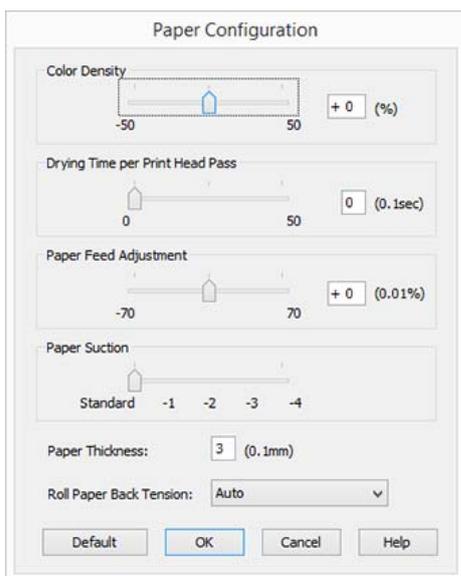
📖 “Impresión (Windows)” de la página 58

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

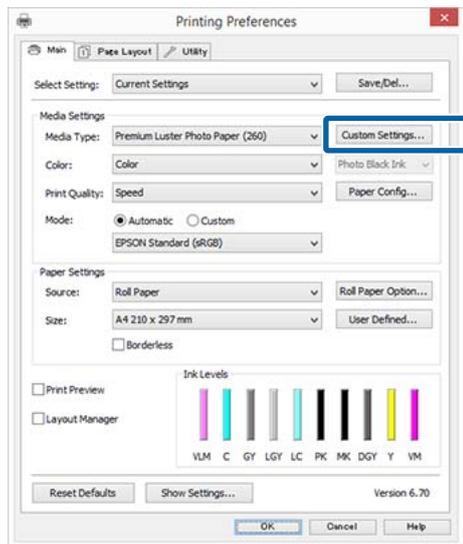
Cuando registre papel disponible en el mercado como papel personalizado, seleccione el tipo de papel especial Epson que más se asemeje al que esté utilizando.



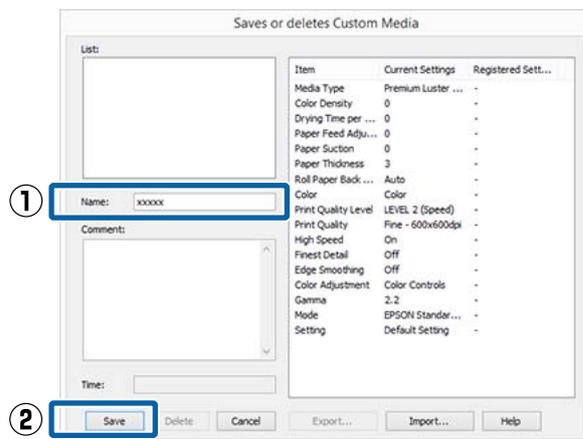
3 Configure los ajustes del nuevo tipo de papel personalizado y haga clic en **OK (Aceptar)**.



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 **Settings List (Lista de ajustes)**.



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)**.

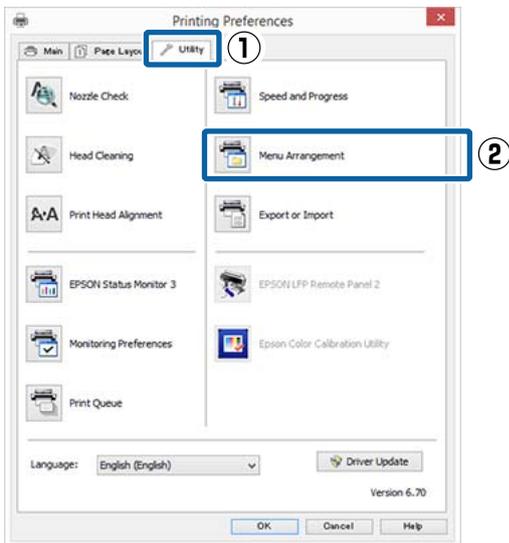
Modo de uso del controlador de impresora (Windows)

Redistribución de las opciones en la pantalla

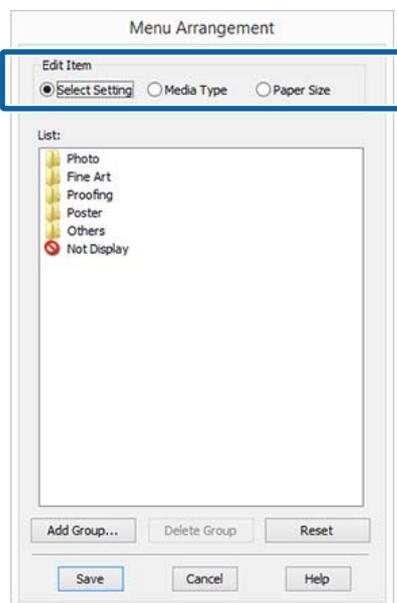
Si desea ver rápidamente las opciones más usadas, puede organizar **Select Setting (Ajuste seleccionado)**, **Media Type (Tipo papel)** y **Paper Size (Tamaño papel)** como se explica a continuación.

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

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

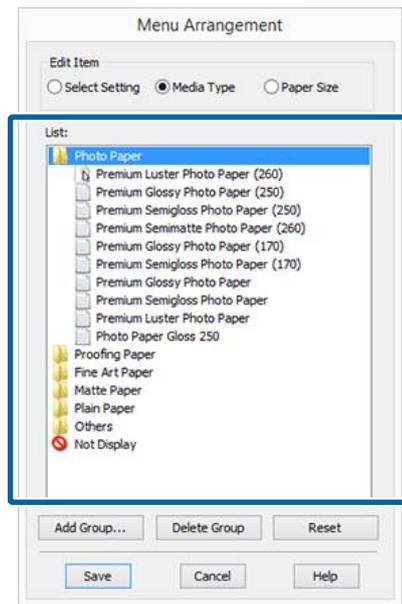


2 Seleccione **Edit Item (Editar elemento)**.



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

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



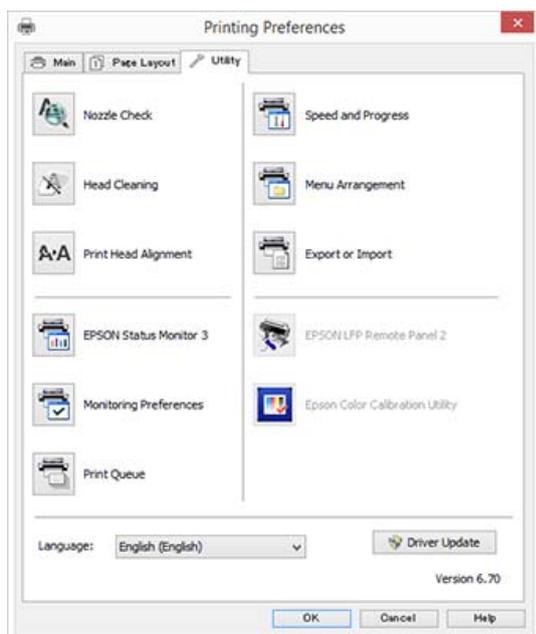
Nota:
 Con la opción **Delete Group (Borrar grupo)**, se elimina el grupo (carpeta), pero se conservan todos los ajustes que contenía. Debe eliminarlos también individualmente desde **Settings List (Lista de ajustes)** en la ubicación donde se habían guardado.

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, ejecute una limpieza de cabezales para limpiar los inyectores obstruidos.

[“Detección de inyectores obstruidos” de la página 150](#)

Head Cleaning (Limpieza de cabezales)

Si ve bandas o huecos en las impresiones, ejecute 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 151](#)

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 150](#)

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)

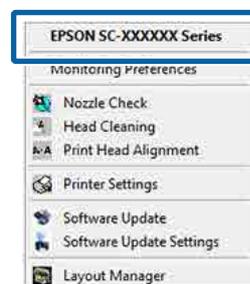
Puede seleccionar las notificaciones de error que aparecerán en la pantalla de EPSON Status Monitor 3, o registrar un acceso directo para el icono de Utility (Utilidades) en la Taskbar (Barra de tareas).

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)

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 74](#)

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 28](#)

Driver Update

Haga clic para conectarse a la página de inicio de Epson y comprobar si hay una nueva versión disponible del controlador actual de la impresora. Si se encuentra una nueva versión del controlador de la impresora, este se actualiza automáticamente.

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

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

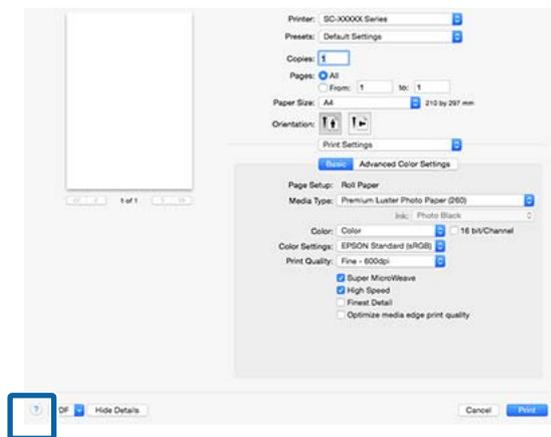
Cómo abrir la pantalla de ajustes

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 59](#)

Cómo abrir la Ayuda

Haga clic en  en la pantalla de ajuste de 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) 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)**.

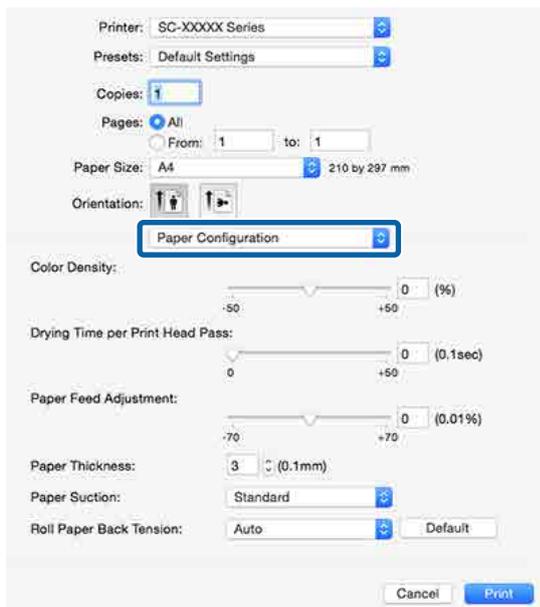
Cómo guardar en Presets (Valores predeterminados)

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

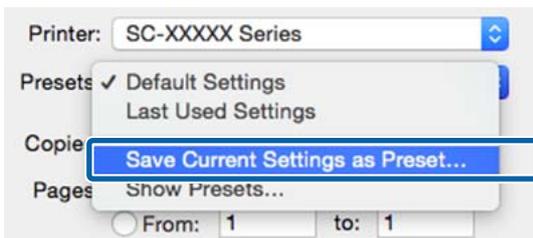
Cómo registrar papel disponible en el mercado como papel personalizado

- (1) Seleccione **Print Settings** en la lista y, a continuación, seleccione el papel especial Epson que más se asemeje al 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**.

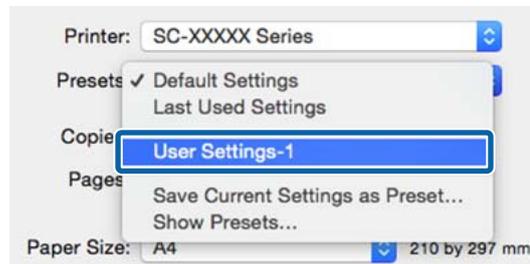


Nota:

Quando 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.

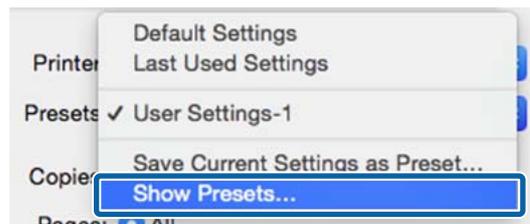
Los ajustes se guardan en **Presets** (Valores predeterminados).

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

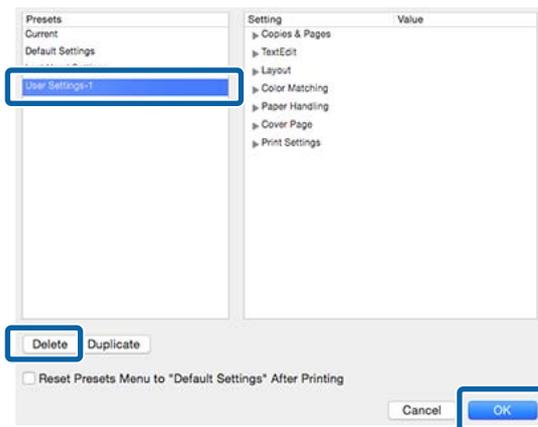


Cómo borra desde Presets (Valores predeterminados)

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 desee eliminar, haga clic en **Delete** (Eliminar) y luego haga clic en **OK**.



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 inyectores o una Limpieza de cabezales, con Epson Printer Utility 4. Esta utilidad se instala automáticamente al instalar el controlador de impresora.

Inicio de Epson Printer Utility 4

- 1 Seleccione **System Preferences (Preferencias del Sistema)** > **Print & Scan (Impresión y escaneado)** (o **Print & Fax (Impresión y Fax)**) en el menú de Apple.
- 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

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, ejecute una limpieza de cabezales para limpiar los inyectores obstruidos.

➔ [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 150](#)

Head Cleaning (Limpieza de cabezales)

Si ve bandas o huecos en las impresiones, ejecute 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 151](#)

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 150](#)

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 28](#)

Impresiones diversas

Impresiones diversas

Ajuste automático del color con 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 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)
Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0 o posterior)	

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)**.

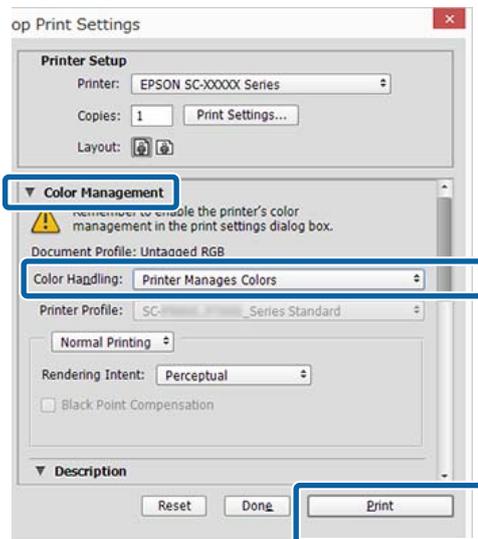
Nota:

Si desea más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

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

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** como valor de ajuste de **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, haga clic en **Print (Imprimir)**.



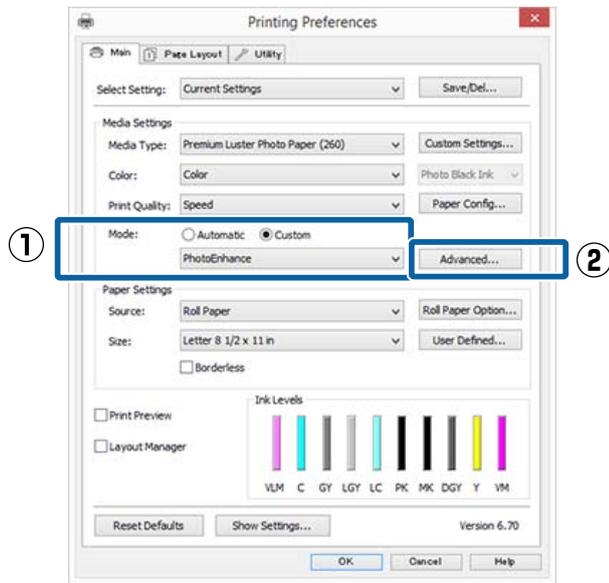
2 Acceda a la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora.

[“Impresión \(Windows\)” de la página 58](#)

Impresiones diversas

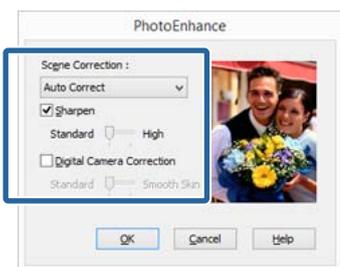
3 Seleccione la opción **Custom (Personaliz)** en **Mode (Modo)** y luego seleccione **PhotoEnhance**.

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.

- 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

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

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)**.

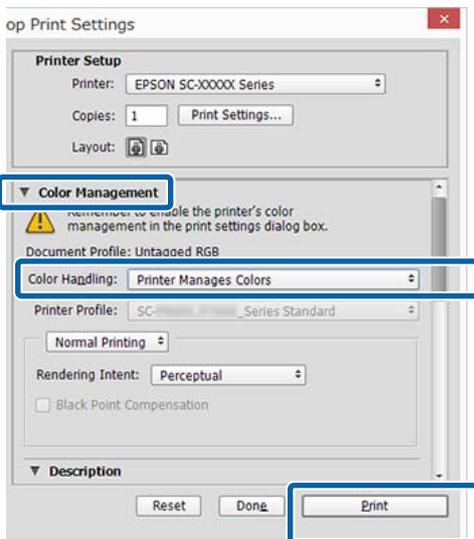
Nota:

Si desea más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

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

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** como valor de ajuste de **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, haga clic en **Print (Imprimir)**.

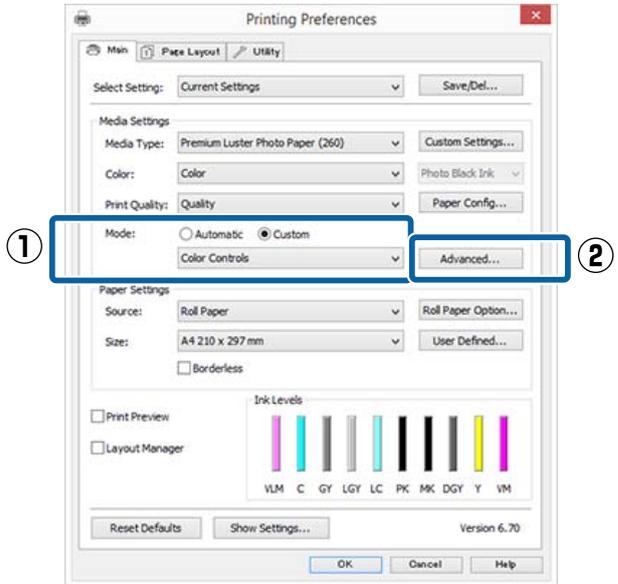


2 Acceda a la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora.

[“Impresión \(Windows\)” de la página 58](#)

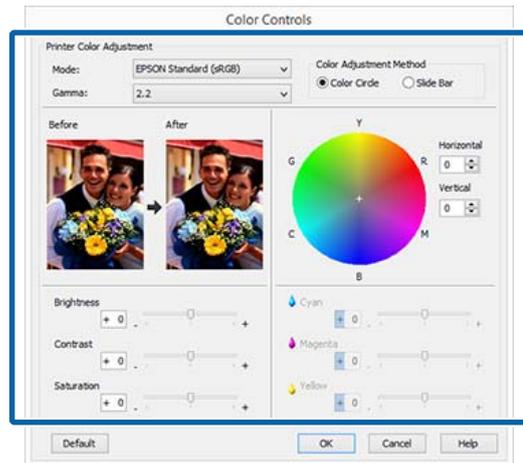
3 Seleccione la opción **Custom (Personaliz)** en **Mode (Modo)** y luego seleccione **Color Controls (Ajuste Color)**.

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

5 Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

Impresiones diversas

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 administra los colores)**.

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

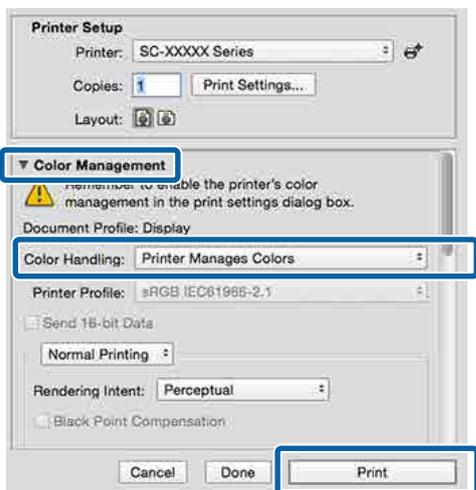
En otras aplicaciones, configure **No Color Management (Sin gestión de color)**.

Nota:
Si desea más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

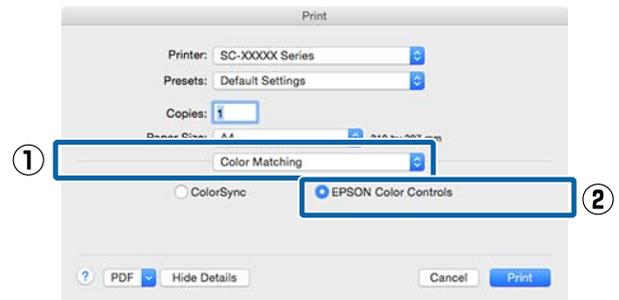
Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** como valor de ajuste de **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, haga clic en **Print (Imprimir)**.



2 Abra la pantalla Imprimir.
[“Impresión \(Mac OS X\)”](#) de la página 59

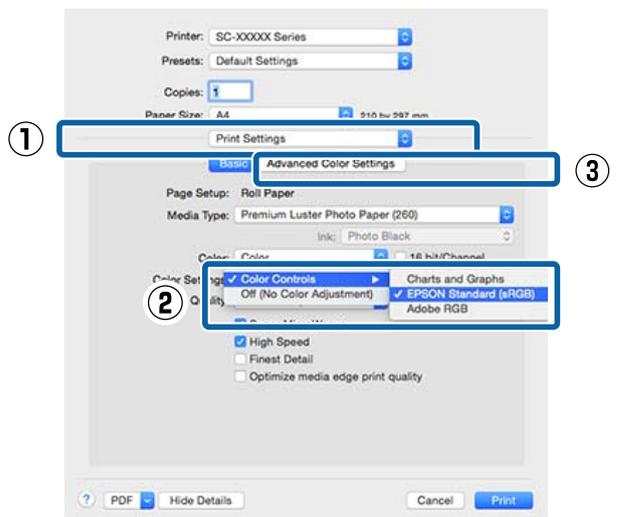
3 Seleccione **Color Matching (Ajuste de color)** en la lista y haga clic en **EPSON Color Controls (EPSON Ajuste Color)**.



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

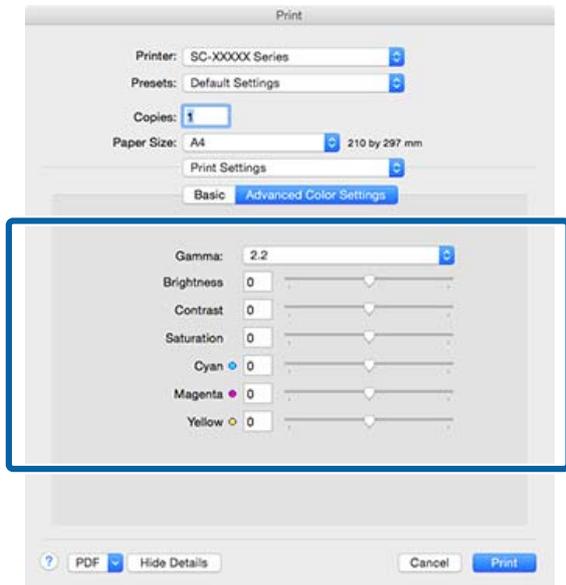
- Adobe Photoshop CS3 o posterior
- Adobe Photoshop Lightroom 1 o posterior
- Adobe Photoshop Elements 6 o posterior

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)**.



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.

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 Singleweight Matte Paper (Papel mate - bajo gramaje), Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ), o Plain Paper (Papel normal)

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

Impresiones diversas

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

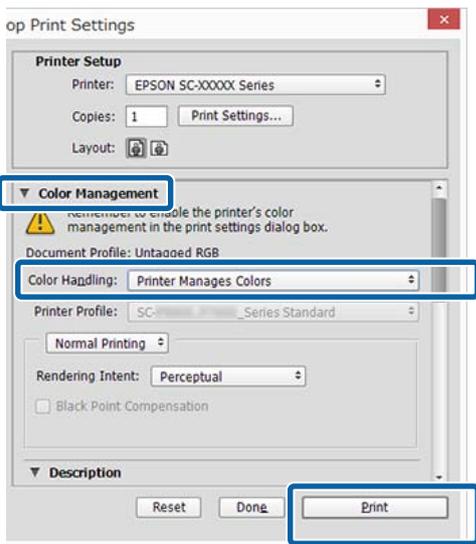
Nota:

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

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

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

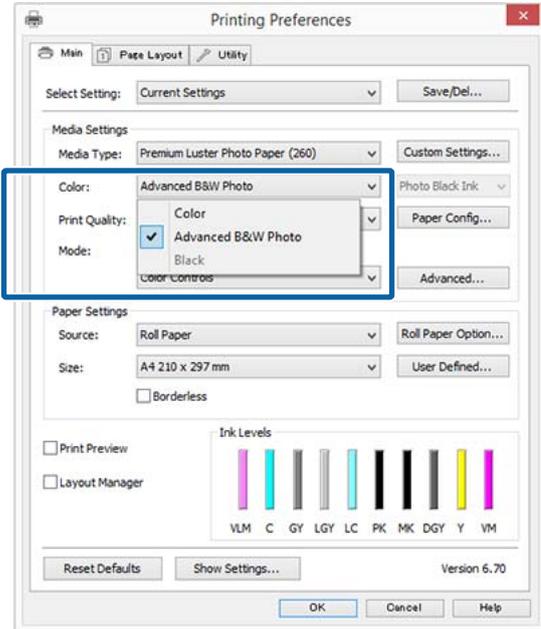
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** o **No Color Management (Sin gestión de color)** como valor de ajuste de **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, haga clic en **Print (Imprimir)**.



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

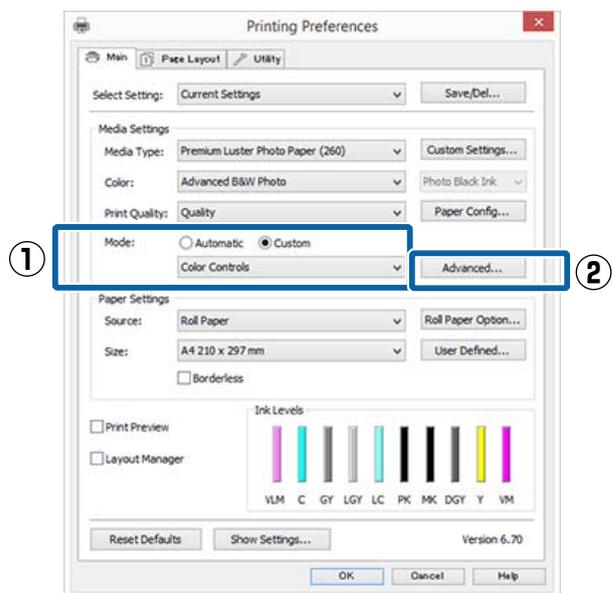
["Impresión \(Windows\)"](#) de la página 58

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



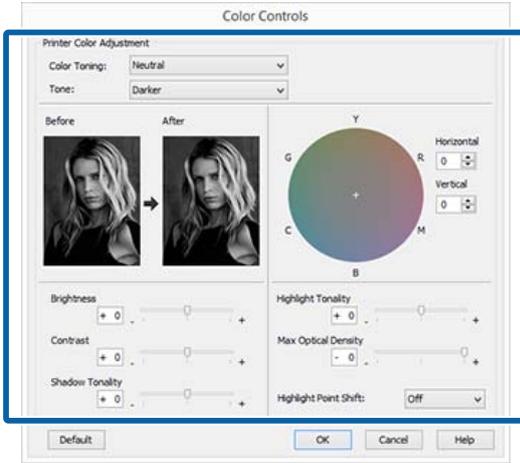
Si desea configurar ajustes más detallados, diríjase al paso 4. Si no desea configurar ajustes, diríjase al paso 6.

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 administra 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)**.

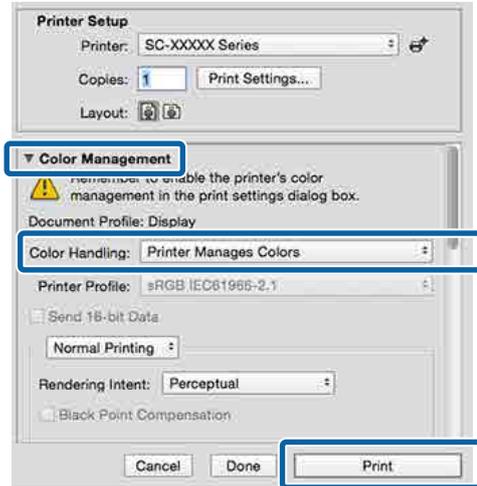
Nota:

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

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

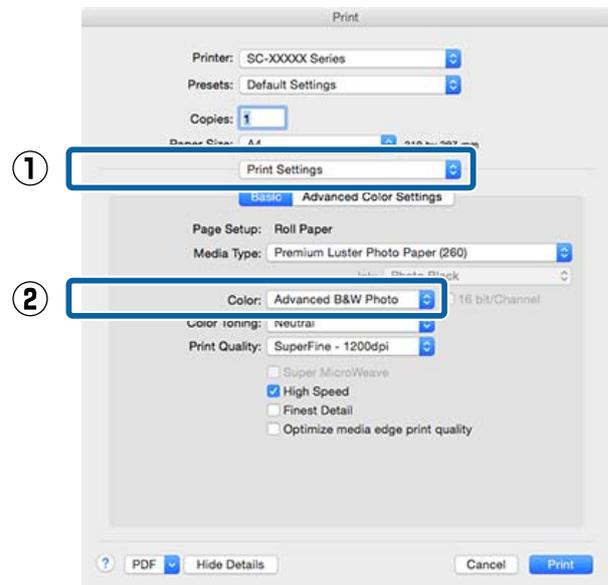
Abra la pantalla **Print (Imprimir)**.

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** como valor de ajuste de **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, haga clic en **Print (Imprimir)**.



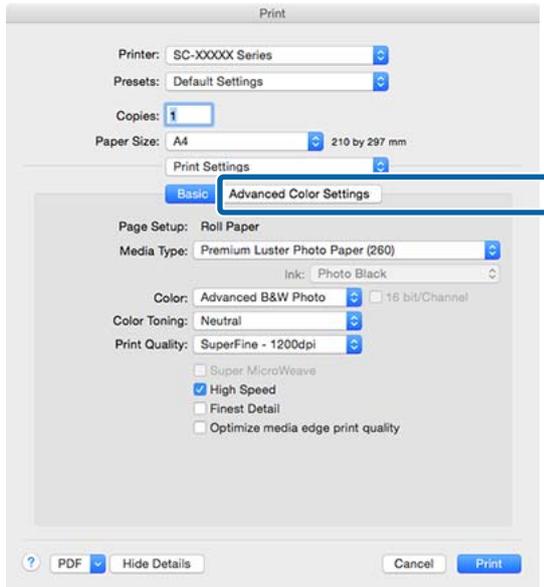
- 2** Abra la pantalla Imprimir, seleccione en la lista **Print Settings (Ajustes Impresión)** y luego seleccione **Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada)** en la pestaña **Color**.

➔ [“Impresión \(Mac OS X\)” de la página 59](#)

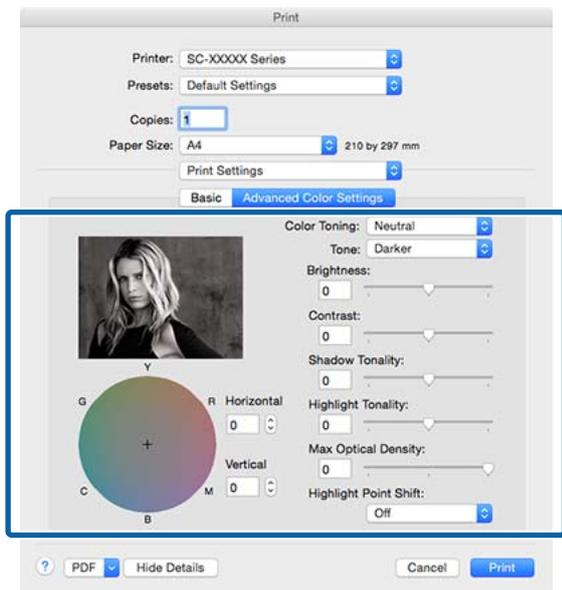


Impresiones diversas

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).

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

[“Acerca del corte del rollo de papel” de la página 90](#)

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 63](#)

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 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.

Impresiones diversas

- Amplíe los datos de imagen tanto como el tamaño del papel.

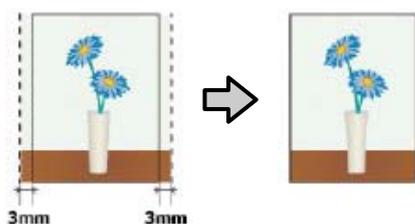


Retain Size (Manetener Tamaño)

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.



Papel admitido

Dependiendo del tipo o tamaño del papel, puede que la impresión pierda calidad o que no se pueda seleccionar la impresión sin márgenes.

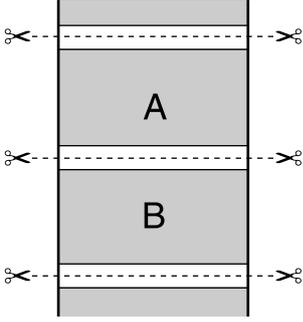
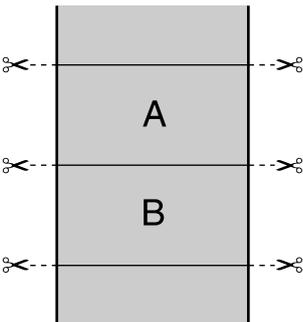
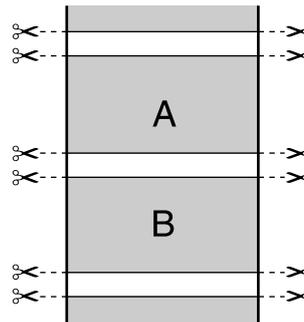
 “Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 193

 “Papel disponible en el mercado soportado” de la página 206

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 Normal Cut (Corte Normal).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 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. ❑ Si la posición de corte queda algo torcida, puede aparecer una pequeña parte de la imagen en los bordes superior o inferior de las páginas contiguas. En ese caso, realice un Ajustar Posición Corte. 🔗 "Menú Mantenimiento" de la página 134 ❑ Si solamente imprime una página o imprime una página varias veces, la operación es la misma que para Double Cut (Doble Cortador). 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 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. ❑ 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. ❑ 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 60 a 127 mm, el corte es más preciso.

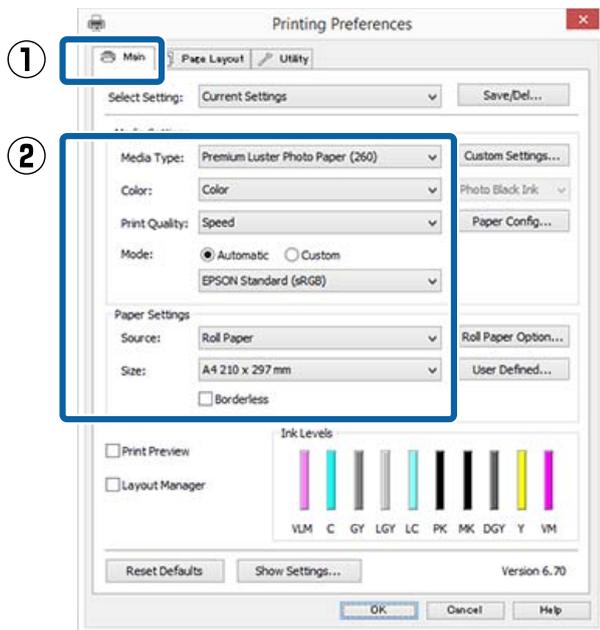
Impresiones diversas

Configuración de ajustes para la impresión

Configuración de ajustes en Windows

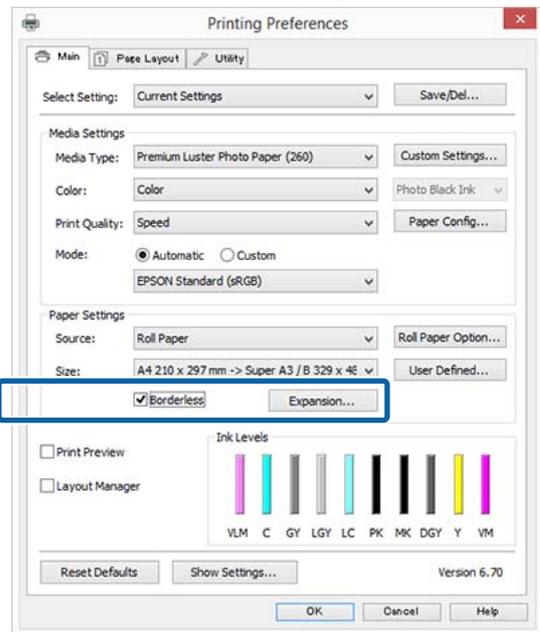
1 En la pantalla **Main (Principal)** del controlador de impresora, puede configurar diversos ajustes necesarios para la impresión, como, por ejemplo, **Media Type (Tipo papel)**, **Source (Origen)** o **Size (Tamaño)**.

 “Impresión (Windows)” de la página 58



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)**.

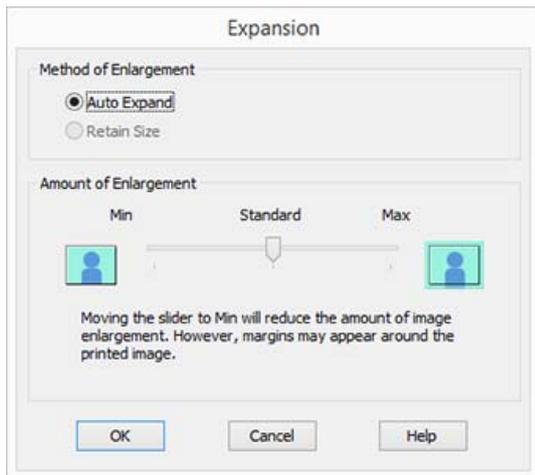
Si selecciona **Auto Expand (Auto Ampliación)**, configure cuánto va a sobresalir la imagen del papel como se muestra a continuación.

Max : 3 mm a la izquierda y 5 mm a la derecha (Máx) cha (la imagen se desplaza 1 mm a la derecha)

Normal : 3 mm a la izquierda y a la derecha

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

Impresiones diversas

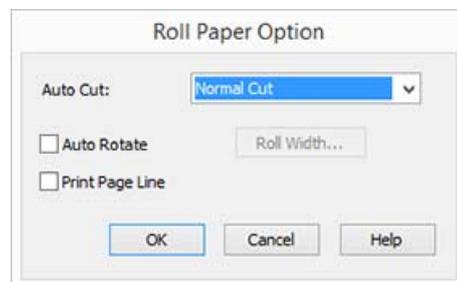
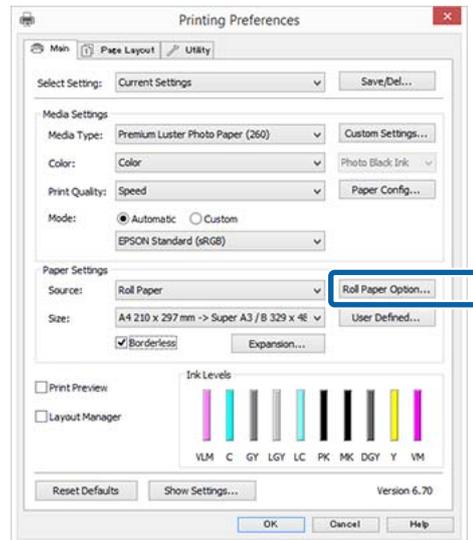


Nota:

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.

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 90



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 59

Dispone de los siguientes métodos de impresión sin márgenes.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size)

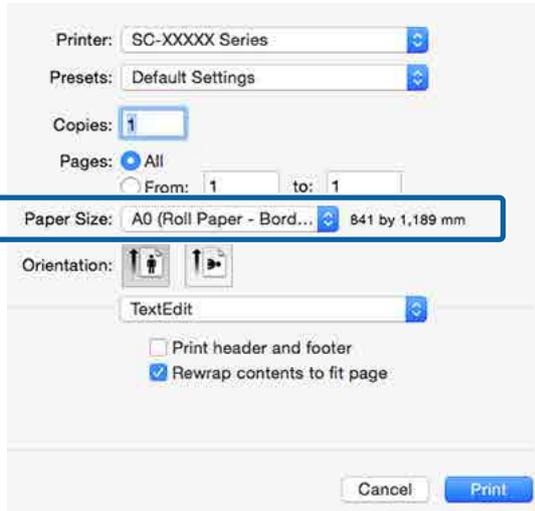
xxxx (Roll Paper - Borderless, Banner)

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand)

Impresiones diversas

xxxx (Sheet - Borderless, Retain Size)

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)**.

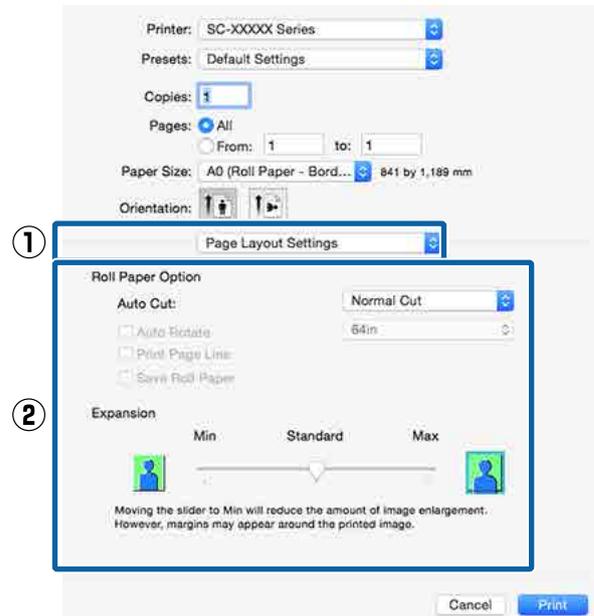
[“Acerca del corte del rollo de papel” de la página 90](#)

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) (la imagen se desplaza 1 mm a la derecha)

Normal : 3 mm a la izquierda y a la derecha

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

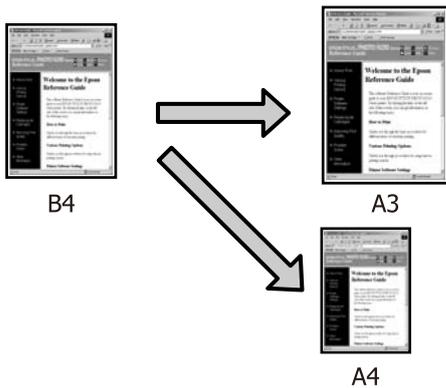
Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

Impresiones diversas

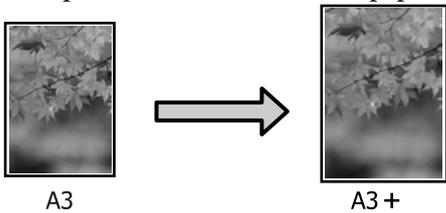
Impresión ampliada/reducida

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

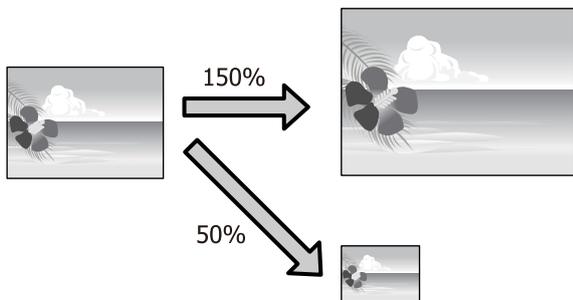
- ❑ Impresión Fit to Page (Ajustar a Página)
Amplía o reduce la imagen, automáticamente, para adaptarla al tamaño del papel.



- ❑ 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.

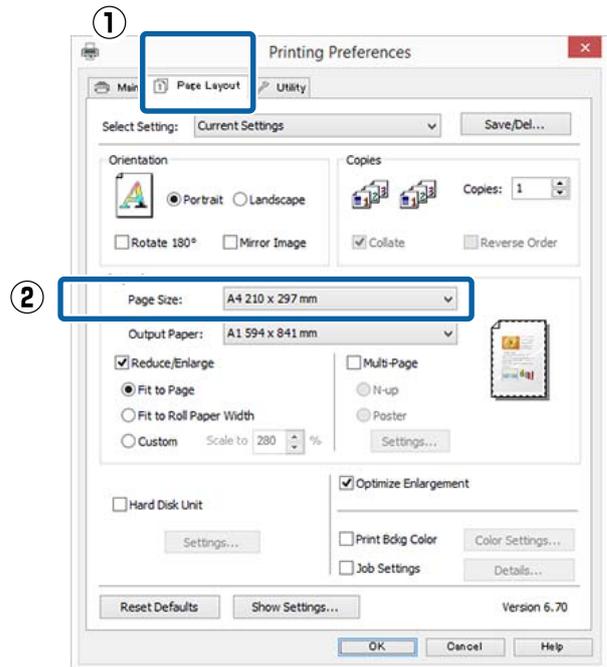


Ajustar a página/Ajustar escala al tamaño del papel

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)**.

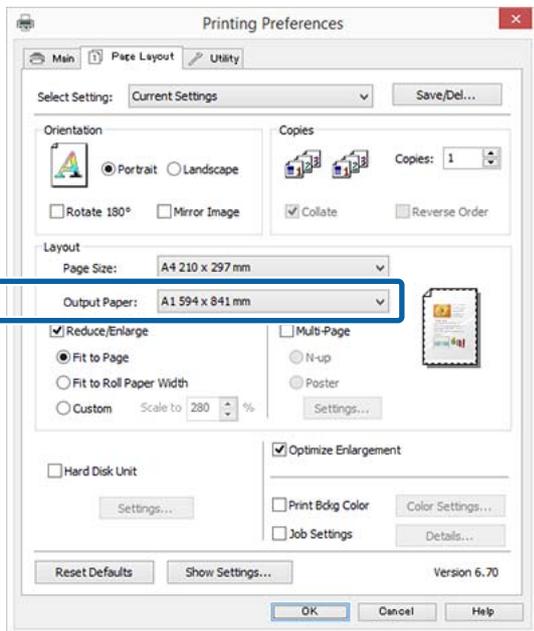
➔ [“Impresión \(Windows\)” de la página 58](#)



Impresiones diversas

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

Fit to Page (Ajustar a Página) se selecciona como valor de ajuste de **Reduce/Enlarge (Impresión Proporcional)**.

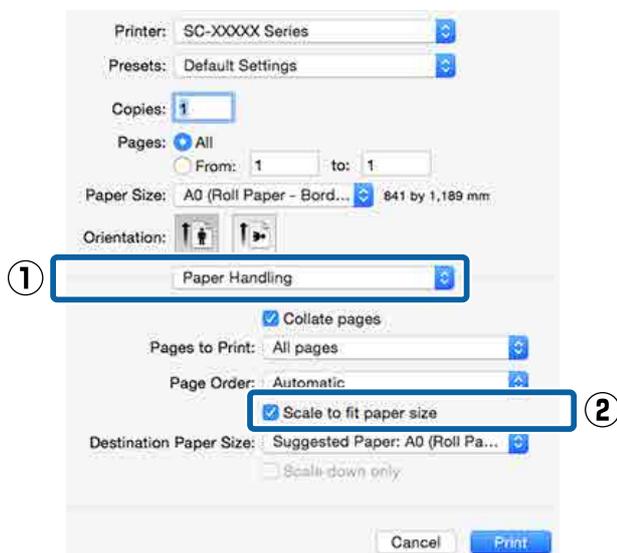


- 3** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

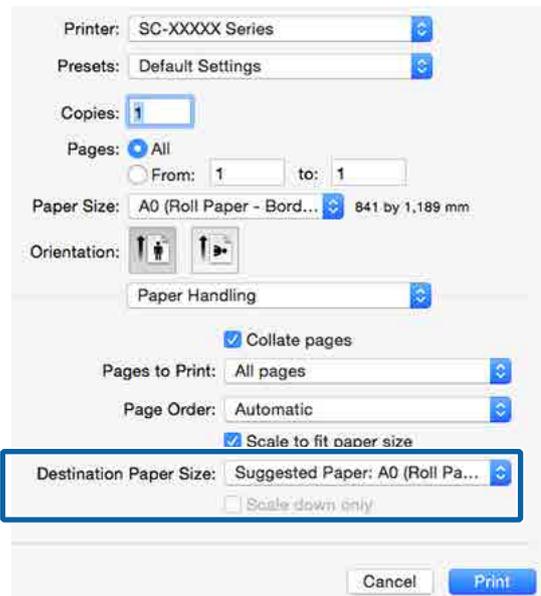
Configuración de ajustes en Mac OS X

- 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 59



- 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.

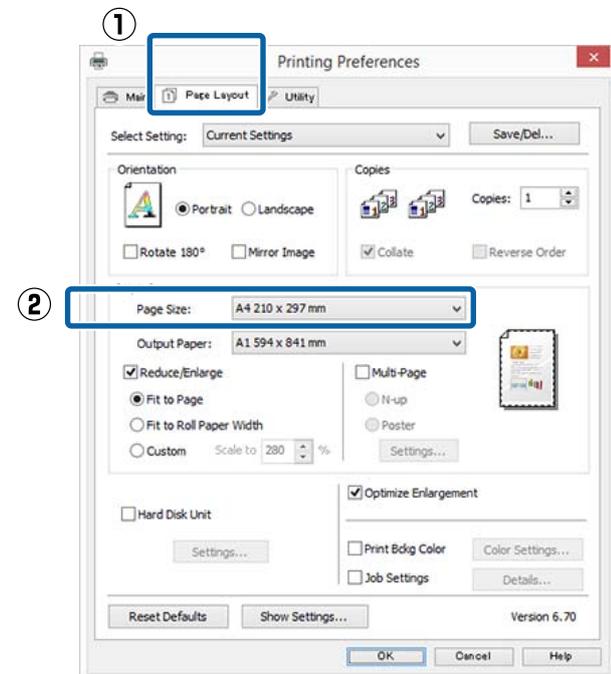
Impresiones diversas

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

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

🔗 “Impresión (Windows)” de la página 58

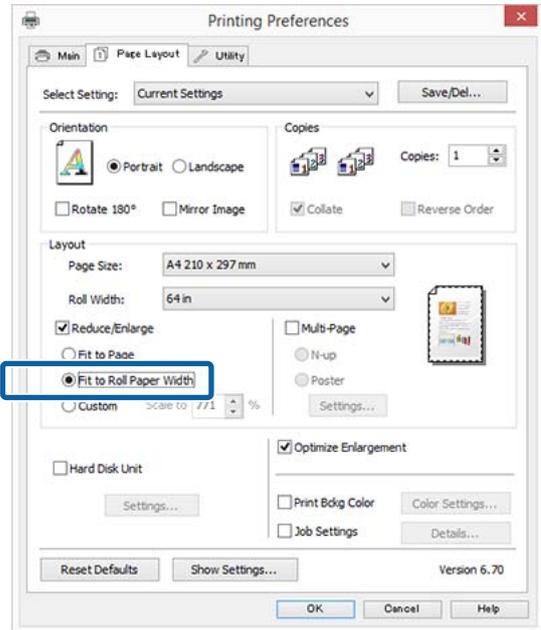
2 Abra la pestaña **Page Layout (Composición)** y elija un **Page Size (Tamaño de página)** que coincida con el tamaño de página usado en el tamaño de documento.



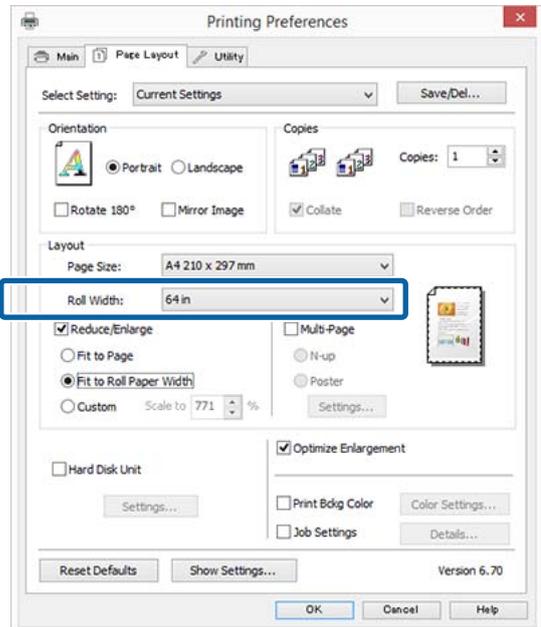
3 En la lista **Output Paper (Salida de Papel)**, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora.

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 58](#)

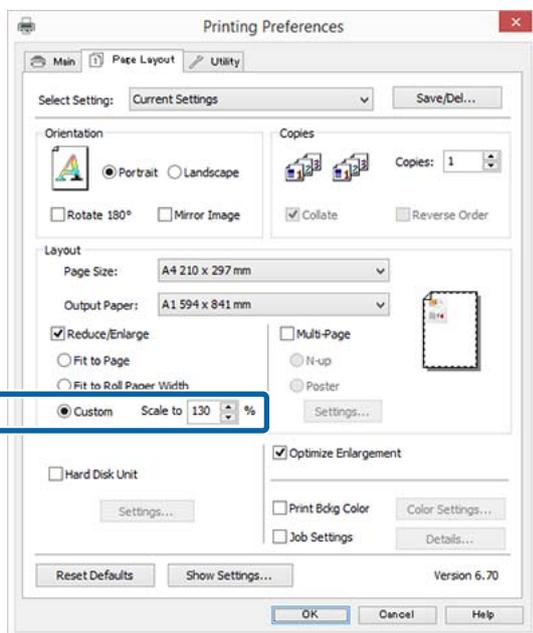
2 En la lista **Output Paper (Salida de Papel)**, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora.

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 %.

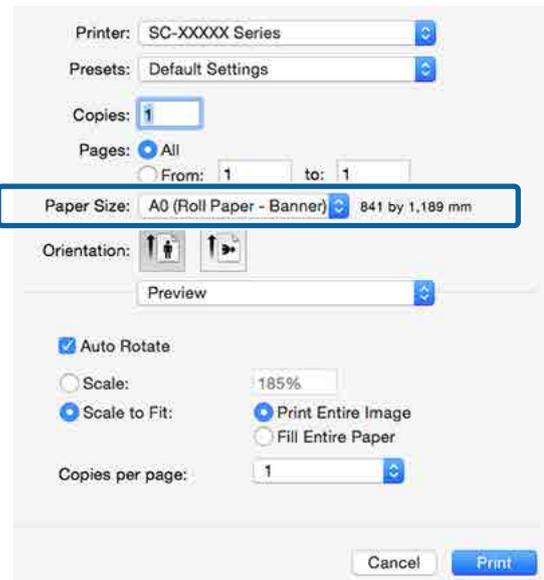


4 Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

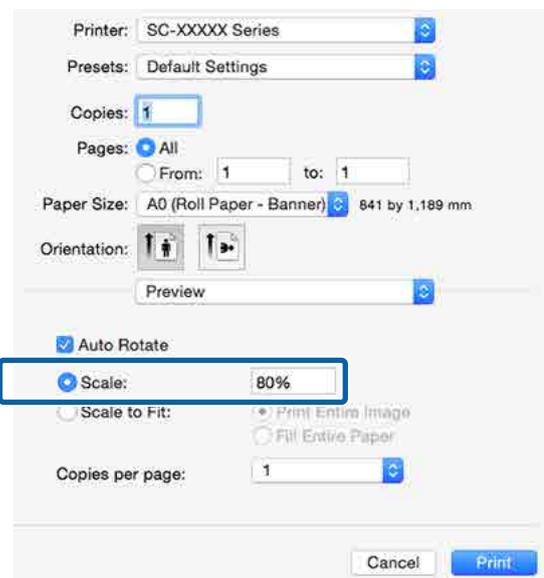
Configuración de ajustes en Mac OS X

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 59](#)



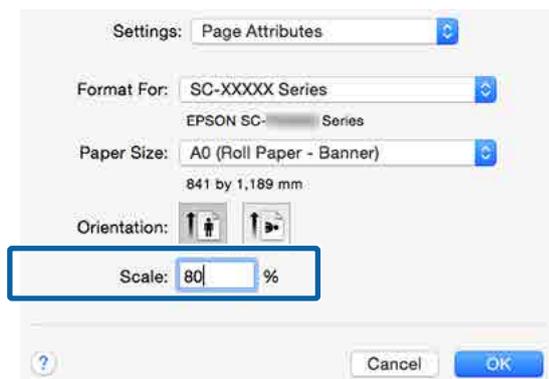
2 Haga clic en **Scale (Escala)** y, a continuación, introduzca la escala.



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 y configure los ajustes.

Impresiones diversas

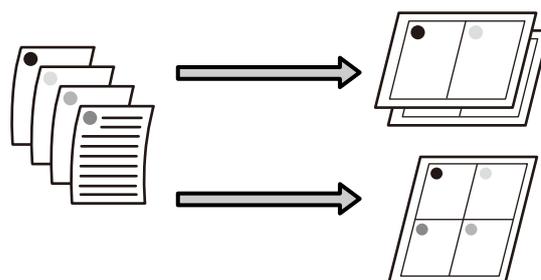
 “Impresión (Mac OS X)” de la página 59



Impresión de varias páginas

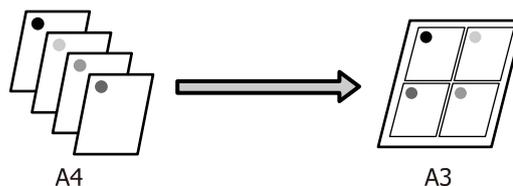
Puede imprimir varias páginas de su documento en una sola hoja de papel.

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 94

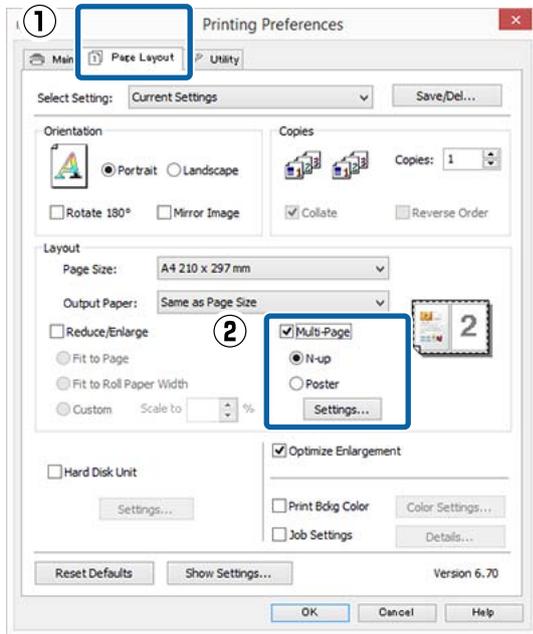


Impresiones diversas

Configuración de ajustes en Windows

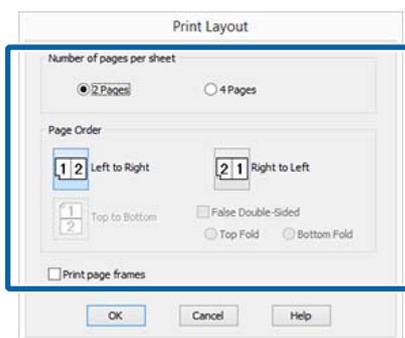
1 En la pantalla **Page Layout (Composición)** del controlador de impresora, seleccione la casilla **Multi-Page (Multi páginas)**, **N-up** y haga clic en **Settings (Ajustes)**.

“Impresión (Windows)” de la página 58



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.

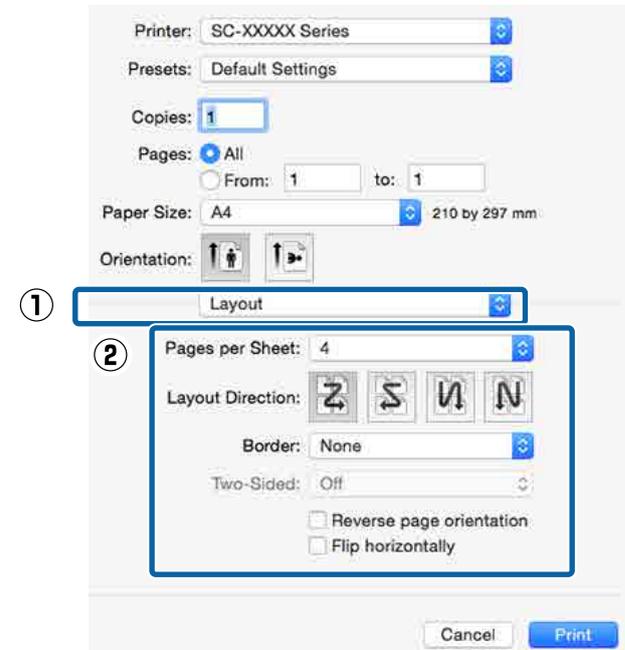


3 Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

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 59



Nota:

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

2 Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

Impresiones diversas

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

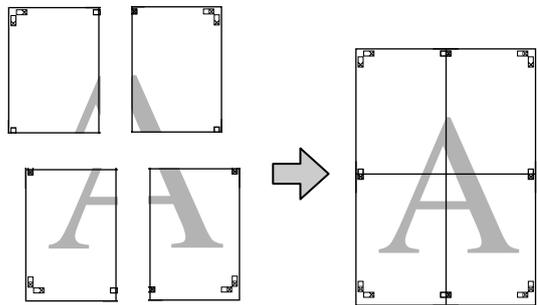
La función de impresión de pósteres amplía y divide los datos de impresión automáticamente. Luego puede juntar las hojas impresas para crear un póster o un calendario. La función de impresión de póster permite, como máximo, multiplicar por 16 (4 hojas x 4 hojas) el tamaño de impresión normal. Hay dos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

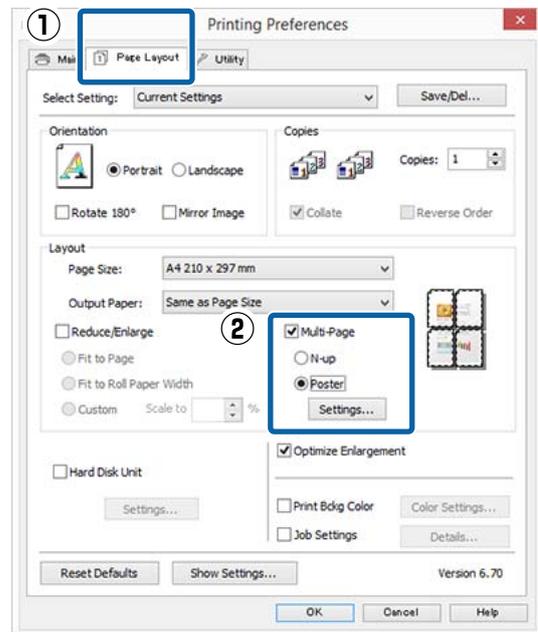
algo inferior, pues ha recortado los márgenes, la imagen encaja a la perfección.



Configuración de ajustes para la impresión

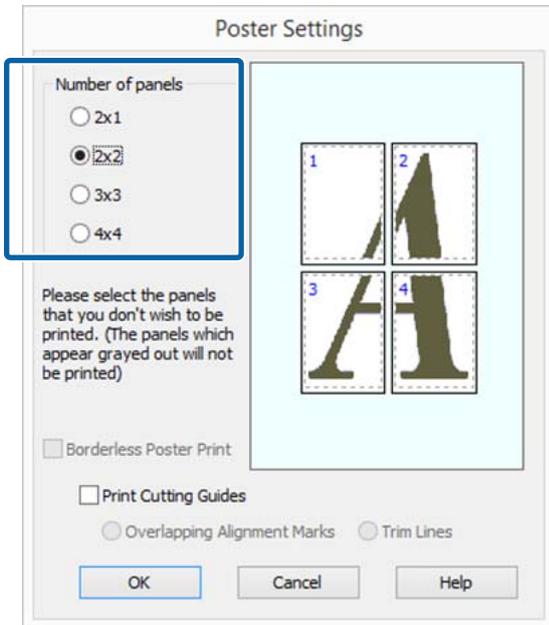
- 1 Prepare los datos de impresión con aplicaciones.
Durante la impresión, el controlador de impresora amplía automáticamente los datos de imágenes.
- 2 En la pantalla **Page Layout (Composición)** del controlador de impresora, seleccione la casilla **Multi-Page (Multi páginas)**, **Poster (Póster)** y haga clic en **Settings (Ajustes)**.

“Impresión (Windows)” de la página 58



Impresiones diversas

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



- 4** Elija entre imprimir el póster con márgenes o sin ellos, y luego seleccione las páginas que no dese imprimir.

Si ha elegido sin márgenes:

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



Nota:

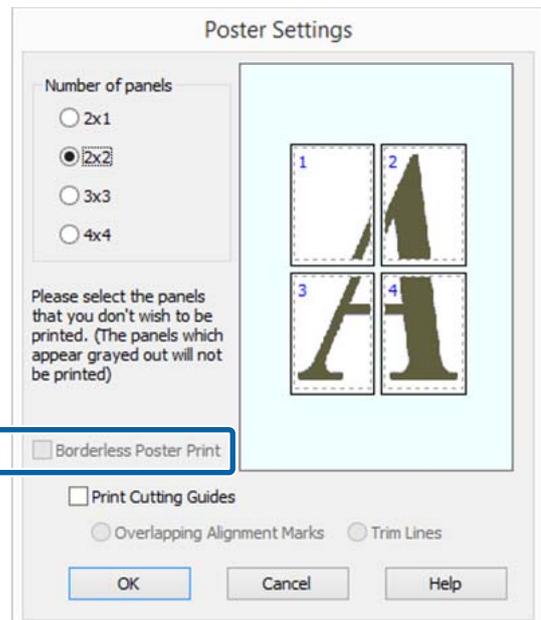
Si la opción **Borderless Poster Print (Impresión de póster sin margen)** está inhabilitada (en gris), significa que el papel o el tamaño seleccionado no es compatible con la impresión sin márgenes.

☞ “Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 193

☞ “Papel disponible en el mercado soportado” de la página 206

Si ha elegido con márgenes:

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



Impresiones diversas

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.

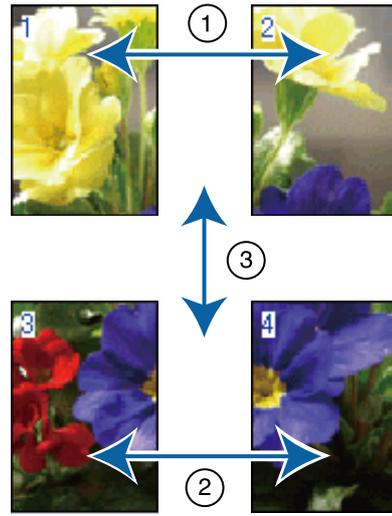
- 5** Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

Encaje de las impresiones

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

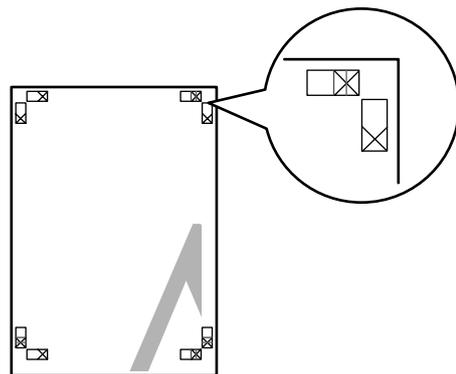
Impresión de póster sin márgenes

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.



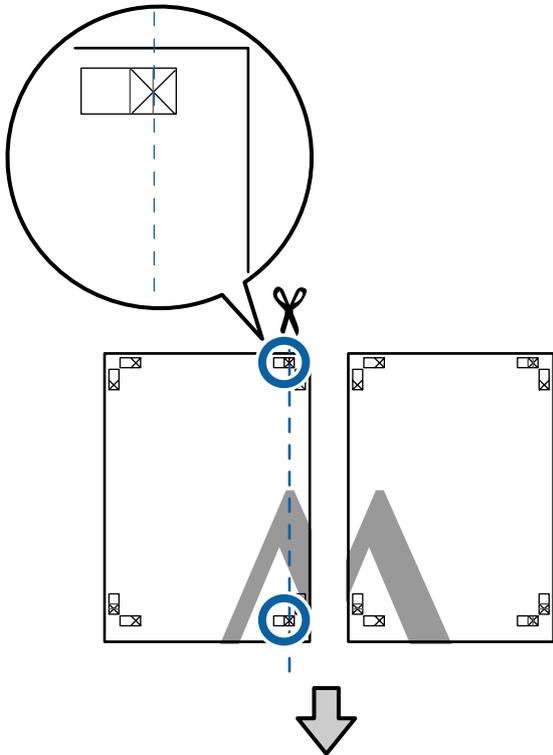
Nota:

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

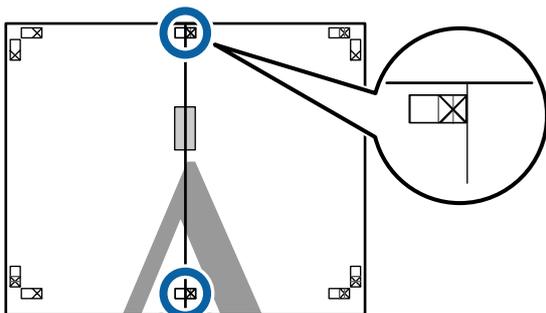
En la siguiente sección, se explica cómo unir cuatro páginas impresas.

Impresiones diversas

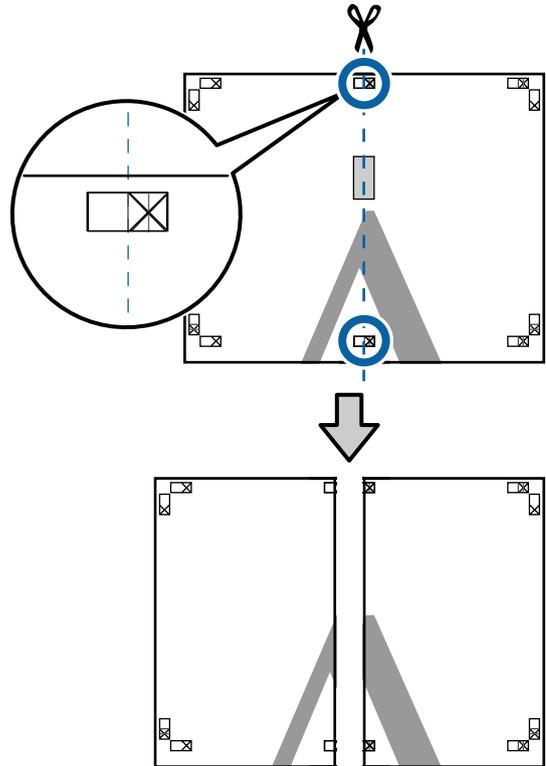
- 1** Prepare las dos hojas superiores y recorte el exceso de la hoja izquierda por la línea que une las dos guías de unión (los centros de las marcas X).



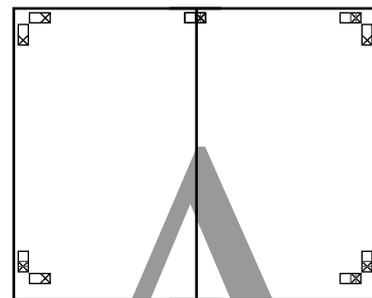
- 2** Ponga la hoja superior izquierda encima de la hoja superior derecha. Alinee las marcas X como se muestra en la ilustración abajo y péguelas temporalmente con cinta adhesiva por detrás.



- 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).



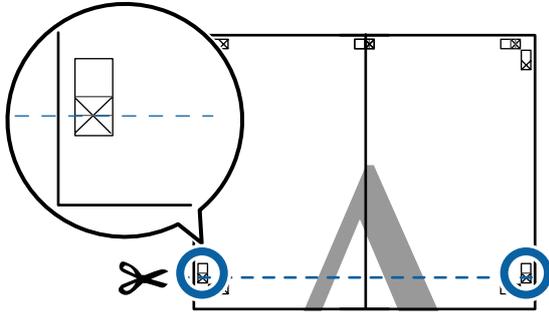
- 4** Vuelva a unir las dos hojas. Use una cinta adhesiva para pegar las hojas por detrás.



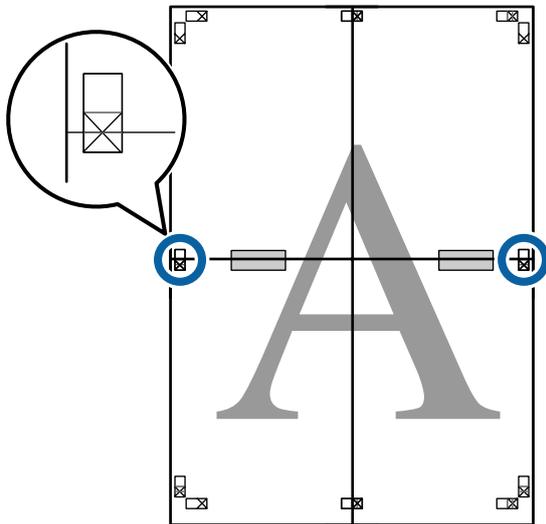
- 5** Repita los pasos del 1 al 4 para las hojas de abajo.

Impresiones diversas

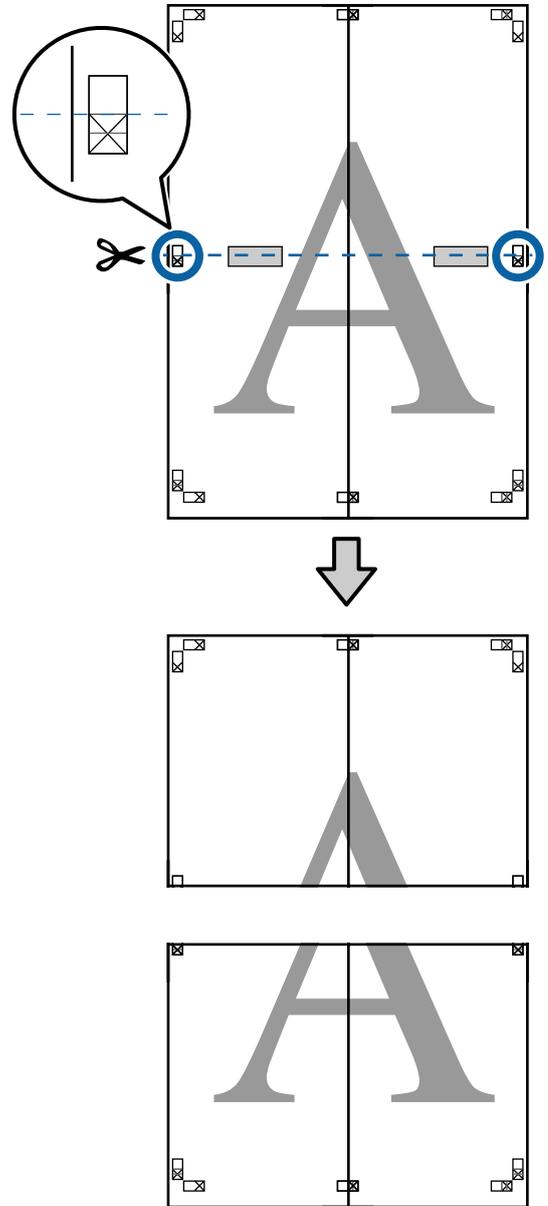
- 6** Recorte la parte inferior de las hojas de arriba por la línea que une las dos guías (las líneas por encima de las marcas X).



- 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.

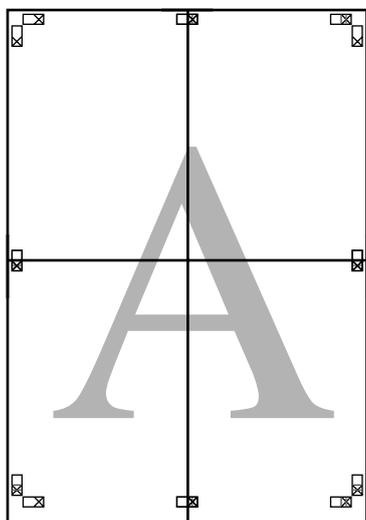


- 8** Con las dos hojas superpuestas, recorte el exceso por la línea que une las dos guías de corte (las líneas por encima de las marcas X).

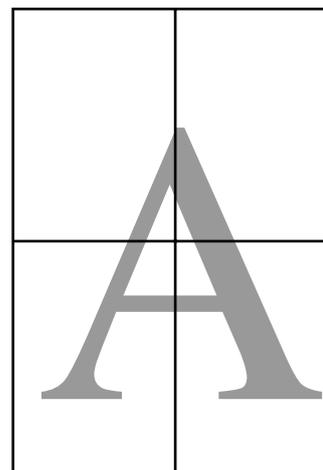
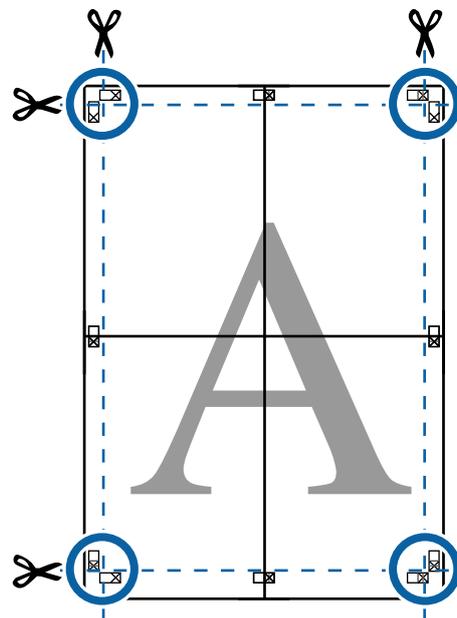


Impresiones diversas

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



- 10** Una vez unidas todas las hojas, recorte los bordes por las guías de corte (por fuera de las marcas X).



Impresiones diversas

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 63

Ancho Papel	SC-P20000 Series: de 210 a 1626 mm SC-P10000 Series: de 210 a 1118 mm
Altura Papel	Windows: de 279,4 a 15000 mm Mac OS X: de 279,4 a 15240 mm*

* 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.

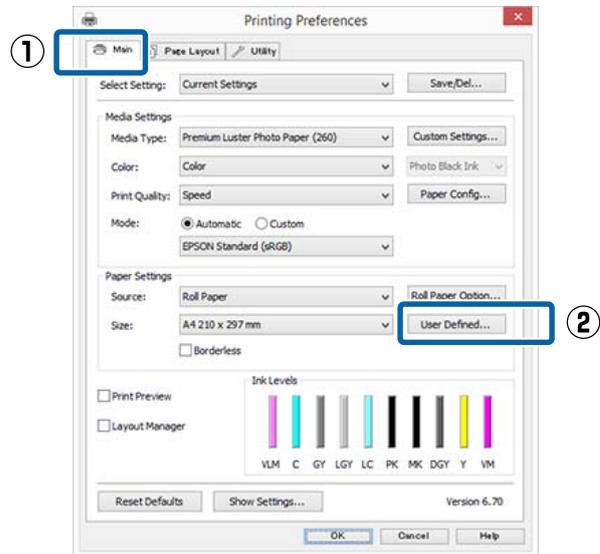
Importante:

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 58

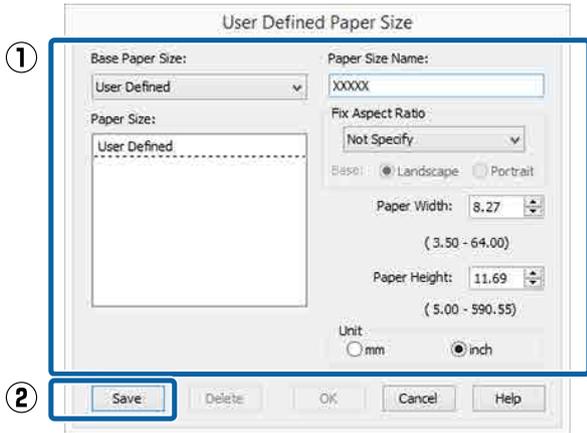


2 En la pantalla **User Defined Paper Size (Tamaño Papel Definido por Usuario)**, configure el tamaño de papel que desee usar y haga clic en **Save (Guardar)**.

- ❑ 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)**.

Impresiones diversas

- ❑ 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 (Paisaje)** 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 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.

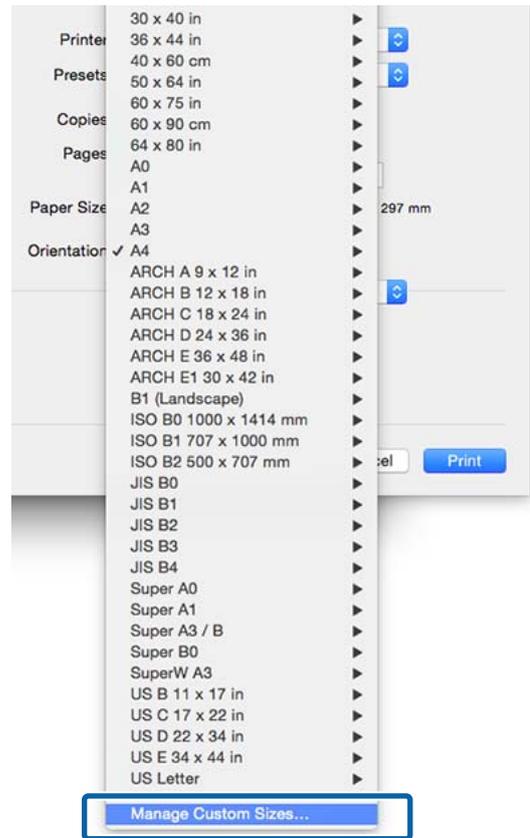
- Haga clic en **OK (Aceptar)**.
Ya puede seleccionar el tamaño nuevo de papel en el menú **Size (Tamaño)** de la ficha **Main (Principal)**.
Ahora ya puede imprimir.

Configuración de ajustes en Mac OS X

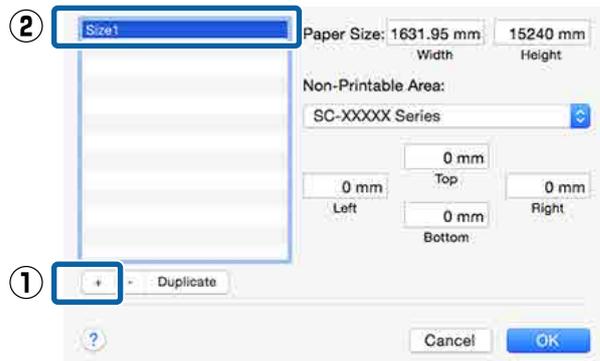
- En la pantalla Imprimir, seleccione **Manage Custom Sizes (Gestionar tamaños personalizados)** en la lista **Paper Size (Tamaño del papel)**.

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.

🔗 “Impresión (Mac OS X)” de la página 59

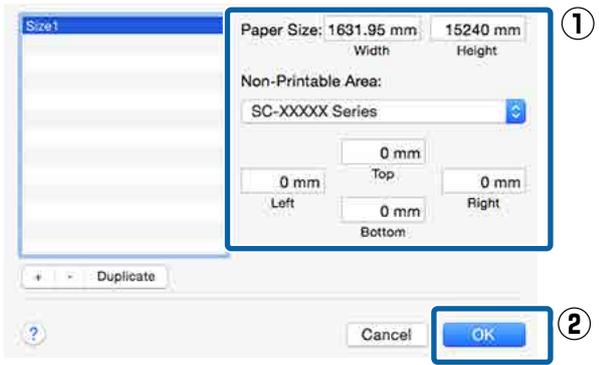


- Haga clic en **+** y escriba el nombre del tamaño de papel.



Impresiones diversas

- 3** Escriba el **Width (Anchura)** y el **Height (Altura)** del **Paper Size (Tamaño del papel)**, 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**.
- Puede seleccionar el tamaño de papel que ha guardado en el menú emergente **Tamaño papel**. Ahora ya puede imprimir.

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*
Rollo de Papel (Banner)	Aplicaciones que admitan la impresión de banners

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

Consulte lo siguiente para conocer los tamaños de papel disponibles.

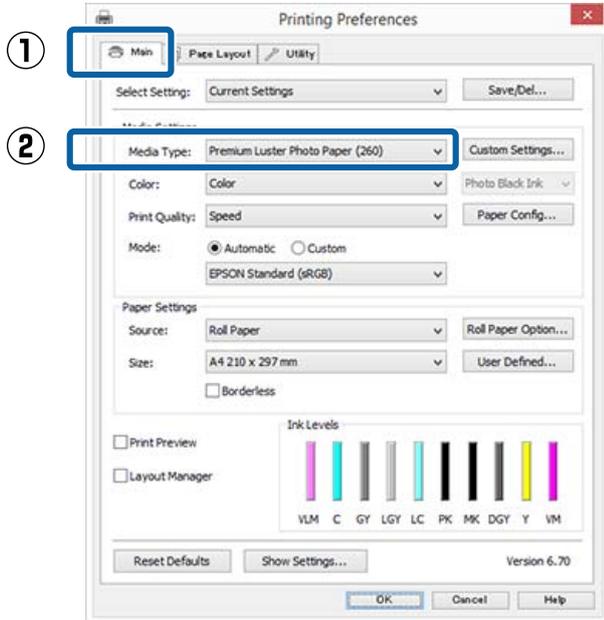
[📖 “Impresión en tamaños no estándares” de la página 106](#)

Impresiones diversas

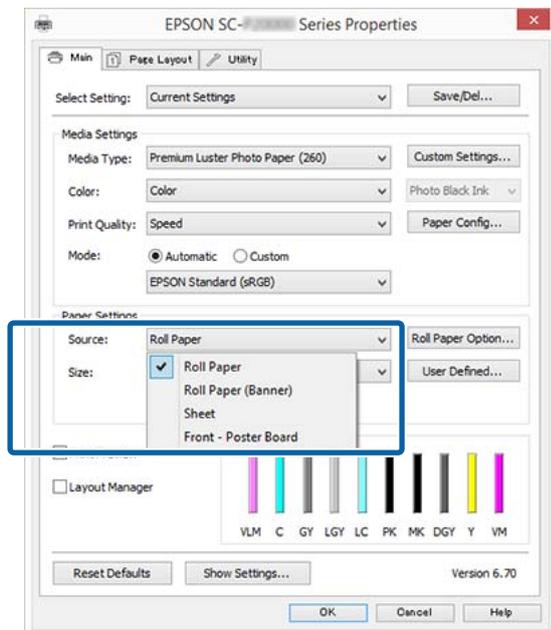
Configuración de ajustes en Windows

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

📖 “Impresión (Windows)” de la página 58



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



Nota:

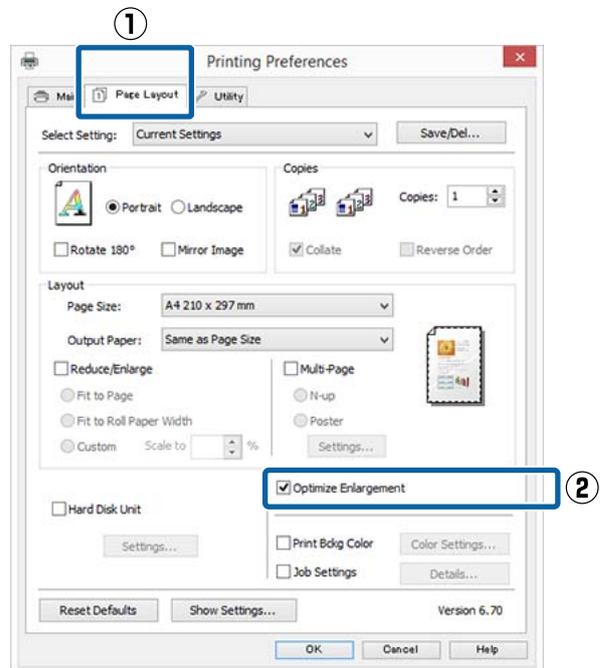
- Solamente puede usar **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))** con aplicaciones que admitan la impresión de banners.
- Si selecciona **Roll Paper (Banner) (Rollo de Papel (Banner))**, los márgenes superior e inferior del papel serán de 0 mm.

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.

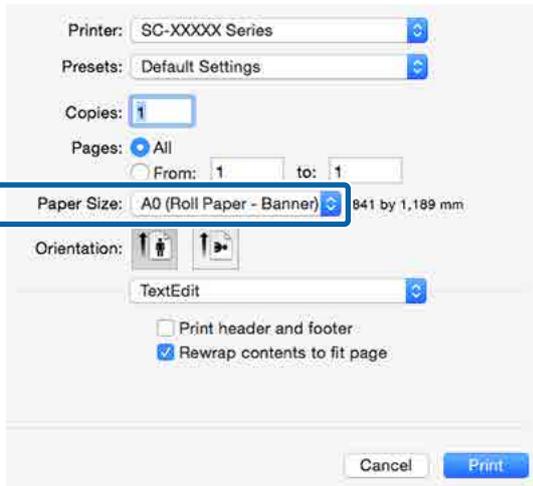
Impresiones diversas

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 59

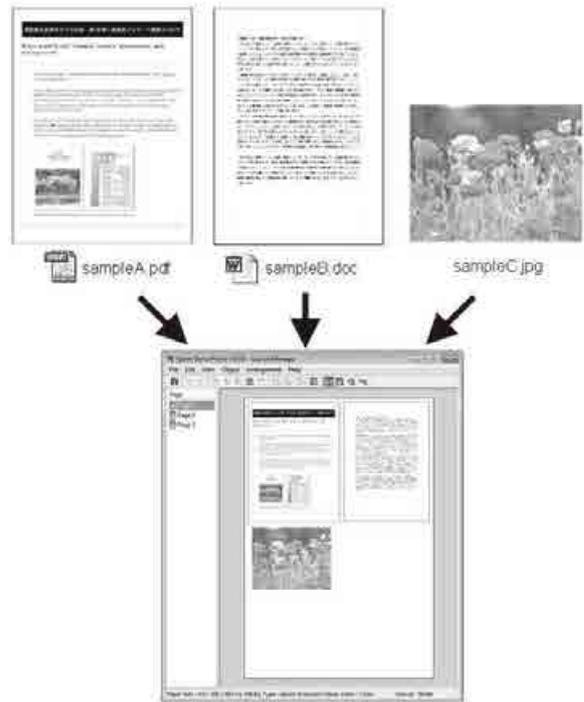


2 Compruebe otros ajustes y después comience a imprimir.

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

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

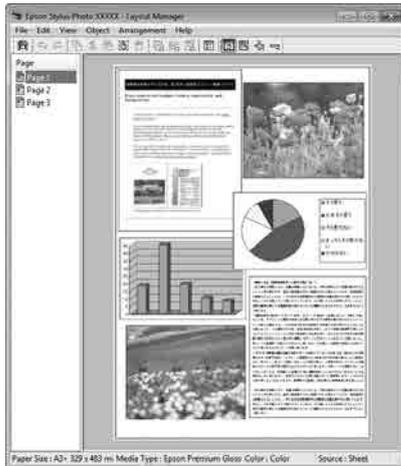
Puede crear un póster o materiales de cartelería colocando varias unidades de datos de impresión donde quiera. Además, el Administrador de composición le permite utilizar el papel de forma eficiente.



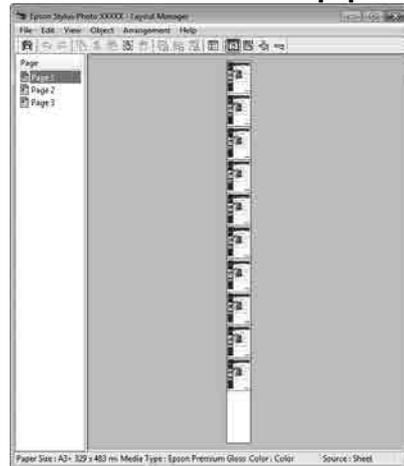
A continuación se ofrece un ejemplo de composición.

Impresiones diversas

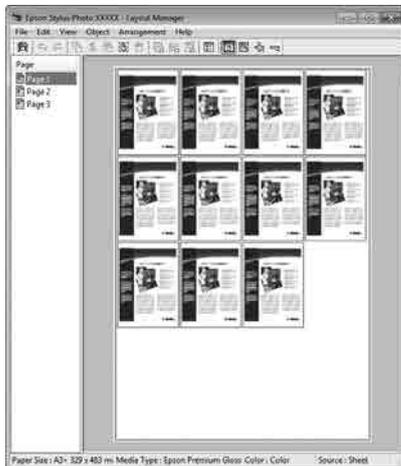
Colocación de varios datos



Colocación de datos en un rollo de papel



Colocación de los mismos datos



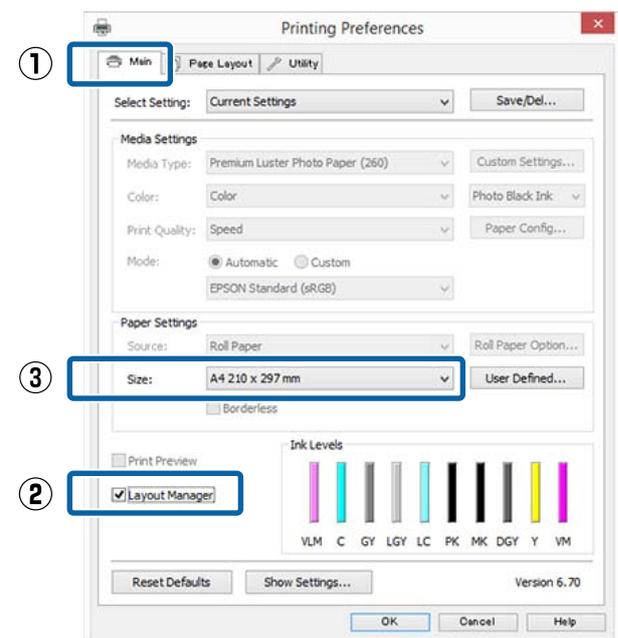
Colocación de datos a su gusto



Configuración de ajustes para la impresión

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

[“Impresión \(Windows\)” de la página 58](#)



Impresiones diversas

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.

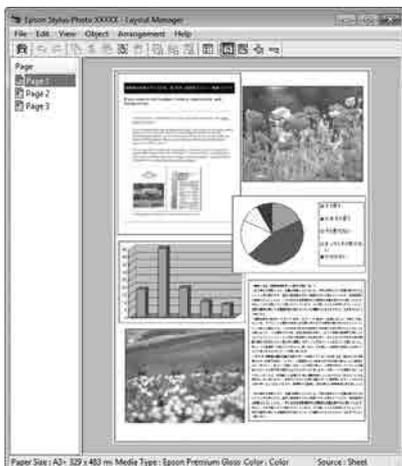
Los objetos se irán añadiendo a la pantalla **Layout Manager (Administrador de composición)**.

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

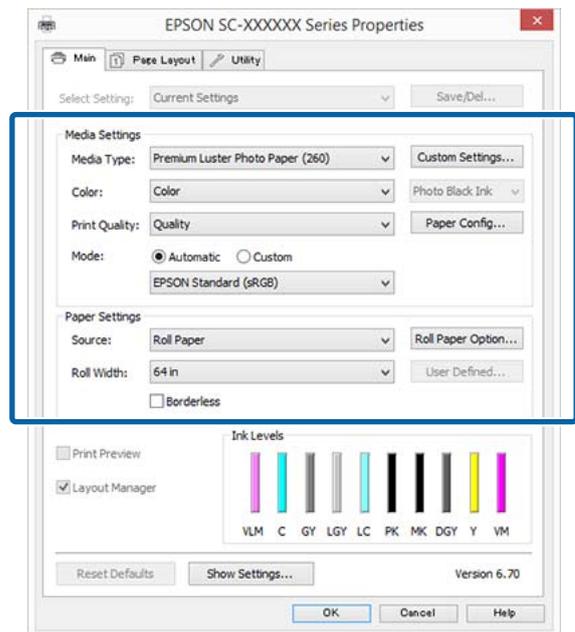
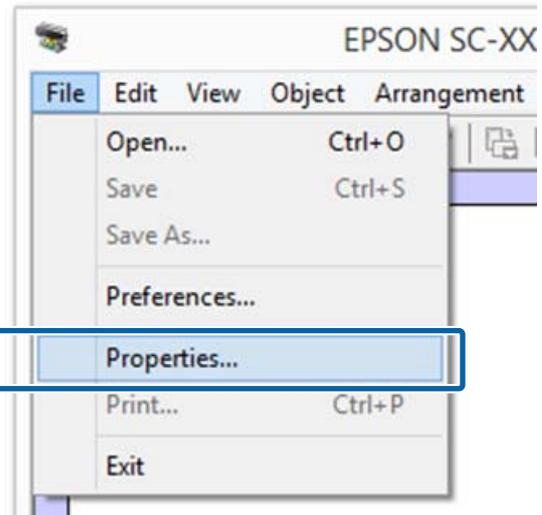
Se pueden arrastrar los objetos a nuevas posiciones y también cambiarlos de tamaño. Además, se pueden reorganizar y girar con las opciones del menú **Object (Objeto)**.

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.



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

Apertura de archivos guardados

- 1 Haga clic con el botón derecho 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 75](#)
- 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. Cada sistema operativo está equipado con un sistema de gestión del color, además de con aplicaciones para el procesamiento de imágenes. Windows y Mac OS X incluyen los sistemas de gestión del color ICM y ColorSync, respectivamente.

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.

Impresión con gestión del color

Ajustes de impresión con Gestión del color

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

Elija el método mejor según la aplicación que use, su sistema operativo, la finalidad 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 116](#)

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 117](#)
 [“Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync \(Mac OS X\)” de la página 118](#)
- 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 119](#)

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 119](#)

 [“Impresión con la gestión del color realizada por Host ICM \(Windows\)” de la página 117](#)

 [“Impresión con la gestión del color realizada por ColorSync \(Mac OS X\)” de la página 118](#)

 [“Configuración de la gestión del color con las aplicaciones” de la página 116](#)

Impresión con gestión del color

Configuración de la gestión del color con las aplicaciones

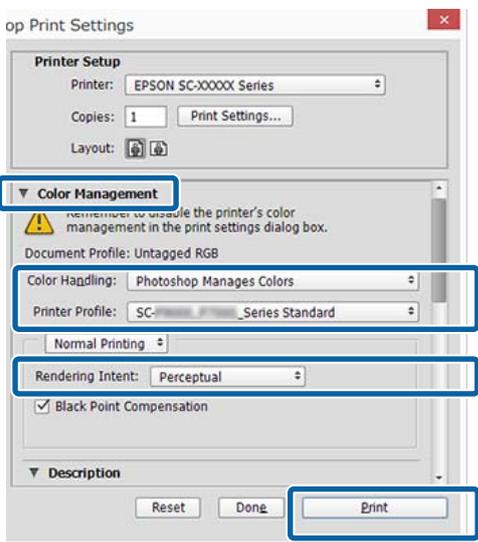
Imprima con aplicaciones que tengan una función de gestión del color. Configure los ajustes de administración del color en la aplicación y desactive la función de ajuste del color del controlador de impresora.

1 Configure ajustes de gestión del color en las aplicaciones.

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

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

Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Photoshop Manages Colors (Photoshop gestiona los colores)** en **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, seleccione **Printer Profile (Perfil de impresora)** e **Rendering Intent (Interpretación)** y 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 58

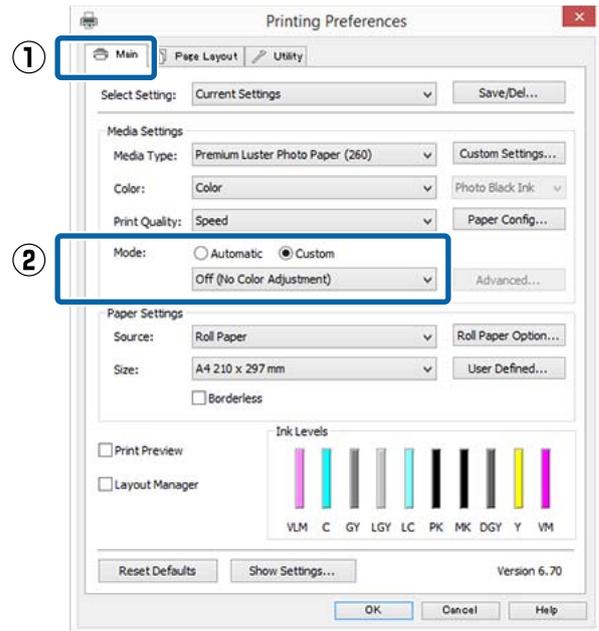
En Mac OS X

🔗 “Impresión (Mac OS X)” de la página 59

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))**.

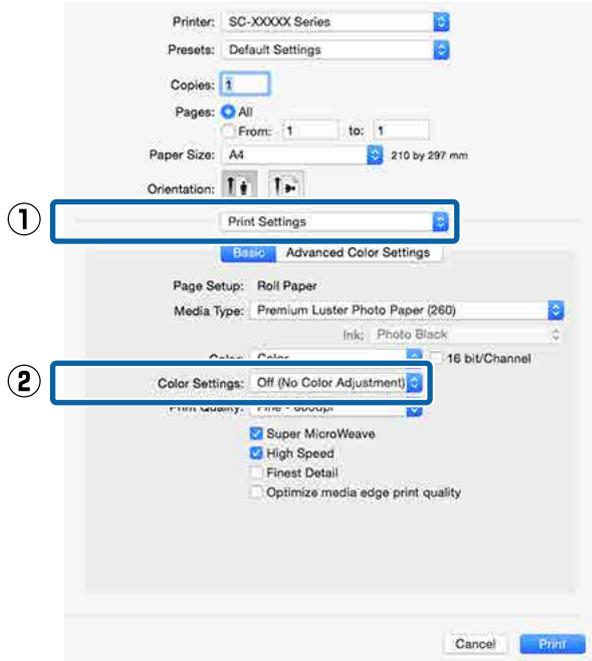


Nota:
En Windows 7, Windows Vista, y Windows XP (Service Pack 2 o posterior y .NET 3.0) **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sin Ajuste de Color))** se selecciona automáticamente.

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 **Color Settings (Ajustes del color)**.



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

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

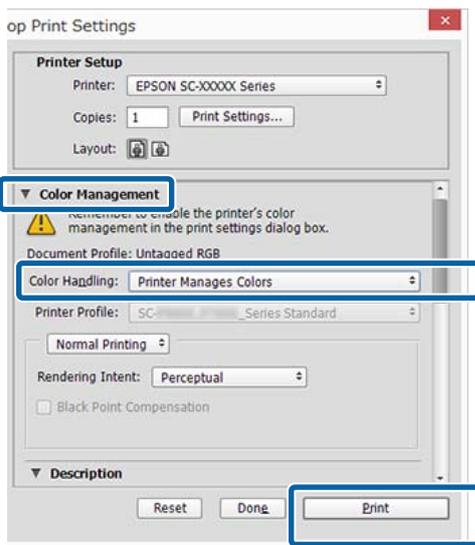
Nota:
Si desea más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte el sitio web de la aplicación en cuestión.

Impresión con gestión del color

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

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

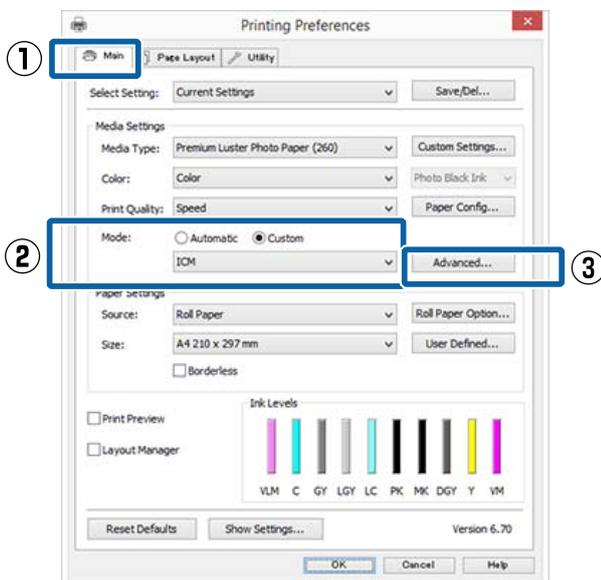
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** como valor de ajuste de **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, haga clic en **Print (Imprimir)**.



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 58

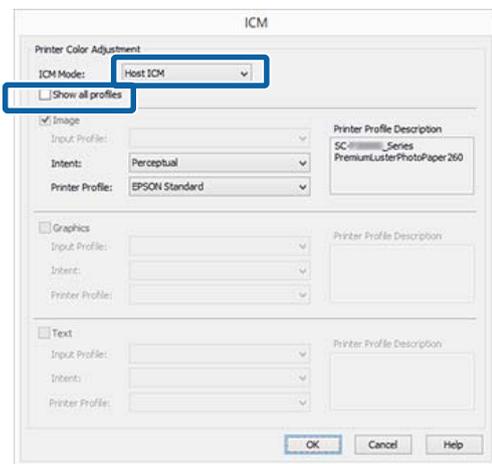


- 3 Seleccione **ICM Mode (Modo ICM)** en **Printer Color Adjustment (Ajuste de color de la impresora)**.

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.

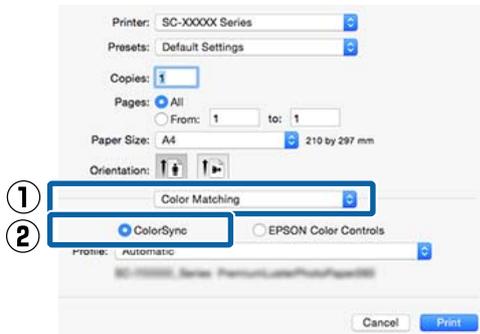
Nota:
Algunas aplicaciones no admiten la impresión con ColorSync.

- 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 59

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

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

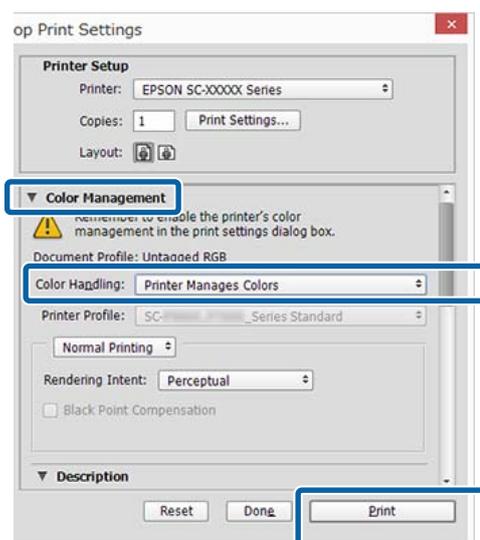
Nota:

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

Ejemplo de configuración en Adobe Photoshop CC

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

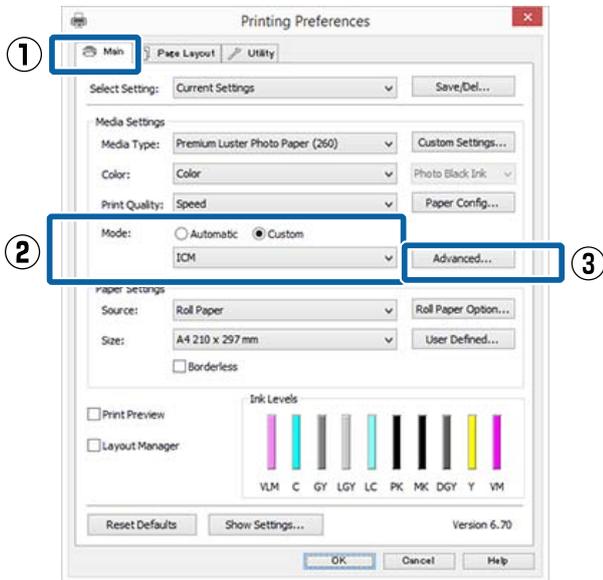
Seleccione **Color Management (Gestión de color)** y después **Printer Manages Colors (La impresora administra los colores)** como valor de ajuste de **Color Handling (Administración de color)** y, a continuación, haga clic en **Print (Imprimir)**.



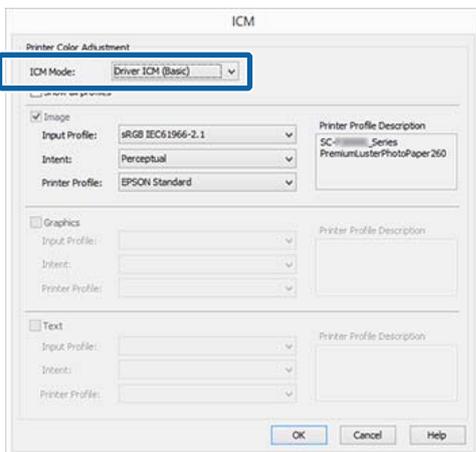
Impresión con gestión del color

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 58



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

A continuación se muestran los pasos para acceder a los distintos menús.

El siguiente ejemplo muestra los pasos necesarios para acceder al menú Papel.



- *1 Solo se muestra cuando están conectadas la unidad de disco duro opcional o la unidad de expansión Adobe PostScript 3.
- *2 Una vez pulsado el botón OK para seleccionar la opción resaltada, pulse el botón ↵ para volver al menú anterior. Pulse el botón ⏏ para salir.

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.

Trabajo de Impresión

Este menú solo se muestra cuando están conectadas la unidad de disco duro opcional o la unidad de expansión Adobe PostScript 3.

 [“Menú Trabajo de Impresión” de la página 128](#)

Elemento de menú		Descripción
Trabajo en Espera	XXXXXXXXXXXX (nombre de la cola de impresión)	Muestra una lista con Nombre del trabajo en espera, el Usuario, la Hora Inicio Estimada, y la Hora Impres. Estimada.
Trabajo Retenido	Revisar Trabajs Retenids	XXXXXXXXXXXX (nombre del trabajo retenido)
	Reanudar Todos Trabajos	Pulse OK para iniciar la impresión.
Trabajo Almacenado	XXXXXXXXXXXX (nombre del trabajo almacenado)	Muestra una lista con Nombre del trabajo guardado, Usuario, Longitud, Páginas, Tipo de papel, Copias, Origen, Tamaño y Hora Impres. Estimada. Pulse OK para reanudar la impresión.

Papel

 [“Menú Papel” de la página 129](#)

Elemento de menú		Descripción
Cambiar/Sacar Papel	Expulsar Papel	No se visualiza si no hay papel cargado.
	Rollo De Papel	Ofrece instrucciones para la carga de papel.
	Hojas Sueltas	
	Póster Cartón	
	Use Unidad Recogida	Se muestra cuando el carrete de recogida automática está conectado y el rollo de papel está cargado.
Seleccionar Tipo Papel	Rollo De Papel	Muestra los tipos de papel Epson, los tipos de papel personalizados y otros tipos de papel admitidos.
	Hojas Sueltas	
	Póster Cartón	

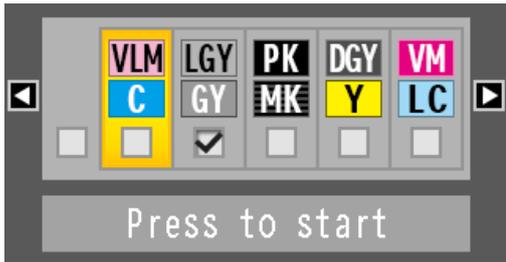
Modo de uso del menú del panel de control

Elemento de menú		Descripción		
Ajuste Papel Personaliz	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (nombre de tipo de papel personalizado)	Selecc Papel Referencia	Photo Paper	Muestra una lista con los papeles Epson compatibles.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Otros	
		Ningún Papel Selecc	Ningún Papel Selecc	
	Separación Del Cabezal	1,2, 1,6, 2,1, 2,4		
	Grueso del Papel	De 0,1 a 1,5		
	Ajuste Alim. Papel	Bloquear patrón	Pulse OK para iniciar la impresión.	
		Cruces		
		Valor	De -0,70 a +0,70 %	
	Succión Del Papel	De -4 a +3		
	Tiempo Secado Por Pase	De 0,0 a 10,0 seg.		
	Tensión Rollo de Papel	Normal, Alta, Más Alta		
	Enderezar	Activada, Desactivada		
	Estabilizadr AlimPapel	Activada, Desactivada		
	Ajuste aliment lateral	Normal, Activada, Desactivada		
	Use rodill expul papel	Normal, Activada, Desactivada		
	Margen Rollo Papel	Normal, Superio/Infer 15mm, Sup 35/Infer 15mm, Sup 45/Infer 15mm, 3mm, 15mm		
Margen por Página	Normal, 30mm, 65mm			
Nombre Sustrato	22 caracteres o menos (letras, números y símbolos)			
Recuperar Ajustes	Sí, No			
Imprimir Lista Papeles		Pulse OK para iniciar la impresión.		
Rollo Papel Restante		Activada, Desactivada		
Alerta Restantes		Entre 1 y 15 m		

Modo de uso del menú del panel de control

Mantenimiento

 [“Menú Mantenimiento” de la página 134](#)

Elemento de menú		Descripción
Test De Inyectores	Imprimir patrón test	Pulse OK para iniciar la impresión.
	Test inyectrs sin papel	Pulse OK para iniciar la revisión.
Limpieza de Cabezales	Selecc. nivel inyect.	 <p>Muestra la combinación de filas de inyectores.</p>
	Revis y limpiar inyect	Pulse OK para iniciar la limpieza de cabezales.
Alineación Cabezales	Automática(Bi-D)	Pulse OK para iniciar la impresión/alineación.
	Manual(Bi-D)	Pulse OK para iniciar la impresión.
	Recuperar Ajustes	Sí, No
Mantenimiento Cortador	Ajustar Posición Corte	Entre -3 y 3 mm
	Sustituir cortador	Pulse OK para iniciar el movimiento.
Transporte/almacenam.		Pulse OK para iniciar el transporte/almacenamiento.

Configuración

*1: Solo se muestra cuando están conectadas la unidad de disco duro opcional o la unidad de expansión Adobe PostScript 3.

*2: Solo se muestra cuando está conectada la unidad de expansión opcional Adobe PostScript 3.

 [“Menú Configuración” de la página 136](#)

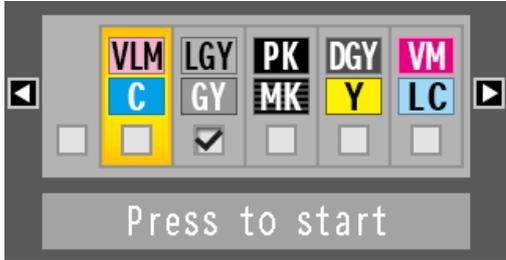
Modo de uso del menú del panel de control

Elemento de menú		Descripción	
Config. Impresora	Configurac Rollo Papel	Corte Automático	Activada, Desactivada
		Actualizar Margen	Activada, Desactivada
		Línea De Página	Activada, Desactivada
		Opción fin rollo	Continuar, Detener impresión, Reimprimir* ¹
		Tensión Rollo de Papel	De 1 a 5
		Carga autom.	Activada, Desactivada
		Ajuste aliment lateral	Normal, Activada, Desactivada
	Separación Del Cabezal		Estándar 0, Ancha +1, Más Ancha +2, Anchura máxima +3
	Tiempo Secado por Pág.		Desactivada, de 0,5 a 60 min
	Detectar Tamaño Papel		Activada, Desactivada
	Detect Papel Torcido		Activada, Desactivada
	Estabilizadr AlimPapel		Activada, Desactivada
	Rev Autom Inyectores	Ajuste limpieza autom.	Periódicamente, Todos los trabajos, Desactivada
		Máx repet limpza autom	De 1 a 3
		Opción Limpieza Autom	Continuar, Pausa
	Almac. Trabajo Retenido* ¹		Activada, Desactivada
	Tiempo espera USB		De 10 a 600 seg.
	Ajuste calibración		Activada, Desactivada
	Recuperar Ajustes		Sí, No
	Estado De Impresora	Versión Firmware	xxxxxxx,x.xx,xxxx
Estado de la Opción		Muestra las opciones conectadas.	
Imprimir Hoja Estado		Pulse OK para iniciar la impresión.	
Fecha Calibración		AA/MM/DD HH:MM	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento de menú		Descripción	
Configuración De Red	Ajuste Dirección Ip	Automático	-
		Pantalla	Dirección IP, Máscara De Subred, Puerta Enlace Predet
	Ajuste IPv6	Activada, Desactivada	
	Ajuste IEEE802.1x	Activada, Desactivada	
	Ajuste redirigir HTTPS	Activada, Desactivada	
	Imprimir Hoja Estado	Pulse OK para iniciar la impresión.	
	Recuperar Ajustes	Sí, No	
Config. opción *2	Unidad expansión PS3	Versión	PostScript, PDF
		Hoja de estado PS	Pulse OK para iniciar la impresión.
		Salida de Papel	Automático, Serie A, US-ANSI, US-ARCH, Serie B, Serie Foto, Otros, Personaliz
		Opciones margen	Estándar, Añadir márgenes, Recortar por márgenes
		Calidad	Borrador, Normal, Fina
		Modo color	Color, ByN
		Simulación CMYK	SWOP v2, US Web Uncoated v2, US Sheetfed Coated v2, US Sheetfed Uncoated v2, Coated GRACoL 2006, SWOP Grade 3 Paper, SWOP Grade 5 Paper, Coated FOGRA27, Web Coated FOGRA28, Uncoated FOGRA29, Coated FOGRA39, Euroscale Coated v2, Euroscale Uncoated v2, JapanWeb-Coated (Ad), JapanColor2001Coated, JapanColor2001Uncoated, JapanColor2002Newspaper, JapanColor2003Web-Coated, EPSON_TOYO, EPSON_DIC, DESACTIVADA
		Origen RGB	sRGB, Adobe RGB (1998), Apple RGB, ColorMatch RGB, Desactivada
		Tipo render	Absoluto, Relativo, Perceptivo, Saturación
		Compensac. punto negro	Activada, Desactivada
		Girar automat.	Activada, Desactivada
		Guardndo caché DiscDur	Activada, Desactivada
		Optimiz Calidad Borde	Activada, Desactivada
Hoja errores PS	Activada, Desactivada		

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento de menú		Descripción	
Preferencias	Idioma/Language	Muestra una lista con los idiomas compatibles.	
	Unidades: Longitud	m, pies/pulg.	
	Ajuste Lámpara Alarma	Activada, Desactivada	
	Modo de Reposo	De 5 a 210 minutos	
	Gestion de Energía	Desactivada, de 1 a 24 horas	
Menú del Administrador	Cambiar Contraseña	Introduzca una contraseña.	
	Control Operativo	Configuración De Red	Se Exige Contraseña, No se Exige Contraseña
	Limpieza profunda		 <p>Muestra la combinación de filas de inyectores.</p>
	Temporizador limpieza		Activada, Desactivada
	Limpieza Automática		Estándar, Leve
	Compr. boq. en impres.		1 hora, 2 horas, 3 horas, 4 horas, Desactivada
	Comp. boq. posimpres.		Activada, Desactivada
	Iniciar limpieza aut.		Activada, Desactivada
	Gestionar Disco Duro*1	Formatear Disco Duro	Sí, No
	Modo impresora		Automático, PostScript*2
	Fecha y Hora		AA/MM/DD HH:MM
	Huso Horario		Introduzca la diferencia horaria entre GMT y la zona horaria actual.
	Reiniciar ajustes PS*2		Sí, No
	Recuper Ajusts Predet.		Sí, No

Modo de uso del menú del panel de control

Descripción de los menús

Menú Trabajo de Impresión

Este menú solo se muestra cuando están conectadas la unidad de disco duro opcional o la unidad de expansión Adobe PostScript 3. Cuando la impresora imprima sin utilizar el controlador de impresora incluido con la misma o el controlador PS incluido con la unidad de expansión Adobe PostScript 3, los nombres de los trabajos y los tiempos estimados incluidos en la tabla que se muestra a continuación pueden no mostrarse correctamente.

Elemento		Descripción
Trabajo en Espera		Muestra una lista con la hora de inicio estimada y el tiempo necesario para imprimir el trabajo seleccionado.
XXXXXXXXXX (nombre de la cola de impresión)	Nombre del trabajo en espera Usuario Hora Inicio Estimada Hora Impres. Estimada	La razón por la que no se puede realizar la impresión aparece en Remote Manager o LFP HDD Utility y puede retener o cancelar el trabajo.  "Resumen de la función" de la página 66 Cuando la impresora imprima utilizando el controlador de PS incluido con la unidad de expansión Adobe PostScript 3 opcional, Hora Inicio Estimada y Hora Impres. Estimada se mostrarán como "0 minutos".
Trabajo Retenido		Muestra los ajustes de impresión de los trabajos retenidos y el motivo por el que se encuentran en este estado.
Revisar Trabjs Retenids		Los trabajos que se retienen porque los ajustes de impresión del trabajo difieren de los seleccionados actualmente en la impresora se pueden imprimir como se explica a continuación.
XXXXXXXXXX (nombre del trabajo retenido)	Nombre del trabajo en pausa Usuario Tipo de papel Origen Tamaño Motivo de Retención	(1) Cambie el papel y realice cualquier otra acción que sea necesaria para que el dispositivo esté listo para imprimir. (2) Seleccione Reanudar Todos Trabajos .
Reanudar Todos Trabajos		Pulse el botón OK para reanudar todos los trabajos retenidos actualmente en la cola.
Trabajo Almacenado		Muestra el estado que tenía el trabajo almacenado seleccionado cuando fue impreso por última vez.
XXXXXXXXXX (nombre del trabajo guardado)	Nombre del trabajo guardado Usuario Longitud Páginas Tipo de papel Copias Origen Tamaño Hora Impres. Estimada	Si pulsa el botón OK después de confirmar, aparece el menú Opciones archivo. Cuando selecciona un archivo para imprimir Se muestra la pantalla donde puede introducir el número de copias. Pulse los botones ▼/▲ para introducir las Copias y luego pulse el botón OK para cambiar a Hora Impres. Estimada . Pulse el botón OK para iniciar la impresión. Si selecciona borrar Se muestra una pantalla de confirmación. Pulse el botón OK para eliminar el trabajo.

Modo de uso del menú del panel de control

Menú Papel

* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción											
Cambiar/ Sacar Papel	Expulsar Papel	No se mostrará si no hay papel cargado.											
	Rollo De Papel	Seleccione el papel que vaya a cargar y pulse el botón OK. Siga las instrucciones de la pantalla para cargar el papel.											
	Hojas Sueltas	Si el papel ya está cargado en la impresora, se mostrarán las instrucciones para retirar el tipo de papel cargado antes de que aparezcan las instrucciones de carga.											
	Póster Cartón												
	Use Unidad Recogida	Muestra el procedimiento para cargar papel en el carrete de recogida automática. Siga las instrucciones de la pantalla para cargar el papel. Si la cantidad de papel que avanza es insuficiente en todos los procedimientos, pulse los botones ▼/▲ para realizar los ajustes correspondientes. Se muestra cuando el carrete de recogida automática está conectado y el rollo de papel está cargado.											
Seleccionar Tipo Papel		Seleccione el tipo de papel cargado.											
	<table border="1"> <tr> <td>Rollo De Papel</td> <td>Photo Paper</td> </tr> <tr> <td>Hojas Sueltas</td> <td>Proofing Paper</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Póster Cartón</td> <td>Fine Art Paper</td> </tr> <tr> <td>Matte Paper</td> </tr> <tr> <td>Plain Paper</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Papel Personalizado</td> </tr> </table>	Rollo De Papel	Photo Paper	Hojas Sueltas	Proofing Paper	Póster Cartón	Fine Art Paper	Matte Paper	Plain Paper	Otros		Papel Personalizado	Cuando está seleccionada la opción Papel Personalizado , seleccione el nombre personalizado para el papel que está cargado.
Rollo De Papel	Photo Paper												
Hojas Sueltas	Proofing Paper												
Póster Cartón	Fine Art Paper												
	Matte Paper												
	Plain Paper												
	Otros												
	Papel Personalizado												
Ajuste Papel Personalz		<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. Consulte la siguiente tabla para conocer detalles del contenido de la configuración.</p> <p> "Ajuste Papel Personalz" de la página 131</p>											
Imprimir Lista Papeles		Pulse el botón OK para imprimir una lista con los ajustes de papel personalizados.											
Rollo Papel Restante	Activada	<p>Elija si se va a mostrar/registrar (Activada) o no (Desactivada) la cantidad restante de rollo de papel. Si está seleccionada la opción Activada, se le solicitará que introduzca la longitud del rollo. Podrá disponer de las siguientes opciones si introduce la longitud del rollo cargado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tiempo que queda hasta el próximo cambio Cuando se retira el rollo, se imprime automáticamente un código de barras en el rollo que indica la longitud restante, el valor seleccionado para la alerta de rollo restante y el tipo de papel. 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. <input type="checkbox"/> Disponibil Impresión La impresora estimará la disponibilidad de impresión en función de la longitud del rollo. 											
	Desactivada*												

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Alerta Res- tantes	De 1 a 15 m (5*)	<p>Se muestra si está seleccionada la opción Activada en Rollo Papel Res- tante.</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>

Modo de uso del menú del panel de control

Ajuste 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. Al imprimir, este elemento tendrá prioridad sobre los ajustes del controlador de la impresora y del software RIP.

* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción
XXXXXXXXXX		Muestra el nombre de la configuración registrada.
Selec Papel Referencia	Photo Paper	Puede seleccionar el tipo de soporte más parecido a su papel. Seleccione Ningún Papel Selecc si no desea especificar el tipo de papel. Sin embargo, no puede utilizar Ningún Papel Selecc como ajuste para Selec Papel Referencia con la Epson Color Calibration Utility. Asegúrese de seleccionar alguno de los otros tipos de papel.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Otros	
	Ningún Papel Selecc	
Separación Del Cabezal	1,2	El ajuste de separación del cabezal (la separación entre el cabezal de impresión y el papel) se selecciona en función del pape seleccionado en Selec Papel Referencia . Normalmente, sólo tiene que utilizar el ajuste seleccionado. Si las imágenes se imprimen rayadas o con borrones, seleccione un ajuste mayor. Este ajuste no se ve afectado aunque cambie Separación Del Cabezal en Config. Impresora en el menú Configuración. Si cree que el resultado de la Alineación Cabezales es insuficiente, cambie el valor de ajuste a uno más estrecho.
	1,6	
	2,1	
	2,4	
Grueso del Papel	De 0,1 a 1,5 (0,2*)	Pulse los botones ▼/▲ para introducir el grosor del papel. Pulse el botón OK para aplicar los ajustes.
Ajuste Alim. Papel	Bloquear patrón	Use este ajuste si, incluso después de limpiar o alinear los cabezales de impresión, 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). Para obtener más información sobre los procedimientos para cada elemento, consulte la siguiente sección.  "Ajuste Alim. Papel" de la página 157
	Cruces	
	Valor	
Succión Del Papel	De -4 a +3 (0*)	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.

Modo de uso del menú del panel de control

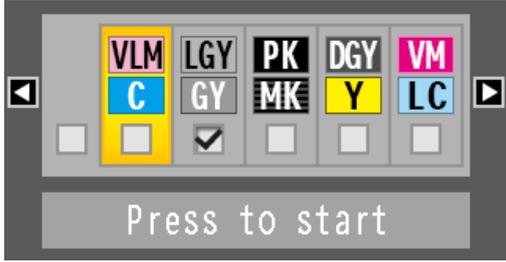
Elemento		Descripción
Tiempo Secado Por Pase	De 0 a 10 segundos (0*)	<p>Establezca el tiempo que debe pararse el cabezal de impresión después de cada pase para permitir el secado. Elija valores comprendidos entre 0,0 y 10,0 segundos. La tinta puede tardar más en secarse según el tipo de papel. Si la tinta queda borrosa en el papel, configure más tiempo de secado.</p> <p>El incremento del tiempo de secado incrementa el tiempo de impresión.</p>
	Tensión Rollo de Papel	<p>Normal</p> <p>Alta</p> <p>Más Alta</p> <p>La Tensión Rollo de Papel correspondiente al papel seleccionado en Selección Papel Referencia se aplica automáticamente. Normalmente, el rollo de papel utiliza sólo el ajuste seleccionado. Es necesario ajustar este valor aunque Hojas Seltas se seleccione en Seleccionar Tipo Papel, así que deje Hoja Cortada en Normal.</p> <p>Si aparecen arrugas al imprimir en rollo de papel cuando la opción Config. Impresora — Configurar Rollo Papel — Ajuste aliment lateral está Desactivada en el menú Configuración, seleccione Alta o Más Alta.</p> <p>Si se selecciona la opción Más Alta, se activa la siguiente configuración: Menú Configuración > Config. Impresora > Configurar Rollo Papel > Tensión Rollo de Papel.</p>
Enderezar	Activada*	Con hojas sueltas, normalmente deberá utilizar los valores predeterminados de fábrica.
	Desactivada	Seleccione Activada si desea que la impresora enderece el papel que avance torcido durante la impresión en rollo de papel, o Desactivada en caso contrario.
Estabilizador AlimPapel	Activada*	Seleccione Activada si desea que el sensor lea el reverso del papel durante la impresión y corrija cualquier desviación que detecte en la alimentación, o Desactivada en caso contrario. En general, se recomienda imprimir con esta opción Activada . Si utiliza papel transparente o de colores, deje esta opción Desactivada , ya que la función de detección no está disponible con estos tipos de papel.
	Desactivada	
Ajuste aliment lateral	Normal*	Por lo general, se debe establecer en Normal .
	Activada	Para evitar que el papel avance torcido durante la impresión, seleccione Activada . Si aparecen arrugas durante la impresión en papel fino, seleccione Desactivada .
	Desactivada	
Use rodill expul papel	Normal*	Como norma general, el ajuste debe dejarse como Normal . Cámbielo a Activada si el cabezal de impresión roza contra el papel. Pulse Activada para presionar el papel mientras se expulsa.
	Activada	
	Desactivada	
Margen Rollo Papel	Normal*	Si está configurada como Normal , tendrá 15 mm de margen superior e inferior, y 3 mm a los lados.
	Superio/Infer 15mm	Excepto si configura 15mm , todos los ajustes tienen un margen izquierdo y derecho de 3 mm.
	Sup 35/Infer 15mm	
	Sup 45/Infer 15mm	Es posible que los cabezales de impresión rayen la superficie impresa si imprime con un ajuste diferente a Normal .
	3mm	 "Área imprimible" de la página 63
	15mm	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Margen por Página	Normal*	<p>Si imprime varias páginas sin usar el corte automático, configure los márgenes entre páginas. Como norma general, el ajuste debe dejarse como Normal. Con el ajuste Normal, los márgenes entre páginas son de entre 30 y 35 mm. Sin embargo, los márgenes cambian a 65 mm cuando se seleccionan los siguientes tipos de papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Doubleweight Matte Paper (Papel mate - alto gramaje) <input type="checkbox"/> Enhanced Matte Paper (Papel mate de calidad superior) <input type="checkbox"/> Watercolor Paper - Radiant White (Papel acuarela blanco) <input type="checkbox"/> UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave) <p>Seleccione 30mm para reducir los márgenes de los tipos de papel mencionados más arriba.</p> <p>Seleccione 65mm si aparecen rayas al usar papel disponible en el mercado.</p>
	30mm	
	65mm	
Nombre Sustrato		<p>Introduzca un nombre de hasta 22 caracteres para ajustes de papel personalizados. Seleccione un nombre fácil de recordar para seleccionarlo con rapidez.</p>
Recuperar Ajustes	Sí	<p>Restaura los valores predeterminados de los ajustes del papel personalizados que ha seleccionado.</p>
	No	

Modo de uso del menú del panel de control

Menú Mantenimiento

Elemento		Descripción
Test De Inyectores	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. ☞ “Detección de inyectores obstruidos” de la página 150
	Test inyectrs sin papel	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 OK.
Limpieza de Cabeza-les	Selecc. nivel inyect.	 <p>Compruebe en el patrón de test impreso cuáles son los colores de tinta en los que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos y, a continuación, seleccione qué filas de inyectores se deben limpiar. Puede seleccionar más de una casilla. Si desea seleccionar todas las filas de inyectores, marque la casilla de la izquierda. ☞ “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 150</p>
	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.
Alineación Cabeza-les	Automática(Bi-D)	Realícela si las impresiones salen con grano o borrosas. Ajuste la alineación de cabezales de impresión. Normalmente, se debe establecer en Automática. ☞ “Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)” de la página 150 Automática: La impresora lee los patrones de ajuste automáticamente mediante el sensor mientras imprime los patrones y realiza ajustes. Después de imprimir un patrón, examínelo visualmente e introduzca el valor que considere apropiado. Use esta opción si no puede llevar a cabo el ajuste automático o si no está conforme con los resultados de la opción Automática.
	Manual(Bi-D)	
	Recuperar Ajustes	Sí No
Mantenimiento Cortador		Configure los ajustes del cortador integrado de la impresora.

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
	Ajustar Posición Corte	De -3 a 3 m (0 [*])
	Sustituir cortador	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.
		Desplaza el cortador a la posición de sustitución para que pueda cambiarse. Pulse el botón OK para desplazar el cortador a la posición de sustitución. Debe retirarse el papel para poder cambiar el cortador. Retire el papel antes de continuar.  "Sustitución del cortador" de la página 162
Transporte/almacenam.		Realice esta operación si transporta o guarda la impresora a una temperatura ambiente inferior o igual a -10 °C. Pulse el botón OK para poner la impresora en modo de transporte o almacenamiento. Una vez finalizadas las operaciones, la impresora se apaga automáticamente.

Modo de uso del menú del panel de control

Menú Configuración

Config. Impresora

*1: Solo se muestra cuando están conectadas la unidad de disco duro opcional o la unidad de expansión Adobe PostScript 3.

* Ajuste predeterminado.

Configurac Rollo Papel

Elemento		Descripción
Corte Automático	Activada*	Seleccione Activada para cortar el rollo de papel de forma automática con el cortador integrado al imprimirse cada página o Desactivada para desactivar el corte de papel automático. El ajuste seleccionado en el controlador de impresora tiene prioridad en caso de usar dicho controlador.
	Desactivada	
Actualizar Margen	Activada*	Si está seleccionada la opción Activada durante la impresión sin bordes, la impresora recortará automáticamente la cabecera para eliminar cualquier mancha de tinta que haya podido quedar de una copia anterior; para desactivar esta función, seleccione Desactivada .
	Desactivada	
Línea De Página	Activada*	Si la opción Corte Automático se establece en Desactivada , puede elegir imprimir (Activada) o no imprimir (Desactivada) líneas de corte en el rollo de papel. No se imprimirán las líneas de corte si se establece la opción Corte Automático en Activada o si se usan hojas sueltas o cartulina. Sin embargo, tenga en cuenta que si el ancho del rollo seleccionado en el ordenador es más estrecho que el papel cargado en la impresora, se imprimirán las líneas de corte sin tener en cuenta la opción seleccionada para Corte Automático . El ajuste seleccionado en el controlador de impresora tiene prioridad en caso de usar dicho controlador.
	Desactivada	
Opción fin rollo	Continuar	Seleccione la acción que debe realizarse para un rollo de papel tras la sustitución: imprimir los datos restantes (Continuar)/no imprimir (Detener impresión)/imprimir de nuevo desde el principio (Reimprimir).
	Detener impresión*	
	Reimprimir* ¹	
Tensión Rollo de Papel	De 1 a 5 (3*)	Se usa esta configuración cuando está seleccionada la opción Extra High (Muy alta) en los ajustes Menú Papel — Ajuste Papel Personalz — Tensión Rollo de Papel o Paper Configuration (Configuración Papel) — Roll Paper Back Tension (Tensión posterior del rollo de papel) del controlador de la impresora. Si el papel se arruga durante la impresión incluso aunque la opción Ajuste aliment lateral esté Desactivada en Config. Impresora — Configurac Rollo Papel en el menú Configuración y la opción Roll Paper Tension (Tensión Rollo de Papel) esté establecida en High (Alta) , seleccione Extra High (Muy alta) y, a continuación, ajuste la tensión posterior. Los valores más elevados producen una tensión mayor.

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Carga autom.	Activada*	Como norma general, la opción debe dejarse Activada .
	Desactivada	Si experimenta problemas con la carga automática cuando se utilice papel disponible en el mercado debido a la falta de tensión, la pátina, espirales extremadamente grandes u otros problemas, cambie la opción a Desactivada . Extraiga todo el papel antes de configurar este ajuste. Si hay papel cargado, no es posible modificar el ajuste.
Ajuste aliment lateral	Normal*	Por lo general, se debe establecer en Normal .
	Activada	Para evitar que el papel avance torcido durante la impresión, seleccione Activada . Si aparecen arrugas durante la impresión en papel fino, seleccione Desactivada . Si estos mismos elementos se configuran desde Ajuste Papel Personalz en el menú Papel , se dará prioridad a esta configuración.
	Desactivada	

Elemento		Descripción
Separación Del Cabezal	Estándar 0*	<p>Utilice este ajuste cuando desee ajustar la separación del cabezal de acuerdo con las condiciones de un día en concreto, por ejemplo si la humedad o el clima afecta a los resultados de la impresión, haciendo que aparezca rayada o sucia.</p> <p>Este ajuste está habilitado para los valor de separación del cabezal de los soportes especiales de Epson. Sólo puede seleccionarse Estándar 0 cuando Papel Personalizado está seleccionado en Seleccionar Tipo Papel.</p> <p>El valor de la distancia del cabezal de impresión utilizado en el último trabajo de impresión se muestra en la pantalla. Seleccione un nivel (de 0 a +3) para ampliar este valor. Al cambiar esta configuración se cambia el valor de separación del cabezal en pantalla. Cuando alcance el límite superior, la separación del cabezal no cambia, aunque cambie el ajuste. Si se trata de una impresión normal, seleccione Estándar 0. El resultado de los cambios se guarda hasta la próxima vez que se cambie. La separación se amplía y la impresión se realiza de acuerdo con este ajuste para el valor de separación de cabezal de ese papel, incluso si cambia a un papel diferente e imprime en él.</p>
	Ancha +1	
	Más Ancha +2	
	Anchura máxima +3	
Tiempo Secado por Pág.	Desactivada*	<p>Especifique la duración de la pausa que hace la impresora para permitir que la tinta se seque después de imprimir cada página; seleccione valores comprendidos entre 0,5 y 60 minutos. 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> <p>Cuanto mayor sea el tiempo de secado, mayor será el tiempo necesario para realizar la impresión.</p>
	De 0,5 a 60 minutos	
Detectar Tamaño Papel	Activada*	<p>Elija si la impresora detectará automáticamente (Activada) o no (Desactivada) el ancho del papel al cargarlo. En general, se recomienda imprimir con esta opción Activada. Pruebe a seleccionar Desactivada 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 Desactivada. Si la impresión sobresale del papel, se manchará de tinta el interior de la impresora.</p> <p>Los ajustes modificados se reflejarán cuando se recargue el papel.</p>
	Desactivada	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Detect Papel Torcido	Activada*	En caso de estar seleccionada la opción Activada , aparecerá un error en el panel de control y se detendrá la impresión si se tuerce el papel; seleccione Desactivada para desactivar esta función. En general, se recomienda la opción Activada , ya que un papel torcido puede provocar un atasco en la impresora.
	Desactivada	
Estabilizadr AlimPapel	Activada*	Seleccione Activada si desea que el sensor lea el reverso del papel durante la impresión y corrija cualquier desviación que detecte en la alimentación, o Desactivada en caso contrario. En general, se recomienda imprimir con esta opción Activada . Si utiliza papel transparente o de colores, deje esta opción Desactivada , ya que la función de detección no está disponible con estos tipos de papel. Si estos mismos elementos se configuran desde Ajuste Papel Personalz en el menú Papel , se dará prioridad a esta configuración.
	Desactivada	
Rev Autom Inyectores		Establezca los tiempos para realizar una revisión automática de los inyectores.
Ajuste limpieza autom.	Periódicamente	<input type="checkbox"/> Periódicamente: Realiza la comprobación a intervalos fijos establecidos por la impresora. <input type="checkbox"/> Todos los trabajos: Realiza la comprobación en cada trabajo. <input type="checkbox"/> Desactivada: Realiza la comprobación solo en determinados casos.
	Todos los trabajos*	
	Desactivada	
Máx repet limpza autom	De 1 a 3 (1*)	Establezca el número de veces que se deberá repetir la limpieza automática si se detectan obstrucciones en los inyectores.
Opción Limpieza Autom	Continuar	Seleccione una de estas opciones si los inyectores siguen obstruidos tras realizar la limpieza automática el número de veces especificado. <input type="checkbox"/> Continuar: si los inyectores siguen obstruidos pero no se muestra ningún mensaje de error, comienza la impresión o aparece Preparada en pantalla. <input type="checkbox"/> Pausa: si los inyectores siguen obstruidos y aparece Error De Limpieza en pantalla. Consulte lo siguiente para obtener más información acerca de los mensajes de error. 🔗 "Qué hacer cuando aparece un mensaje" de la página 168
	Pausa*	
Almac. Trabajo Retenido* ¹	Activada	Este ajuste se muestra si se ha conectado una unidad de disco duro o una unidad de expansión Adobe PostScript 3 opcional. Si está seleccionada la opción Activada , los trabajos de impresión que requieran ajustes de tipo de papel, origen o tamaño de papel de salida (ancho) distintos de los seleccionados actualmente en la impresora se guardarán como trabajos retenidos; seleccione Desactivada para desactivar esta función. En caso de estar seleccionada la opción Desactivada , aparecerá un error y se detendrá la impresión si el origen seleccionado para el trabajo de impresión no coincide con el seleccionado en la impresora. Si está seleccionada la opción Activada , no se detendrá la impresión aunque se produzca un error, sino que se guardarán los trabajos con ajustes distintos en la unidad de disco duro o la unidad de expansión Adobe PostScript 3 como trabajos retenidos. Los trabajos retenidos se pueden imprimir en lote desde el menú Trabajo en Espera una vez preparada la impresora mediante, por ejemplo, la carga del tipo de papel correcto. 🔗 "Resumen de la función" de la página 66
	Desactivada*	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Tiempo espera USB	De 10 a 600 segundos (10 [*])	Si la impresión se detiene en mitad del proceso cuando la impresora y el ordenador están conectados mediante un cable USB, establezca un tiempo más prolongado.
Ajuste calibración	Activada [*]	Puede configurar ajustes para activar los datos de calibración para la Epson Color Calibration Utility. Para obtener más información sobre el procedimiento de calibración, consulte el manual de software.
	Desactivada	
Recuperar Ajustes	Sí	Si se selecciona Sí , se restaurarán los valores predeterminados de la Config. Impresora .
	No	

Estado De Impresora

Elemento	Descripción
Versión Firmware	Muestra la versión del "firmware". Cuando se haya conectado una unidad de expansión PostScript 3 opcional, sus dos versiones de control se mostrarán al final.
Estado de la Opción	Muestra una lista con los accesorios opcionales actualmente conectados a la impresora y disponibles para su uso.
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 la última fecha de ejecución de la Epson Color Calibration Utility. Puede consultar los detalles de las operaciones, etc. en Epson Color Calibration Utility.

Configuración De Red

* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción
Ajuste Dirección Ip	Automático [*]	Elija si se va a definir la dirección IP con DHCP (Automático) o si la va a definir manualmente (Pantalla). Seleccione Pantalla para introducir la Dirección IP , la Máscara De Subred y la Puerta Enlace Predet . Para más detalles, consulte al administrador de su red.
	Pantalla	
Ajuste IPv6	Activada	Seleccione si desea activar o desactivar la función IPv6.
	Desactivada [*]	
Ajuste IEEE802.1x	Activada	Seleccione si desea activar o desactivar la función IEEE802.1x.
	Desactivada [*]	
Ajuste redirigir HTTPS	Activada [*]	Seleccione si desea activar o desactivar la función de dirección automática HTTP a HTTPS.
	Desactivada	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Imprimir Hoja Estado		Pulse el botón OK para imprimir una lista de la Configuración De Red . Utilice esta información para obtener una vista general completa de la configuración de red.
Recuperar Ajustes	Sí	Seleccione Sí para restaurar todos los valores predeterminados de la Configuración De Red .
	No	

Config. opción

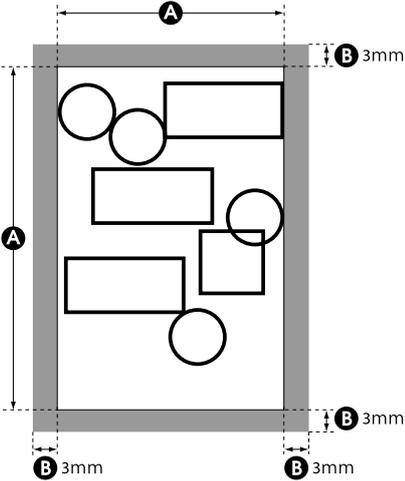
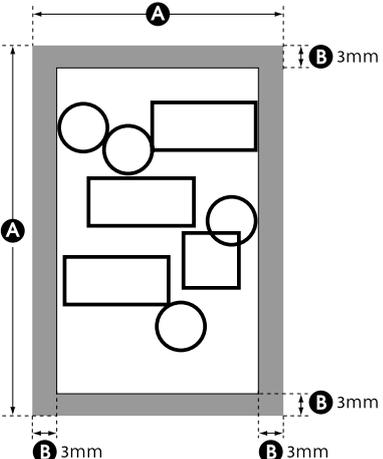
Solo se muestra cuando está conectada la unidad de expansión opcional Adobe PostScript 3.

* Ajuste predeterminado

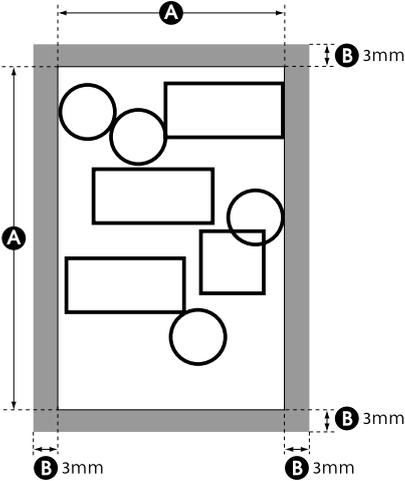
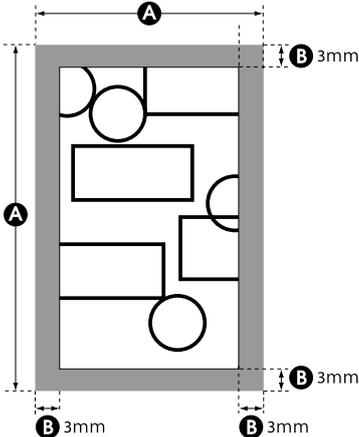
Unidad expansión PS3

Elemento		Descripción
Versión		Se muestran la versión PostScript compatible y la versión más reciente de los archivos PDF que pueden procesarse. Si la versión PDF mostrada en las propiedades del documento del archivo PDF es la misma o una versión anterior a la versión que se muestra aquí, el archivo puede procesarse.
Hoja de estado PS		Si se pulsa el botón OK, se imprimirá la información de la unidad de expansión Adobe PostScript 3.
Salida de Papel	Automático	Seleccione el tamaño del papel usado para la impresión.
	Serie A (A4 [*])/US-ANSI/US-ARCH/Serie B/Serie Foto/Otros	Cuando se seleccione Automático , la impresora imprimirá utilizando el tamaño de los datos de impresión. El tamaño de salida real depende de los ajustes de los márgenes.
	Personaliz	Cuando se seleccione el tamaño estándar o el tamaño Personaliz , todos los datos de impresión se ampliarán o reducirán hasta el tamaño de papel seleccionado y, a continuación, se imprimirán. Los tamaños que se pueden admitir varían en función del modelo de impresora. Cuando se creen datos de impresión se creen con el tamaño de papel establecido en A4, los ajustes que figuran a continuación tendrán los resultados descritos. Automático : los datos se imprimen con márgenes añadidos fuera del tamaño A4. A4 : los datos se imprimen con los datos A4 reducidos al área imprimible del tamaño A4.

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Descripción
<p>Opciones margen</p> <p>Estándar*</p>	<p>La posición en la que se añade el margen depende del ajuste de Salida de Papel, tal como se muestra a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cuando se establece en Automático Añade un margen de 3 mm (área de A en la siguiente ilustración) fuera del tamaño de los datos (tamaño de papel o de imagen; área de B en la siguiente ilustración).  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cuando se establece en tamaño estándar o Personaliz Añade un margen de 3 mm (área de A en la siguiente ilustración) dentro del tamaño seleccionado para Salida de Papel (área de B en la siguiente ilustración) y amplía o reduce el tamaño de manera que los datos se ajusten al área excluyendo el margen antes de la impresión. 

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Descripción
<p>Añadir márgenes</p>	<p>La posición en la que se añade el margen depende del ajuste de Salida de Papel, tal como se muestra a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cuando se establece en Automático El resultado es el mismo que cuando se selecciona Estándar. <input type="checkbox"/> Cuando se establece en tamaño estándar o Personaliz Añade un margen de 3 mm (área de A en la siguiente ilustración) fuera del tamaño seleccionado para Salida de Papel (área de B en la siguiente ilustración). El tamaño de salida real resulta mayor que el tamaño seleccionado (área de A en la siguiente ilustración) debido a la ampliación de los márgenes. Cuando el tamaño de los datos no se ajusta al tamaño de salida real, los datos se reducen antes de imprimirse. 
<p>Recortar por márgenes</p>	<p>Añade 3 mm de margen (área de A en la siguiente ilustración) dentro del tamaño de los datos (tamaño de papel o de imagen) o del tamaño seleccionado para Salida de Papel (área de B en la siguiente ilustración) dependiendo de la configuración de Salida de Papel. Cuando la sección del margen contenga un objeto que debe imprimirse, este se recortará y no se imprimirá.</p> <p>Cuando el ajuste de Salida de Papel es un tamaño estándar o un tamaño definido por el usuario y el tamaño de los datos creados no se ajusta al tamaño de salida real, los datos se imprimen a un tamaño reducido. No obstante, cuando la sección del margen, a consecuencia de la reducción, contenga un objeto que debe imprimirse, este se recortará y no se imprimirá.</p> 

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Calidad	Borrador	Elija la Resolución para obtener una mejor calidad de imagen y velocidad de impresión.
	Normal*	
	Fina	
Modo color	Color*	Especifique si desea imprimir en color o cambiar a blanco y negro y, a continuación, imprima. Dependiendo del tipo de papel especificado en la impresora, es posible que este ajuste no se muestre.
	ByN	
Simulación CMYK		<p>Cuando simule los colores de tinta CMYK de impresoras offset, podrá seleccionar el color de la tinta CMYK que desee simular.</p> <p>Si selecciona Desactivada para esta opción, la tinta no se simulará.</p> <p>La configuración predeterminada de fábrica es Euroscale Coated v2.</p>
Origen RGB	sRGB	<p>Cuando imprima datos RGB, podrá seleccionar el espacio de color RGB que desee simular.</p> <p>Si selecciona Desactivada para esta opción, la tinta no se simulará.</p>
	Adobe RGB (1998)*	
	Apple RGB	
	ColorMatch RGB	
	Desactivada	
Tipo render	Absoluto	<p>Seleccione el método de conversión (intento de renderización) del espacio de color cuando realice la simulación CMYK o la simulación RGB entre los cuatro tipos que figuran a continuación.</p> <p><input type="checkbox"/> Absoluto: asigna coordenadas absolutas de espectro de colores a los datos originales y de impresión y convierte los datos. Por lo 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. Este ajuste es adecuado para aquellas ocasiones en las que la precisión del color es importante como, por ejemplo, en la impresión de los colores de un logotipo.</p> <p><input type="checkbox"/> 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.</p> <p><input type="checkbox"/> Perceptivo*: convierte los datos de forma que se produzca una imagen visualmente más natural. Esta función resulta apropiada para fotografías.</p> <p><input type="checkbox"/> Saturación: convierte centrándose en la intensidad del color en lugar de la precisión. Adecuado para imágenes destinadas a usos empresariales como, por ejemplo, gráficos y tablas, para las que se prefiere el uso de colores brillantes.</p>
	Relativo	
	Perceptivo*	
	Saturación	
Compensac. punto negro	Activada	<p>Cuando haya realizado una conversión de un espacio de color ancho a un espacio de color estrecho o considere que las sombras son poco nítidas, ajuste esta opción en Activada.</p>
	Desactivada*	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Girar automat.	Activada	Elija si desea girar automáticamente los datos de impresión vertical 90 hacia la derecha (Activada) o si desea imprimir sin rotación (Desactivada). Los datos de impresión que se crearon con orientación horizontal no rotan automáticamente, incluso cuando esta opción está ajustada en Activada .
	Desactivada*	
Guardndo caché Disc-Dur	Activada	Como norma general, este ajuste debe dejarse en Desactivada . Si el cabezal de impresión se detiene frecuentemente mientras espera la expansión de los datos durante la impresión, ajuste esta opción en Activada .
	Desactivada*	
Optimiz Calidad Borde	Activada	Esta función se habilita para la impresión de archivos PDF, TIFF y JPEG. Seleccione Activada si las impresiones aparecen desvaídas o los colores son irregulares en los bordes del papel. Al seleccionar Activada se reducen las impresiones desvaídas y aquellas en las que los colores son irregulares en las impresiones. Los márgenes pueden aumentar dependiendo de las opciones de ajuste de otros paneles de control. Dependiendo del tipo de papel especificado en la impresora, es posible que este ajuste no se muestre.
	Desactivada*	
Hoja errores PS	Activada	Seleccione si desea imprimir una hoja que incluya la condición de error (Activada) o no imprimirla (Desactivada) cuando se produzca un error de PostScript durante la impresión o un error durante la impresión de un archivo PDF.
	Desactivada*	

Preferencias

* Ajuste predeterminado

Elemento		Descripción
Idioma/Language	Japonés, inglés, francés, italiano, alemán, portugués, español, holandés, ruso, coreano, chino	Seleccione el idioma de la pantalla del panel de control.
Unidades: Longitud	m*	Seleccione la unidad de medida de la longitud que aparecerá en la pantalla del panel de control o impresa en los patrones.
	pies/pulg.	
Ajuste Lámpara Alarma	Activada*	Seleccione si desea que la luz de alerta de gran tamaño se encienda (Activada) o no (Desactivada) cuando se produce un error.
	Desactivada	
Modo de Reposo	De 5 a 210 minutos (15*)	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.  "Configuración del ahorro de energía" de la página 65

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Gestion de Energía	Desactivada	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.
	De 1 a 24 horas (8*)	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. Seleccione Desactivada para evitar que la impresora se apague automáticamente.

Modo de uso del menú del panel de control

Menú del Administrador

Al seleccionar Menú del Administrador, aparecerá un mensaje de solicitud de contraseña. No se introduce ninguna contraseña al salir de fábrica; pulse el botón OK para continuar. Si se ha cambiado al contraseña del administrador, introdúzcala.

*1: Solo se muestra cuando están conectadas la unidad de disco duro opcional o la unidad de expansión Adobe PostScript 3.

*2: Solo se muestra cuando está conectada la unidad de expansión opcional Adobe PostScript 3.

* Ajuste predeterminado.

Elemento		Descripción
Cambiar Contraseña		<p>Introduzca una contraseña de administrador de hasta 20 caracteres.</p> <p>Al seleccionar Menú del Administrador, aparecerá un mensaje de solicitud de contraseña. El Menú del Administrador solo se mostrará si se introduce la contraseña correcta, para impedir así que los usuarios que no sean administradores cambien los ajustes de forma accidental.</p> <p>Guarde la contraseña en un lugar seguro.</p> <p>En caso de olvidar la contraseña, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.</p>
Control Operativo		<p>Seleccione si desea que sea necesario introducir la contraseña de administrador para acceder a Configuración De Red desde el panel de control o Remote Manager.</p>
Configuración De Red	<p>Se Exige Contraseña*</p> <p>No se Exige Contraseña</p>	
Limpieza profunda		<div data-bbox="826 1303 1337 1570" data-label="Image"> </div> <p>Realiza una limpieza más profunda que la Limpieza de Cabezales del menú Mantenimiento.</p> <p>Compruebe en el patrón de test impreso cuáles son los colores de tinta en los que faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos y, a continuación, seleccione qué filas de inyectores se deben limpiar. Puede seleccionar más de una casilla. Si desea seleccionar todas las filas de inyectores, marque la casilla de la izquierda.</p>
Temporizador limpieza	<p>Activada*</p> <p>Desactivada</p>	<p>Seleccione Activada si desea realizar una limpieza al encender la impresora cuando hayan pasado más de 6 meses desde la carga inicial, o Desactivada en caso contrario.</p>

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Limpieza Automática	Estándar*	<p>La limpieza automática se ajusta en función del estado de obstrucción de los inyectores. La limpieza automática no está disponible con la opción Test inyectrs sin papel.</p> <p>Estándar: cuando los inyectores están obstruidos, la limpieza se lleva a cabo de forma automática. En general, se recomienda imprimir con la opción Estándar.</p> <p>Leve: cuando hay más de dos inyectores obstruidos, la limpieza se lleva a cabo de forma automática. La limpieza no se lleva a cabo para un solo inyector. Reduce el número de veces que se detienen las operaciones para llevar a cabo una limpieza en comparación con la opción Estándar. Sin embargo, no se puede garantizar la calidad de impresión.</p>
	Leve	
Compr. boq. en impres.	1 hora 2 horas 3 horas 4 horas Desactivada*	<p>Si imprimir 1 página, como un banner, tarda varias horas, seleccione la opción de test automático de inyectores durante la impresión. Si no está Desactivada, el test de inyectores comenzará automáticamente al transcurrir el tiempo seleccionado mientras se esté imprimiendo la página. Entonces, si hay alguna obstrucción, comienza la limpieza. Sin embargo, debido a que la limpieza se realiza durante la impresión, es posible que aparezcan rayas o que los colores sean irregulares antes y después de la limpieza, en función de las condiciones de impresión y del papel.</p>
Comp. boq. posimpres.	Activada*	<p>Seleccione (Activada)/(Desactivada) para comprobar o no automáticamente los inyectores una vez finalizado un trabajo de impresión (tras el último trabajo cuando haya múltiples trabajos consecutivos). En general, se recomienda imprimir con esta opción Activada para mantener una buena calidad de impresión. Existe el riesgo de que los cabezales de impresión no funcionen correctamente si está Desactivada.</p>
	Desactivada	
Iniciar limpieza aut.	Activada*	<p>Seleccione (Activada)/(Desactivada) para limpiar o no automáticamente los inyectores cuando se detecte que los inyectores están obstruidos durante la comprobación automática de inyectores. En general, se recomienda imprimir con esta opción Activada para mantener una buena calidad de impresión. Si selecciona Desactivada, se mostrará un mensaje para seleccionar si ejecutar o no la limpieza o si continuar imprimiendo si la comprobación automática detecta un inyector obstruido. Lea el mensaje y seleccione la operación adecuada.</p>
	Desactivada	
Gestionar Disco Duro* ¹		<p>Si se selecciona Sí, se formatea la unidad de disco duro o la unidad de expansión PostScript 3 opcional conectada.</p>
Formatear Disco Duro	Sí	<p>Al formatear la unidad de disco duro o la unidad de expansión PostScript 3, se borran todos los trabajos de impresión almacenados.</p> <p>Las unidades de disco duro o las unidades de expansión Adobe PostScript 3 que se hayan utilizado con otras impresoras deben formatearse antes de ser utilizadas con esta impresora.</p>
	No	
Modo impresora	Automático	<p>Como norma general, este ajuste debe dejarse en Automático. Los datos de impresión enviados se identifican y el modo se cambia automáticamente. Si el cambio de modo de funcionamiento y la impresión no se realizan correctamente, ajuste el modo.</p>
	PostScript* ²	
Fecha y Hora	AA/MM/DD HH:MM	<p>Configure el reloj integrado de la impresora. La hora proporcionada por el reloj se utiliza cuando se imprimen hojas de registro y de estado.</p>

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Descripción
Huso Horario		Introduzca la diferencia horaria entre la zona horaria actual y GMT. La zona horaria seleccionada se usa en las notificaciones de correo electrónico enviadas por el Remote Manager cuando se produce un error.
Reiniciar ajustes pS*2	Sí	Seleccione Sí para inicializar la fuente de usuario y el perfil ICC de usuario almacenados en el área de usuario de la unidad de expansión Adobe PostScript 3. La inicialización borra los datos guardados.
	No	
Recuper Ajusts Pre- det.	Sí	Seleccione Sí para restaurar los valores predeterminados de todos los ajustes, excepto de las opciones Fecha y Hora, Idioma/Language, y Unidades: Longitud en el menú Configuración.
	No	

Mantenimiento

Mantenimiento del cabezal de impresión y otros componentes

Tendrá que realizar tareas de mantenimiento en el cabezal de impresión o en la alimentación de papel si aparecen líneas blancas en las impresiones o si nota que ha disminuido la calidad de impresión.

Operaciones de mantenimiento

Puede realizar las siguientes funciones para mantener el cabezal de impresión y la alimentación de papel 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 Mantenimiento y Config. Impresora.

 [“Menú Mantenimiento” de la página 134](#)

 [“Config. Impresora” de la página 136](#)

Rev Autom Inyectores

Si está seleccionada cualquier otra opción que no sea Desactivada, se revisan los inyectores y se detectan las obstrucciones 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
- Al final de la impresión

Ocurre un error incluso si se realiza en entornos fuera del intervalo especificado para la impresora, como cuando la temperatura de funcionamiento es menor de 10 °C.

 [“Config. Impresora” de la página 136](#)

Test inyectrs sin papel

Realice esta operación para comprobar el estado de los inyectores y ver 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 selecciona **Aceptar**.

Ocurre un error incluso si se realiza en entornos fuera del intervalo especificado para la impresora, como cuando la temperatura de funcionamiento es menor de 10 °C. Si quiere comprobar si algún inyector está obstruido cuando se encuentre fuera del intervalo de la temperatura de funcionamiento, imprima un patrón de test de inyectores para comprobarlo.

 [“Menú Mantenimiento” de la página 134](#)

Comprobación de inyectores obstruidos mediante el patrón de test

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 150](#)

Mantenimiento

Limpieza del cabezal de impresión

Utilícela si faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en los documentos impresos. Esta función limpia la superficie del cabezal de impresión y tiene dos modos: el primero detecta de forma automática los inyectores obstruidos y realiza la limpieza, y el otro realiza la limpieza de cabezales inmediatamente después de seleccionar el nivel.

Al elegir el nivel de limpieza, deberá seleccionar, como norma general, **Estándar**. Si los inyectores siguen obstruidos tras realizar una limpieza de cabezales **Normal** varias veces, lleve a cabo una limpieza **Intenso**. Si la situación no mejora incluso tras realizar una limpieza **Intenso**, realice una **Limpieza profunda** desde el **Menú del Administrador**.

🔗 “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 151

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.

🔗 “Menú Mantenimiento” de la página 134

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 154

Ajuste de la alimentación de papel (Ajuste Alim. Papel)

Use este ajuste si, incluso después de realizar la limpieza o la Alineación 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).

🔗 “Ajuste Alim. Papel” de la página 157

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 79

1

Compruebe que haya rollo de papel o una hoja tamaño A4 o mayor en la impresora.

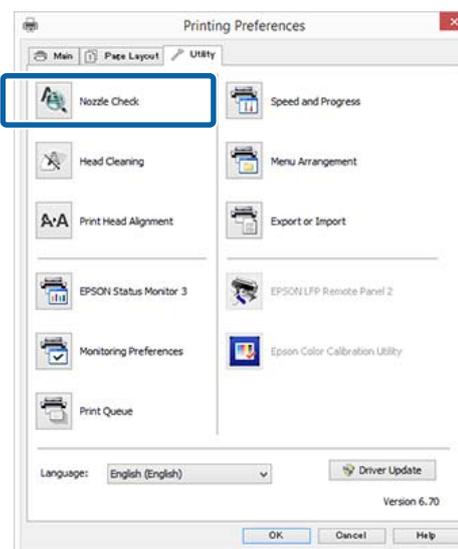
Configure el origen y el tipo de papel adecuados para el papel utilizado.

🔗 “Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31

🔗 “Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39

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.



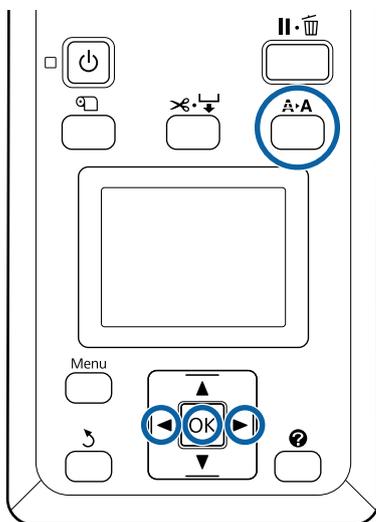
Mantenimiento

- 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 cómo imprimir y confirmar un patrón de prueba. Para confirmar un patrón de prueba sin imprimirlo, seleccione **Test inyectrs sin papel**, tal y como se describe en el paso 4 y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

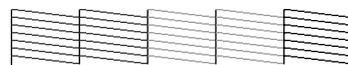
Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1** Compruebe que haya rollo de papel o una hoja tamaño A4 o mayor en la impresora.
Configure el origen y el tipo de papel adecuados para el papel utilizado.
- 2** Compruebe que la impresora está preparada.
Pulse el botón **A•A**.
Aparecerá el menú Mantenimiento.

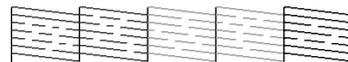
- 3** Confirme que está resaltada la opción **Test De Inyectores** y pulse el botón OK.
- 4** Confirme que está resaltada la opción **Imprimir patrón test** y pulse el botón OK.
Se muestra un cuadro de diálogo de confirmación.
- 5** Pulse el botón OK para imprimir un patrón de test.
Examine el patrón 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 faltan zonas en el patrón, seleccione **Limpieza de Cabezales** y limpie el cabezal de impresión. [↗](#) “**Limpieza del cabezal de impresión**” de la página 150

Limpieza del cabezal de impresión

Puede realizar la limpieza de cabezales tanto desde el ordenador como desde la impresora, pero el contenido varía del modo que se describe a continuación.

Desde el ordenador

Se limpiarán todos los cabezales.

[↗](#) “**Desde el ordenador**” de la página 152

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 152

Mantenimiento

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.

[“Limpieza profunda” de la página 153](#)

Desde el ordenador

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente.

[“Notas acerca de la Limpieza de Cabezales” de la página 152](#)

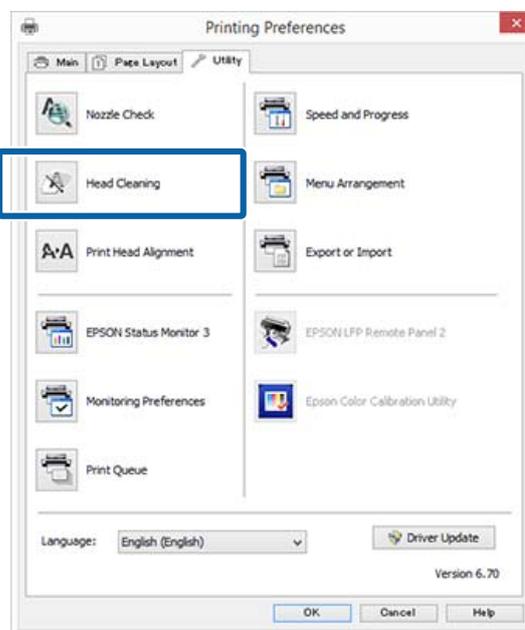
En estas explicaciones utilizaremos el controlador de impresora para Windows como ejemplo.

Con Mac OS X, utilice Epson Printer Utility 4.

[“Cómo utilizar Epson Printer Utility 4” de la página 79](#)

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 la impresora.



2

Haga clic en **Start (Iniciar)**.

La limpieza de cabezales comenzará. La limpieza de cabezales durará 6 minutos aproximadamente.

3

Haga clic en **Print Nozzle Check Pattern (Imprimir patrón de test de inyectores)**.

Confirme el patrón de test de inyectores.

Si falta algún segmento o aparece algún segmento desvaído en el patrón de test de inyectores, haga clic en **Cleaning (Limpieza)**.

Si no consigue eliminar las obstrucciones de los cabezales ni tras repetir la limpieza varias veces seguidas, seleccione **Limpieza profunda** en el panel de control de la impresora.

[“Desde la impresora” de la página 152](#)

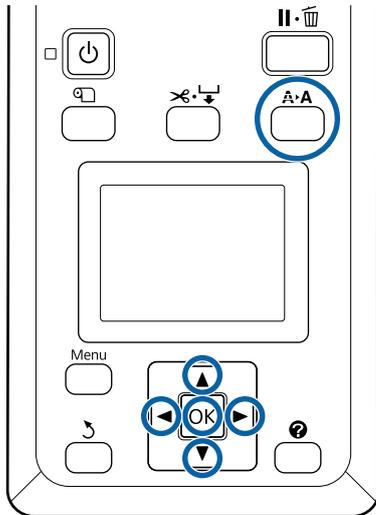
Desde la impresora

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente.

[“Notas acerca de la Limpieza de Cabezales” de la página 152](#)

Mantenimiento

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Compruebe que la impresora está preparada. Pulse el botón **A•A**.
Aparecerá el menú Mantenimiento.
- 2 Pulse los botones **▼/▲** para resaltar **Limpieza de Cabezales** y pulse el botón **OK**.
- 3 Pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Selecc. nivel inyect.** y luego pulse el botón **OK**.

Nota:

*Si selecciona **Revis y limpiar inyect.**, podrá comprobar el estado de los inyectores y limpiar de forma automática solo las filas de inyectores que estén obstruidas.*

- 4 Tras seleccionar las filas de inyectores que desea limpiar, pulse el botón **OK**.
Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en todos los colores
Pulse los botones **◀/▶** para resaltar todas las casillas de verificación de la izquierda y, a continuación, pulse el botón **OK** para activarlas.
Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en algunos colores
Pulse los botones **◀/▶** para seleccionar solo los colores que requieran una limpieza y, a continuación, pulse el botón **OK** para activar las casillas de verificación correspondientes.
Puede seleccionar varias filas de inyectores.

- 5 Una vez seleccionadas las filas de inyectores, pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Iniciar Limpieza** y luego pulse el botón **OK**.

- 6 Compruebe que está seleccionado el modo **Normal** y pulse el botón **OK**.
Si no se han podido limpiar los inyectores obstruidos incluso tras varias limpiezas en modo **Normal**, utilice los botones **▼/▲** para seleccionar **Intenso**.

La limpieza durará entre 3 y 16 minutos aproximadamente.

Nota:

Cuanto más filas de inyectores haya seleccionado, más tardará en realizar la limpieza.

- 7 Si desea imprimir un patrón de prueba y comprobar el estado de la obstrucción, pulse los botones **▼/▲** para resaltar **Test De Inyectores** y pulse el botón **OK**.

Si desea salir sin realizar una revisión de los inyectores, resalte **Salir** y pulse el botón **OK**.

Si los inyectores siguen obstruidos, repita los pasos del 1 al 6 varias veces. Si los inyectores siguen obstruidos tras realizar la limpieza **Normal** en repetidas ocasiones, seleccione **Intenso** tal y como se describe en el paso 6. Si los inyectores siguen obstruidos, espere un poco y después 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 152](#)

- 1 Al pulsar el botón Menú, aparece el menú Configuración.
- 2 Pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Menú del Administrador** y luego pulse el botón **OK**.
- 3 Introduzca la contraseña del administrador y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- 4 Pulse los botones **▼/▲** para resaltar **Limpieza profunda** y pulse el botón **OK**.

Mantenimiento

- 5** Seleccione las filas de los cabezales para su limpieza.

Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en todos los colores

Pulse los botones ◀/▶ para resaltar la casilla de verificación de la izquierda y, a continuación, pulse el botón OK para activarla.

Cuando faltan segmentos o aparecen segmentos desvaídos en algunos colores

Pulse los botones ◀/▶ para seleccionar los colores que se deban confirmar y, a continuación, pulse el botón OK para confirmar.

Puede seleccionar varias filas de inyectores.

- 6** Una vez seleccionadas las filas de inyectores, pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Iniciar Limpieza** y luego pulse el botón OK.

- 7** 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 4 y 20 minutos aproximadamente.

Nota:

Cuanto más filas de inyectores haya seleccionado, más tardará en realizar la limpieza.

Cuando se haya completado la Limpieza profunda, será redirigido a la pantalla que se mostraba antes de la limpieza.

- 8** Imprima un patrón de prueba y compruebe los resultados para determinar si se ha resuelto el problema.

 [“Desde la impresora” de la página 151](#)

Si la situación no mejora incluso tras realizar una Limpieza profunda, diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

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.

Puede realizar la Alineación Cabezales tanto desde el ordenador como desde la impresora, pero el contenido varía del modo que se describe a continuación.

Desde el ordenador

En el modo de ajuste automático, 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 entre 7 y 12 minutos en completar los ajustes.

Como norma general, se recomienda este método, ya que es sencillo de realizar y suele solucionar el problema.

 [“Desde el ordenador” de la página 155](#)

Desde la impresora

Puede realizar ajustes seleccionando automático o manual.

- 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 7 y 12 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 a cabo el ajuste automático o si no está conforme con los resultados de la opción Automática. Se tarda entre 3 y 12 minutos en imprimir el patrón de ajuste. El tiempo requerido varía en función de la opción seleccionada y del tamaño de los datos de impresión.

 [“Desde la impresora” de la página 156](#)

Mantenimiento

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 **Seleccionar Tipo Papel**.

 [“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31](#)

 [“Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39](#)

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 208](#)

No la lleve a cabo con los inyectores obstruidos.

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 150](#)

El ajuste automático solo está disponible para determinados tipos de papel.

No puede realizar el ajuste automático con papel disponible en el mercado. Consulte la siguiente sección para obtener información sobre el papel compatible con el ajuste automático.

 [“Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 193](#)

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 156](#)

Desde el ordenador

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente.

 [“Notas acerca de la Alineación Cabezales” de la página 155](#)

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 79](#)

1

Cargue hojas sueltas de tamaño A4 o mayor o rollo de papel y, a continuación, seleccione **Seleccionar Tipo Papel**.

 [“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31](#)

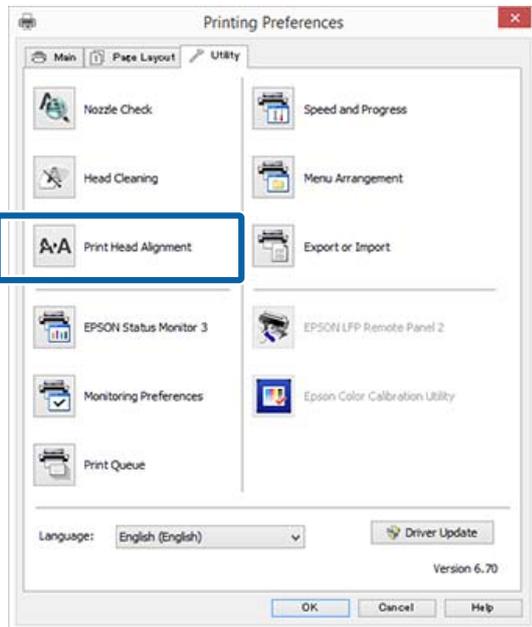
 [“Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39](#)

Para realizar el ajuste con 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 208](#)

Mantenimiento

- 2** Haga clic en **Print Head Alignment** (**Alineación de cabezales**) en la pestaña Utility (Utilidades) de la pantalla **Properties** (**Propiedades**) (o **Printing preferences** (**Preferencias de impresión**)) 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.

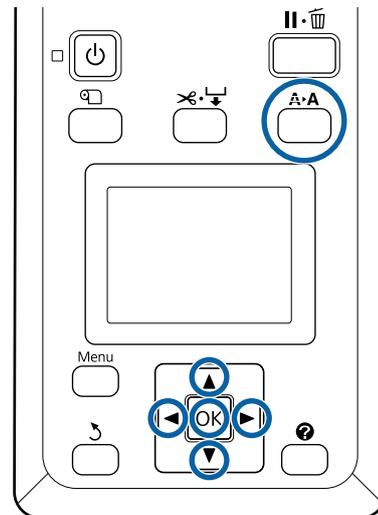
[“Desde la impresora” de la página 156](#)

Desde la impresora

Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente.

[“Notas acerca de la Alineación Cabezales” de la página 155](#)

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1** Introduzca las hojas sueltas o el rollo de papel correctamente.

Ajuste **Automático**: tamaño A3 o mayor

Ajuste **Manual**: tamaño A4 o mayor

[“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31](#)

[“Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39](#)

Para realizar el ajuste con 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 208](#)

- 2** Confirme que la impresora está preparada y, a continuación, pulse el botón **A/A**.

Aparecerá el menú Mantenimiento.

- 3** Pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Alineación Cabezales**, y luego pulse el botón **OK**.

- 4** Seleccione un elemento de ajuste.

Mantenimiento

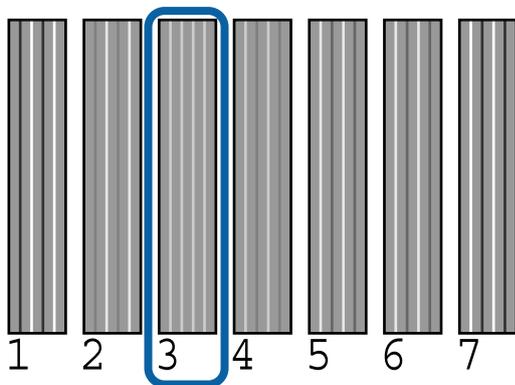
5 Pulse el botón OK.

Si selecciona la opción **Automático**, la alineación de cabezales se realiza automáticamente mientras se imprime un patrón de ajuste. Una vez finalizado el ajuste, aparecerá la pantalla Preparada.

Si está seleccionada la opción **Manual**, diríjase al paso 6 para introducir el ajuste basado en una inspección visual del patrón.

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 Tras confirmar que aparece el código de color de tinta en la pantalla del panel de control, pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el número que haya anotado en el paso 6 y después pulse el botón OK.

8 Seleccione un número para cada color y pulse el botón OK.

Una vez haya introducido el último número, aparecerá la pantalla Preparada.

Ajuste Alim. Papel

Use este ajuste si, incluso después de limpiar o alinear los cabezales de impresión, 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).

Hay tres tipos de ajustes de alimentación de papel. Como norma general, se recomienda utilizar bloques de patrones para realizar los ajustes.

Bloquear patrón

Se imprimen dos tipos de patrones y puede realizar los ajustes mientras los examina visualmente. Esta opción puede resultar útil a la hora de realizar el ajuste para impresiones en las que las imágenes tienen mucha importancia.

Cruces

Se imprimen dos tipos de patrones de ajuste (cruces) en el centro del papel y se mide la distancia existente entre ellos. Esta opción puede resultar útil a la hora de realizar el ajuste para impresiones cuyo enfoque principal son las dimensiones y las medidas (CAD, etc.).

Valor

Ajuste en una escala comprendida entre el -0,70 y el 0,70 %. Utilice esta opción cuando desee desviarse un poco de la posición de impresión actual.

Configuración de Ajuste Alim. Papel

En esta sección se explica cómo configurar las opciones de **Ajuste Alim. Papel** desde el panel de control.

1 Cargue correctamente el rollo de papel o la(s) hoja(s) suelta(s) de un tamaño mayor al A4 para poder llevar a cabo la impresión.

Cargue el rollo de papel y use los Cruces para realizar los ajustes.

 [“Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31](#)

 [“Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39](#)

2 Pulse los botones ◀/▶ para seleccionar la pestaña Papel (P) y, a continuación, pulse el botón OK.

Se abrirá el menú Papel.

3 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Ajuste Papel Personalz** y luego pulse el botón OK.

4 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar el papel para el que desea realizar ajustes y luego pulse el botón OK.

Mantenimiento

- 5** Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Ajuste Alim. Papel** y pulse el botón OK.

Para realizar el siguiente procedimiento, consulte cada opción de ajuste.

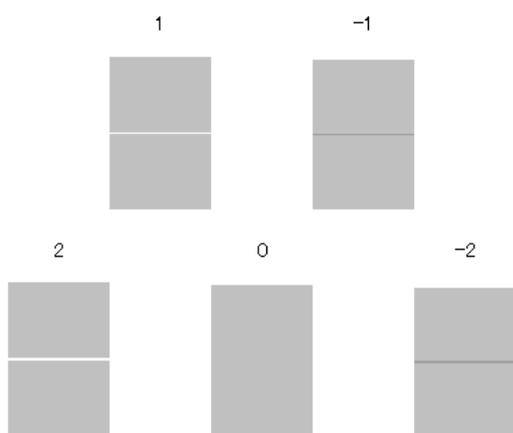
 [“Bloquear patrón” de la página 158](#)

 [“Cruces” de la página 158](#)

 [“Valor” de la página 159](#)

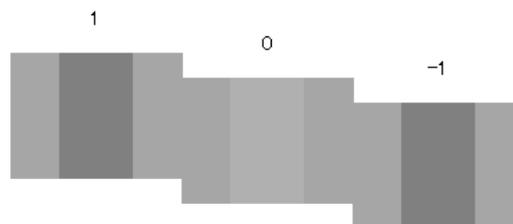
Bloquear patrón

- 1** Seleccione **Ajuste Alim. Papel** en el panel de control.
 [“Configuración de Ajuste Alim. Papel” de la página 157](#)
- 2** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Bloquear patrón**, y luego pulse el botón OK.
Aparecerá un cuadro de diálogo.
- 3** Pulse el botón OK de nuevo.
Se imprimirá el patrón de ajuste.
- 4** Seleccione el patrón con menos líneas de entre los que aparecen en el patrón impreso.
Sería el patrón 0 que se muestra como ejemplo en la ilustración.



- 5** Compruebe que aparece la pantalla **Principal** en el panel de control, utilice los botones ▼/▲ para seleccionar el número que ha confirmado en el paso 4 y pulse el botón OK.

- 6** Si aparece un mensaje, pulse el botón OK.
Se imprime un patrón de ajuste diferente al del paso 3.
- 7** Compare los colores centrales de los patrones impresos y, a continuación, seleccione el patrón que muestre el color más suave.
Sería el patrón 0 que se muestra como ejemplo en la ilustración.

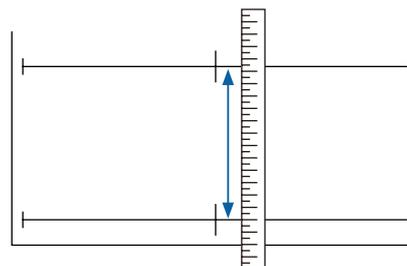


- 8** Compruebe que aparece la pantalla **Secundario** en el panel de control, utilice los botones ▼/▲ para seleccionar el número que ha confirmado en el paso 7 y pulse el botón OK.

Una vez finalizada la configuración, aparecerá la pantalla Preparada.

Cruces

- 1** Seleccione **Ajuste Alim. Papel** en el panel de control.
 [“Configuración de Ajuste Alim. Papel” de la página 157](#)
- 2** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Cruces** y luego pulse el botón OK.
Aparecerá un cuadro de diálogo.
- 3** Pulse el botón OK de nuevo.
Se imprimirá el patrón de ajuste.
- 4** Mida la distancia entre los símbolos “+”.



Mantenimiento

- 5** Utilice los botones ▼/▲ para cambiar el valor que se muestra en la pantalla del panel de control para que coincida con el valor medido y luego pulse el botón OK.

Una vez finalizada la configuración, aparecerá la pantalla Preparada.

Valor

- 1** Seleccione **Ajuste Alim. Papel** en el panel de control.
 [“Configuración de Ajuste Alim. Papel” de la página 157](#)
- 2** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Valor**, y luego pulse el botón OK.
- 3** Use los botones ▼/▲ para establecer el valor cambiado y luego pulse el botón OK.
 Si selecciona un valor demasiado pequeño aparecerán franjas oscuras; ajuste la cantidad al alza.
 Si selecciona un valor demasiado alto, aparecerán franjas claras; ajuste la cantidad a la baja.

Una vez finalizada la configuración, aparecerá la pantalla Ajuste Alim. Papel.

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 190](#)

Cómo sustituirlos

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.

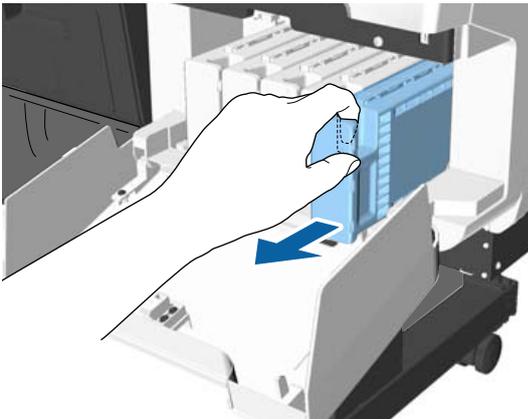
Mantenimiento

1 Asegúrese de que la impresora está encendida.

2 Abra la cubierta del cartucho.
Abra la cubierta izquierda, la derecha o ambas del color que desee sustituir.



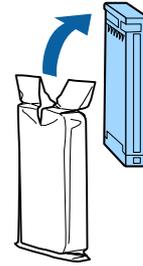
3 Introduzca un dedo en la muesca de la parte superior del cartucho de tinta y tire recto hacia usted.



! **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.

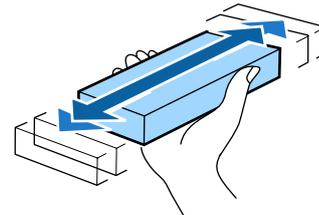
4 Saque el cartucho de tinta de la bolsa.



! **Importante:**

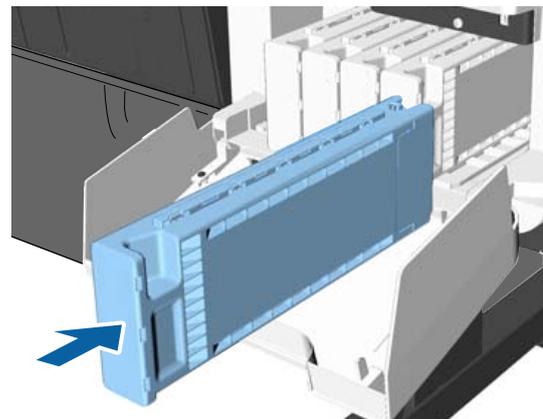
No toque los chips IC de los cartuchos de tinta. Es posible que no pueda imprimir correctamente.

5 Agítelo durante 10 segundos, 30 veces horizontalmente en movimientos de unos 5 cm, como se muestra en la ilustración.



6 Sujete el cartucho con la etiqueta mirando hacia usted y deslícelo hacia dentro para introducirlo por completo en la ranura.

El color del cartucho debe coincidir con el color de la etiqueta de la impresora.



Repita los pasos 3 a 6 para sustituir otros cartuchos de tinta.

Mantenimiento

! **Importante:**

Instale cartuchos de tinta en todas las ranuras. No se puede imprimir si alguna de las ranuras está vacía.

- 7** Cierre la cubierta de los cartuchos.



! **Importante:**

Le recomendamos que extraiga y agite los cartuchos de tinta instalados una vez cada tres meses con el fin de garantizar la calidad de impresión.

Sustitución de los depósitos de mantenimiento

Si aparece el mensaje **No Hay Bastante Espacio**, sustituya el depósito de mantenimiento en cuestión.

Depósitos de mantenimiento admitidos

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 190](#)

! **Importante:**

No reutilice los depósitos de mantenimiento 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.

Cómo sustituirlos

Hay tres depósitos de mantenimiento en la SC-P20000 Series y dos en la SC-P10000 Series, pero el procedimiento de sustitución es el mismo para todas ellas.

! **Importante:**

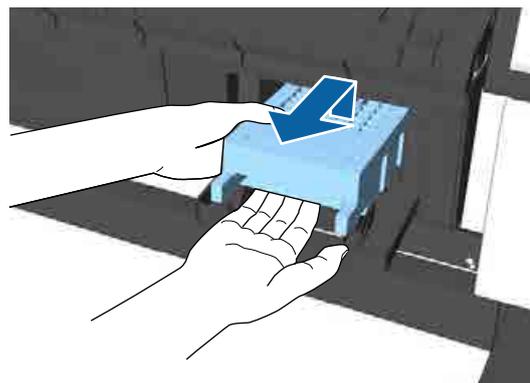
No cambie los depósitos de mantenimiento durante una impresión. Podría salirse la tinta residual.

- 1** Abra la cubierta del depósito de mantenimiento.



- 2** Extraiga el depósito de mantenimiento.

Al levantar el depósito de mantenimiento, se abre el cierre; basta con tirar de él para sacarlo.

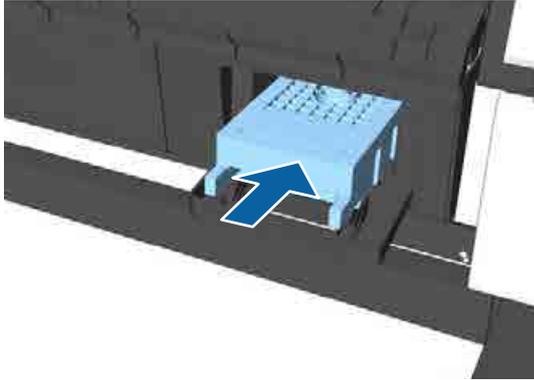


- 3** Coloque el depósito de mantenimiento usado en la bolsa vacía del nuevo depósito de mantenimiento y cierre bien la cremallera.



Mantenimiento

- 4** Instale el nuevo depósito de mantenimiento.



! **Importante:**

No toque el chip IC del depósito de mantenimiento.

Podría impedir el funcionamiento e impresión normales.

- 5** Cierre la cubierta del depósito de mantenimiento.

Sustitución del cortador

Cambie el cortador si ya no corta limpiamente el papel.

Cortador admitido

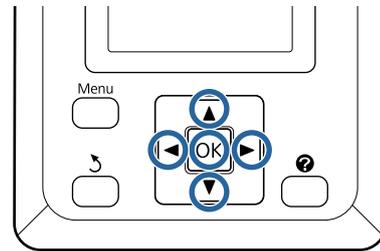
 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 190](#)

Utilice un destornillador de estrella para cambiar el cortador. Asegúrese de tener a mano un destornillador de estrella antes de empezar el procedimiento.

! **Importante:**

- El material insertado sirve para proteger la cuchilla. No quite el material cuando sustituya el cortador. Cuando el material se suelte por sí solo del cortador tras la sustitución, extráigalo de la impresora.
- Tenga cuidado de no dañar la cuchilla del cortador. Dejarlo caer o golpearlo contra objetos duros puede estropear la cuchilla.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1** Extraiga todo el papel de la impresora.
 -  [“Extraer un rollo de papel” de la página 37](#)
 -  [“Extracción de hojas sueltas” de la página 41](#)
 -  [“Extracción de cartulina” de la página 43](#)
- 2** Pulse los botones ◀▶ para resaltar  y pulse el botón OK.

Aparecerá el menú Mantenimiento.
- 3** Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar la opción **Mantenimiento Cortador** y después pulse el botón OK.
- 4** Pulse los botones ▼/▲ para resaltar **Sustituir cortador** y pulse el botón OK.
- 5** Si aparece un mensaje, pulse el botón OK.

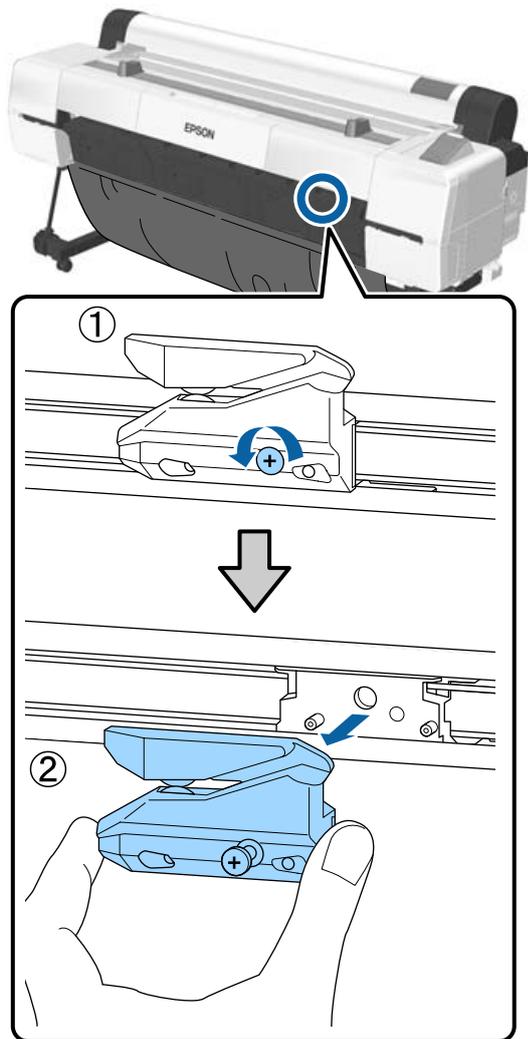
El cortador se desplazará hasta la posición de sustitución.
- 6** Saque el cortador usado de la impresora.

Con un destornillador de estrella, afloje el tornillo que sujeta el cortador y tire del cortador hasta sacarlo.

! **Precaución:**

Guarde el cortador en un sitio fuera del alcance de los niños. Podrían cortarse con la cuchilla. Tenga mucho cuidado cuando cambie el cortador.

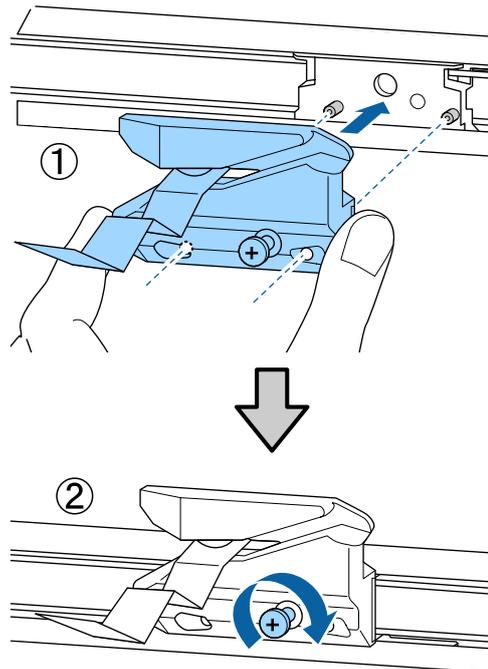
Mantenimiento



- 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:*

Atornille el cortador con firmeza o la posición de corte podría desviarse o torcerse ligeramente.



- 8** Cuando haya cambiado el cortador, pulse el botón OK.

El cortador volverá a la posición original. Extraiga el material que se ha soltado del cortador.

Cuando finalice el proceso, aparecerá el mensaje **Preparada** en el panel de control.

Mantenimiento

Limpieza de la impresora

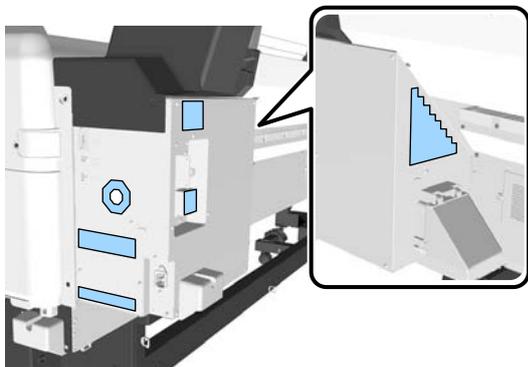
Para mantener la impresora en buen funcionamiento, se debe limpiar periódicamente (una vez al mes aproximadamente).

Se aconseja utilizar una vez al año la hoja de limpieza incluida (o consumible) para limpiar la ranura para papel.

Limpieza 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.

En concreto, limpie los laterales y la parte posterior para que el polvo no se acumule. (En la siguiente ilustración, se muestra la impresora con la unidad de expansión Adobe PostScript 3 instalada).



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.

Limpieza del interior

Si alguno de los componentes está sucio, sucederá lo siguiente.

- Zona de los rodillos
Las impresiones saldrán emborronadas o sucias.
- Zona de la platina, zonas de absorción de tinta
El papel sale manchado de tinta o con partículas de papel adheridas.
En caso de no quitar el polvo y las partículas de papel, podrían obstruirse los inyectores o dañarse el cabezal de impresión.
- Sensor de alimentación de papel
La calidad de impresión empeora.
- Ranura para papel
Se deposita polvo en el papel impreso y en los cabezales de impresión, lo que causa que los inyectores se obstruyan.

Limpieza del rodillo

Siga estos pasos para limpiar el rodillo haciendo avanzar papel normal.

- 1 Encienda la impresora y cargue el rollo de papel más ancho posible.
[👉 “Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31](#)

- 2 Pulse el botón y después 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 36](#)

Mantenimiento

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.
- 3 Abra la cubierta de la impresora.

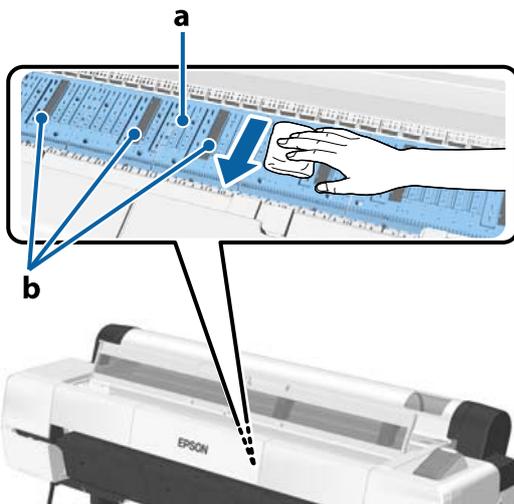
! **Importante:**

- Al limpiar, asegúrese de no tocar los rodillos internos. Esto podría hacer que las impresiones saliesen sucias.
- No toque los tubos de tinta del interior de la impresora, pues podría averiarla.

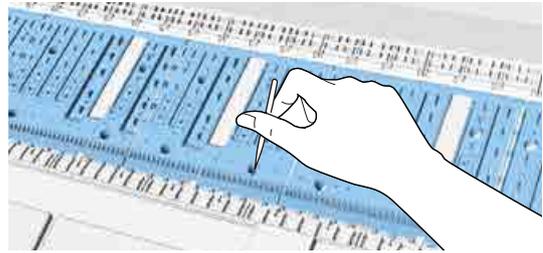
- 4 Limpie todas las áreas.

Zona de la platina

Utilice un paño suave para limpiar el polvo y la suciedad de las zonas indicadas mediante «a» (color azul claro) en la siguiente ilustración. Para no esparcir la suciedad, frote de dentro hacia afuera. 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, limpie el interior de la impresora con un paño seco y suave.



Si se acumulan partículas de papel (parecen polvo blanco), use algún objeto de punta fina (un palillo, por ejemplo) para empujarlas.



Zonas de absorción de tinta

Si se acumulan partículas de papel en la zona «b» de la ilustración, o alrededor de dicha zona, utilice un bastoncillo de limpieza (incluido o consumible) tal y como se muestra a continuación para limpiarlas.



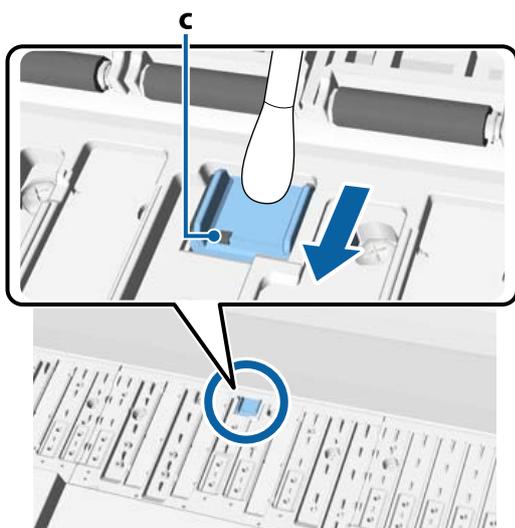
! **Importante:**

- No frote las zonas de absorción de tinta con demasiada fuerza. De lo contrario, esto provocará que la almohadilla de absorción se salga.
- No utilice bastoncillos de algodón disponibles en el mercado. Es posible que las fibras de estos bastoncillos se queden en las zonas de absorción de tinta y haga que las impresiones salgan sucias.

Mantenimiento

Sensor de alimentación de papel

Elimine el polvo o las manchas del cristal del sensor con un bastoncillo de algodón. Para no esparcir la suciedad, frote de dentro hacia afuera. Si está especialmente sucio, humedezca el bastoncillo de algodón en agua que contenga una pequeña cantidad de detergente neutro y, a continuación, escurra completamente el bastoncillo hasta que quede seco antes de usarlo para limpiar la superficie. Después, seque el cristal con un nuevo bastoncillo de algodón seco.



! Importante:

Asegúrese de no tocar o doblar los rodillos y partes metálicas (C, mostradas en gris) durante la limpieza. Esto podría hacer que las impresiones saliesen sucias.

- 5 Después de la limpieza, cierre la cubierta de la impresora.

Limpieza de la ranura para papel

Se ha añadido un paño a la ranura de alimentación para atrapar el polvo y las partículas de papel que se acumulan en la superficie y los bordes del papel.

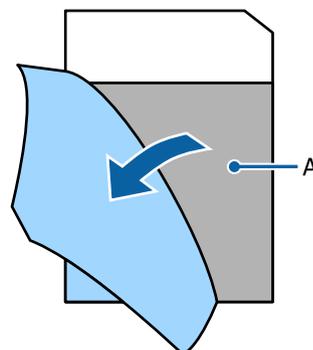
Utilice la hoja de limpieza incluida (o consumible) de la siguiente forma para eliminar el polvo atrapado por el paño de la ranura de alimentación del rollo de papel. Compre una hoja de limpieza consumible cuando ya haya usado la incluida con el producto.

“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 190

! Importante:

- ❑ Utilice siempre hojas de limpieza nuevas. Reutilizar hojas de limpieza usadas puede aumentar la cantidad de suciedad de las zonas en cuestión.
- ❑ No alimente la hoja de limpieza a través de la unidad de alimentación. Puede causar atascos de papel.
- ❑ No limpie la ranura para papel a no ser que sea con una hoja de limpieza. Podría dañar el paño.
- ❑ Se recomienda limpiar una vez al año la ranura para papel con una hoja de limpieza.

- 1 Compruebe que no haya papel cargado. Saque el papel cargado si lo hay.
 “Operaciones básicas” de la página 31
- 2 Compruebe que la impresora esté apagada.
- 3 Retire la lámina protectora de la hoja de limpieza. La zona sombreada «A» es adhesiva. No la toque ni deje que se pegue a otros objetos.



- 4 Con la parte adhesiva mirando hacia usted, introduzca 1 cm del borde de la hoja en la ranura para papel y después sáquela. Repita el proceso 2 o 3 veces.



Mantenimiento

- 5 De izquierda a derecha, introduzca y saque la hoja a lo largo de toda la ranura para papel.



Deseche la hoja de limpieza usada.

Problemas y soluciones

Qué hacer cuando aparece un mensaje

Si en la impresora aparece uno de los siguientes mensajes, consulte la solución especificada y siga los pasos necesarios.

Mensajes	Qué hacer
Error Cartucho Tinta No se reconoce el cartucho de tinta. Vuelva a insertarlo o cambie el cartucho de tinta.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Quite el cartucho de tinta y vuelva a introducirlo. Si el mensaje persiste, introduzca un nuevo cartucho de tinta (no vuelva a instalar el cartucho que provocó el error). 🔗 "Cómo sustituirlos" de la página 159 ❑ El cartucho de tinta puede empañarse. Deje el cartucho de tinta a temperatura ambiente durante 4 horas como mínimo antes de instalarlo. 🔗 "Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta" de la página 22
Error Cartucho Tinta No se detecta cartucho de tinta. Vuelva a insertarlo o cambie el cartucho de tinta.	
Error Cartucho Tinta Instale el cartucho de tinta correcto.	<p>Introduzca un cartucho de tinta Epson original aprobado para usarse en la impresora.</p> <p>🔗 "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 190</p> <p>🔗 "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 159</p>
Queda Poca Tinta	<p>Queda poca tinta. Tenga un cartucho de tinta preparado.</p> <p>🔗 "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 190</p>
Error de Limpieza Los inyectores siguen obstruidos. ¿Reintentar?	<p>Aunque la limpieza de cabezales se ha ejecutado de forma automática, los inyectores siguen obstruidos.</p> <p>Limpiar cabezal de nuevo: ejecuta la limpieza de nuevo de forma automática.</p> <p>Continuar Impresión: la impresión continúa con los inyectores obstruidos.</p> <p>Cancelar: la limpieza automática o la impresión se cancelan. Se muestra un mensaje que explica cómo solucionar el problema.</p>
Error de Limpieza Consulte manual para cancelar los trabajos de impresión pendientes todavía en la cola y pulse OK.	<p>Se muestra cuando selecciona Cancelar estando visible el mensaje de Error De Limpieza para lo anterior.</p> <p>Antes de pulsar el botón OK, cancele todos los datos (trabajos de impresión) de su ordenador que aún no hayan sido enviados a la impresora. El método para cancelar puede variar en función de su sistema operativo.</p> <p>🔗 "Cancelación de la impresión (Windows)" de la página 61</p> <p>🔗 "Cancelación de la impresión (Mac OS X)" de la página 62</p> <p>Si utiliza un software RIP, consulte la documentación que acompaña al mismo para obtener información sobre cómo cancelar.</p> <p>Si pulsa el botón OK, se muestra un mensaje que explica cómo solucionar el problema.</p>
Error de Limpieza Consulte Solución de problemas en el manual y arregle los inyectores obstruidos.	<p>Se muestra cuando selecciona Cancelar estando visible el mensaje de Error De Limpieza para los dos anteriores y luego selecciona Aceptar. Si pulsa el botón OK, se cancelan la limpieza automática o la impresión.</p> <p>Si los inyectores siguen obstruidos, consulte el manual para realizar la limpieza de cabezales de impresión desde el panel de control.</p> <p>🔗 "Desde la impresora" de la página 152</p>

Problemas y soluciones

Mensajes	Qué hacer
<p>Error Carga Papel No se detecta ningún papel.</p> <p>Error Detec Extrem Papl No se detecta extremo del papel. El papel está mal colocado.</p>	<p>Retire el papel y, a continuación, vuelva a cargarlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Rollo De Papel Antes de recargar el papel, corte el borde del rollo de papel recto en sentido horizontal. Corte cualquier sección dentada o doblada. Si existe un problema con el borde, se producirá un error de carga de nuevo. Además, asegúrese de que no quedan huecos entre el rollo de papel y los adaptadores del rollo de papel. De lo contrario, la impresora no puede detectar correctamente el extremo del papel. 🔗 “Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31 ❑ Hojas sueltas/Cartulina Cargue el papel recto para que no se tuerza. 🔗 “Carga y extracción de hojas sueltas” de la página 39 🔗 “Carga y extracción de cartulina” de la página 41
<p>Error Carga Papel No se ha alimentado parte del papel.</p>	<p>Hay papel que se ha quedado en el interior de la impresora. Saque el papel.</p> <p>🔗 “Atasco del rollo de papel” de la página 186</p> <p>🔗 “Atasco de hojas sueltas” de la página 187</p>
<p>Error Expulsión Papel Saque el papel de la impresora.</p>	<p>Pulse el botón OK para que desaparezca el error. Si queda algo de papel dentro de la impresora, quítelo.</p> <p>🔗 “Atasco del rollo de papel” de la página 186</p> <p>🔗 “Atasco de hojas sueltas” de la página 187</p> <p>Puede que se haya seleccionado la opción de hojas sueltas en el menú cuando el papel cargado era rollo de papel. Cargue el papel que corresponda a las opciones y el método de carga seleccionados.</p> <p>🔗 “Carga y extracción del rollo de papel” de la página 31</p>
<p>Error Corte DI Papel Saque el papel que no se haya cortado.</p>	<p>Tras pulsar el botón OK, saque el papel y recórtelo por la línea de corte fallida con unas tijeras o un cortador disponible en el mercado.</p> <p>Tire del borde del papel hacia fuera de la impresora.</p>
<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 OK y saque el papel.</p> <p>El ancho del papel que debe usar en la impresora es de 254 mm como mínimo. El ancho del papel que use debe ser de 254 mm como mínimo.</p> <p>Si aparece este mensaje incluso si el papel cargado tiene el ancho correcto, podrá imprimir si selecciona Desactivada en Detectar Tamaño Papel dentro del menú Configuración.</p> <p>Los ajustes modificados se reflejarán cuando se recargue el papel.</p> <p>🔗 “Menú Configuración” de la página 136</p>

Problemas y soluciones

Mensajes	Qué hacer
<p>Error Sensor Papel Problema con papel cargdo o con la impresión. Consulte el manual.</p>	<p>Pulse el botón  para que desaparezca el error del panel de control.</p> <p>Si este error aparece durante una alineación automática de cabezales, compruebe los siguientes puntos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ¿Admite el papel la alineación de cabezales automática? La alineación de cabezales no está disponible en papel transparente o de color, papel de calco, papel no admitido por la función de alineación de cabezales automática ni en papel con un grosor de 1,00 mm o superior. Consulte la siguiente información para conocer los tipos de papel que admiten la alineación de cabezales automática.  "Tabla de los papeles especiales de Epson" de la página 193 <input type="checkbox"/> ¿Hay fuentes de luz exterior que interfieran en el proceso? Si la impresora está expuesta a la luz solar directa o a otra fuente de luz que provoque interferencia óptica, proteja la impresora de estas fuentes de luz. <input type="checkbox"/> ¿Están seleccionados los valores predeterminados de Separación Del Cabezal? Restablezca los valores predeterminados del elemento. <input type="checkbox"/> ¿Está atascado algún inyector del cabezal? Realice una limpieza de cabezales.  "Limpieza del cabezal de impresión" de la página 151 <p>Si el error se muestra en un caso distinto a los que se acaban de mencionar, compruebe que la impresora admite el papel actual.  "Papel compatible" de la página 193</p>
<p>Error al Instalar Firmwr Actualiz firmware fallida. Reinicie la impresora.</p>	<p>Apague la impresora, espere unos minutos y vuelva a encenderla. Actualice de nuevo el firmware.</p> <p>Si este mensaje vuelve a aparecer en la pantalla LCD, consulte a su distribuidor o al Servicio Técnico de Epson.</p>
<p>Error De Comando Revise los ajustes de la impresora.</p>	<p>Pulse el botón  y seleccione Cancelar Trabajo para detener la impresión. Confirme que el controlador de impresora que usa es compatible con esta impresora.</p>
<p>Error del recogedor. Examine el recogedor automático y reinicie la impresora.</p>	<p>Apague la impresora, espere unos minutos y vuelva a encenderla.</p> <p>Si este mensaje vuelve a aparecer en la pantalla LCD, consulte a su distribuidor o al Servicio Técnico de Epson.</p>
<p>Error del recogedor. Conecte el cable del recogedor automático de papel y reinicie la impresora.</p>	<p>Una vez conectado de nuevo el cable que une el carrete de recogida automática y la impresora, apague la impresora y vuélvala a encender.</p> <p> Guía de instalación</p>
<p>Recogedor Desconectado El recogedor automático está desconectado. ¿Desea continuar?</p>	<p>El carrete de recogida automática no está conectado. Una vez conectado de nuevo el cable que une el carrete de recogida automática y la impresora, seleccione No para apagar la impresora. Vuelva a encender la impresora tras una breve pausa.</p> <p> Guía de instalación</p> <p>Si desea continuar imprimiendo sin usar el carrete de recogida automática, seleccione Sí.</p>
<p>Error recogida Compruebe que el sensor esté bien instalado y sin obstrucciones. Después, alise el papel.</p>	<p>Para reanudar la impresión, compruebe que el sensor del carrete de recogida automática está instalado correctamente, que no hay obstáculos que obstruyan el sensor ni demasiado papel suelto y luego pulse el botón OK.</p> <p>Si el papel está poco tenso, ponga el interruptor Auto en posición Off y mantenga el interruptor Manual en la dirección de bobinado para enrollar el papel. Cuando haya confirmado que el papel está firme, vuelva a colocar el interruptor Auto en la posición original y pulse el botón OK.</p> <p> "Uso del Carrete de recogida automática" de la página 47</p>

Problemas y soluciones

Mensajes	Qué hacer
<p>Error del Disco Duro Debe formatear el disco duro usado con otra impresora. ¿Continuar?</p>	<p>Deberá formatear las unidades de disco duro y las unidades de expansión Adobe PostScript 3 que se hayan conectado a otras impresoras antes de usarlas en esta impresora. No podrá usar el disco hasta que no lo formatee. Si selecciona Sí, comenzará el formateo. Si selecciona No, la impresora no reconocerá la unidad de disco duro o la unidad de expansión Adobe PostScript 3 al encenderse.</p>
<p>Error de Almacenamiento Confirme que la unidad de disco duro esté instalada correctamente.</p>	<p>Pulse el botón  y seleccione Cancelar Trabajo para detener la impresión. Extraiga y, a continuación, vuelva a conectar la unidad de disco duro o la unidad de expansión Adobe PostScript 3 opcional.</p> <p>Si este mensaje vuelve a aparecer en la pantalla LCD, consulte a su distribuidor o al Servicio Técnico de Epson.</p> <p>Cuando esté imprimiendo a través del controlador de impresora incluido con la impresora, puede imprimir independientemente del estado del disco duro si selecciona la opción Print only (Solo imprimir) en el cuadro de diálogo Ajustes de la Hard Disk Unit (Unidad de disco duro). Si la unidad de expansión Adobe PostScript 3 está instalada, no se puede imprimir a través del controlador PS.</p>
<p>Error Tamaño Datos El trabajo de impresión es demasiado grande. Revise el tamaño de impresión.</p>	<p>La unidad de disco duro o la unidad de expansión Adobe PostScript 3 opcional pueden almacenar trabajos de impresión de hasta 100 GB. Para imprimir trabajos más grandes, seleccione Print only (Solo imprimir) en la pestaña Hard Disk Unit (Unidad de disco duro) del controlador de la impresora. Si no, asegúrese de que el tamaño de los trabajos de impresión no excede los 100 GB.</p> <p> "Cómo guardar los trabajos de impresión" de la página 67</p>
<p>Error Almac. Disco Duro El disco duro no tiene espacio suficiente. Consulte el manual para borrar los trabajos de impresión almacenados.</p>	<p>Los trabajos que no desee conservar se pueden eliminar en Remote Manager o LFP HDD Utility.</p> <p> "Gestión de los trabajos de impresión" de la página 66</p>
<p>Error Arranq DiscoDuro Error del disco duro. No se puede utilizar el disco duro.</p>	<p>Pulse el botón OK para que desaparezca el error del panel de control. Cuando esté imprimiendo a través del controlador de impresora que acompaña al producto, puede imprimir independientemente del estado del disco duro si selecciona la opción Print only (Solo imprimir) en la pestaña Hard Disk Unit (Unidad de disco duro). Si la unidad de expansión Adobe PostScript 3 está conectada, no se puede imprimir a través del controlador PS.</p> <p> "Cómo guardar los trabajos de impresión" de la página 67</p> <p>Si este mensaje vuelve a aparecer en la pantalla LCD, consulte a su distribuidor o al Servicio Técnico de Epson.</p>
<p>Límite Trabjos Retenidos La cola de trabajos retenidos está llena.</p>	<p>El número de trabajos retenidos ha alcanzado la cifra de 200.</p> <p>Pulse el botón OK y seleccione Reanudar Todos Trabajos.</p> <p> "Resumen de la función" de la página 66</p>
<p>Error de firmware Unidad expansión PS3 y la impresora tienen distintos firmwares. Consulte el manual.</p>	<p>No es posible realizar la operación porque las versiones del firmware de la unidad de expansión Adobe PostScript 3 y la de la impresora no son compatibles.</p> <p>Actualice ambas versiones del firmware con las versiones más recientes.</p> <p>Las últimas versiones de firmware se pueden descargar del sitio web de Epson.</p>
<p>Error Estabiliz Alimen Estabilizador aliment. del papel no disponible. ¿Continuar impresión?</p>	<p>Se ha producido un error en el estabilizador de la alimentación de papel. Si selecciona Sí, la función Estabilizadr AlimPapel queda Desactivada y la impresión continúa. Si selecciona No, se mostrará en pantalla un mensaje de llamada al servicio técnico.</p> <p> "Menú Configuración" de la página 136</p>

Problemas y soluciones

Mensajes	Qué hacer
Error Sensor Alim Papel Consulte en el manual las instrucciones para resolver el problema.	El sensor de la alimentación de papel está sucio. Limpie el sensor.  "Limpieza dentro de la impresora" de la página 165
Estabilizador aliment. del papel no disponible.	Se muestra cuando selecciona Sí en Error Estabiliz Alimen . El mensaje desaparece cuando se soluciona el error.
Limpie en profundidad todos los inyectores.	Este mensaje se muestra cuando ha pasado un tiempo determinado desde que el Temporizador limpieza está Desactivada . El mensaje no desaparece si no realiza una Limpieza profunda en todas las filas desde el Menú del Administrador .  "Menú del Administrador" de la página 146
Mantenimiento Cabezal Consulte manual y limpie tapas, limpiacabezales y alrededores de cabezales de impresión. Pulse OK después de la limpieza.	Consulte lo siguiente para más información sobre la limpieza.  "Limpieza del área que rodea el cabezal de impresión" de la página 180

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 XXXXXXXXXX	Una pieza de la impresora casi ha llegado al final de su vida útil. Comuníquese 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.
Llame Servicio Técnico XXXX Error XXXX Apague y encienda. Si no funciona, apunte el código y llame al servicio técnico.	Se produce una llamada al servicio cuando: <input type="checkbox"/> El cable de alimentación no está bien conectado <input type="checkbox"/> Ocurre un error que no puede resolverse 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. Si el mismo mensaje de llamada al servicio técnico aparece en la pantalla LCD, diríjase a su distribuidor o al Servicio Técnico de Epson. Indíqueles que el código de la llamada de servicio es "XXXX".

Problemas y soluciones

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 activado el Gestion de Energía?**

Seleccione **Desactivada** para evitar que la impresora se apague automáticamente.

 ["Preferencias" de la página 144](#)

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 30](#)

El controlador de impresora no está instalado correctamente (en Mac OS X)

■ **¿Se ha agregado la impresora a la lista de impresoras?**

Seleccione **System Preferences (Preferencias del Sistema) > Print & Scan (Impresión y escaneado)** (o **Print & Fax (Impresión y Fax)**) en el menú de Apple.

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 214](#)

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 15](#)

🔗 ["Qué hacer cuando aparece un mensaje" de la página 168](#)

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) > Print & Scan (Impresión y escaneo)** (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 173](#)

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 150](#)

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 151](#)

■ **¿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.

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 150](#)

■ ¿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 150](#)

■ ¿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 un año 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 159](#)

■ ¿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?

Si las opciones seleccionadas en **Print Quality (Resolución) > Advanced (Más ajustes)** dan prioridad a la velocidad, se sacrificará la calidad en favor de la velocidad de impresión, lo que puede provocar que disminuya la calidad de impresión. Para mejorar la calidad de impresión, seleccione las opciones de **Resolution (Resolución)** que otorgan prioridad a la calidad.

■ ¿Está activada la gestión del color?

Active la gestión del color.

 ["Impresión con gestión del color" de la página 114](#)

■ ¿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 utilizando la impresora en condiciones de temperatura ambiente normales?**

El papel especial de Epson debería usarse a una temperatura ambiente normal (temperatura: de 15 a 25 °C, humedad: del 40 % al 60 %); de lo contrario, es posible que aparezcan colores irregulares o desvaídos en los bordes. Controle el ambiente en el que se utiliza la impresora.

■ **Corte 80 mm de papel del final del rollo antes de utilizar la impresora.**

Dado que el extremo inicial del rollo de papel suele estar en contacto con el aire, la calidad del papel puede empeorar dependiendo de la temperatura y la humedad del ambiente. Corte la parte que estaba en contacto con el aire antes de utilizar la impresora.

■ **Utilice la función Paper Edge Quality (Cal. del borde del papel)**

Si aparecen rayas o los colores son irregulares en los bordes de las impresiones, seleccione **Paper Edge Quality (Cal. del borde del papel)** en el controlador de la impresora para reducir los colores irregulares o desvaídos.

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

■ **¿Está sucio el sensor de detección de papel?**

Si el sensor está sucio, la impresora no puede detectar la alimentación de papel y la calidad de impresión puede empeorar. Limpie el sensor.

 ["Limpieza dentro de la impresora" de la página 165](#)

■ **¿Está Desactivada la función Estabilizadr AlimPapel?**

Si está **Desactivada**, la calidad de impresión puede empeorar. Ajústela a **Activada**.

■ **¿Se está llevando a cabo una impresión High speed (Bidireccional) con papel disponible en el mercado?**

Si selecciona Papel Personalizado en **Tipo de papel** y los colores de las imágenes impresas salen irregulares, intente lo siguiente.

- ❑ Si no se ha registrado la configuración del papel disponible en el mercado
Siga los siguientes pasos para registrar la configuración.
 ["Antes de imprimir en papel disponible en el mercado" de la página 208](#)
- ❑ Si se ha registrado la configuración del papel disponible en el mercado
Lleve a cabo la impresión en unidireccional.
Siga los siguientes pasos para desactivar la casilla de verificación de **High speed (Bidireccional)** del controlador de la impresora.
Windows: en la pestaña Main (Principal) seleccione **Advanced Settings (Más Ajustes)** en **Print Quality (Resolución)**
Mac OS X: seleccione **Print Settings** en la lista y luego seleccione la pestaña **Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados)**

■ **¿Hay polvo acumulado en el paño de la ranura para papel?**

El polvo de la superficie del papel se acumula en el paño de la ranura para papel si la impresora se utiliza durante un largo periodo de tiempo. Si sigue utilizando la impresora tal y como está, con el polvo acumulado, es posible que este se deposite en las impresiones y que los inyectores de los cabezales de impresión se obstruyan con frecuencia. Utilice la hoja de limpieza incluida con el producto (o consumible) para limpiar la ranura para papel.

 ["Limpieza de la ranura para papel" de la página 166](#)

Problemas y soluciones

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 114](#)

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 Paper Size (Tamaño papel)?**
Si el valor de ajuste de **Paper Size (Tamaño papel)** en el controlador de impresora no coincide con el papel cargado, 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 136](#)

- **¿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**.

Los ajustes modificados se reflejarán cuando se recargue el papel.

 ["Config. Impresora" de la página 136](#)

- **¿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 Ajuste Papel Personalz 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 Ajuste Papel Personalz 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 63](#)

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 150](#)

Problemas y soluciones

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 193](#)

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 flojo?

Los cambios de temperatura y humedad pueden provocar que el papel se ondule o curve, lo que puede provocar que aparezcan rayas.

Compruebe los siguientes puntos.

- Coloque el papel justo antes de imprimir.
- No utilice papel ondulado o doblado. Si utiliza rollo de papel, corte las partes onduladas o dobladas y después cárguelo de nuevo. Si utiliza hojas sueltas, use papel nuevo.

■ ¿El cabezal de impresión raya la superficie impresa?

Si la superficie impresa aparece rayada, establezca un mayor margen para **Separación Del Cabezal** en **Config. Impresora** en el menú Configuración o en **Ajuste Papel Personalz** en el menú Papel. Si la situación no mejora, seleccione **Use rodill expul papel** en **Activada** en el menú Ajuste Papel Personalz. Sin embargo, si deja **Activada** la opción **Use rodill expul papel** al imprimir sobre papel satinado, la superficie del papel puede sufrir daños.

 ["Ajuste Papel Personalz" de la página 131](#)

 ["Config. Impresora" de la página 136](#)

■ ¿El cabezal de impresión raya el borde del papel?

En el menú Ajuste Papel Personalz, ajuste **Sup 45/Infer 15mm** para **Margen Rollo Papel**.

 ["Ajuste Papel Personalz" de la página 131](#)

■ ¿El cabezal de impresión raya el borde de salida del papel?

El borde inferior puede quedar rayado durante la impresión, dependiendo del papel, del uso del papel, de las condiciones de almacenamiento y del contenido de los datos de impresión.

Cree datos con un margen inferior más ancho.

Si la situación no mejora, seleccione **Paper Edge Quality (Cal. del borde del papel)** en el controlador de la impresora y luego imprima.

■ ¿El cabezal de impresión raya los bordes derecho/izquierdo del papel?

Los bordes derecho/izquierdo pueden quedar rayado durante la impresión, dependiendo del papel, del uso del papel, de las condiciones de almacenamiento y del contenido de los datos de impresión.

Cree datos con un margen derecho/izquierdo más ancho.

Si la situación no mejora, gire los datos 90 grados en el controlador de la impresora o el software que esté usando y, a continuación, imprima.

■ ¿Tiene la opción Corte Automático Desactivada cuando imprime varias páginas?

Si no se corta después de cada página, podría haber rayas en las zonas entre páginas. Establezca el **Margen por Página** en **65mm** en el menú Ajuste Papel Personalz.

 ["Ajuste Papel Personalz" de la página 131](#)

■ ¿Es demasiado grande el ángulo del sensor del carrete de recogida automática?

Si el sensor interno del carrete de recogida automática está posicionado en un ángulo demasiado grande, es posible que el papel toque el suelo al enrollarse. Asegúrese de que el ángulo del sensor no sea demasiado grande.

 ["Fijación de la bobina del rollo" de la página 48](#)

■ ¿Está sucio el interior de la impresora?

Es necesario limpiar los rodillos. Limpie los rodillos haciendo avanzar y expulsando papel.

 ["Limpieza del interior" de la página 164](#)

Problemas y soluciones

■ Limpie el área que rodea el cabezal de impresión.

Si las impresiones siguen saliendo sucias incluso tras intentar todas las opciones anteriores, consulte lo siguiente para limpiar el área que rodea el cabezal de impresión, las tapas y los limpiacabezales.

👉 “Limpieza del área que rodea el cabezal de impresión” de la página 180

Limpieza del área que rodea el cabezal de impresión

Antes de comenzar, prepare los siguientes elementos y lea con atención los puntos que se explican a continuación.

Preparación

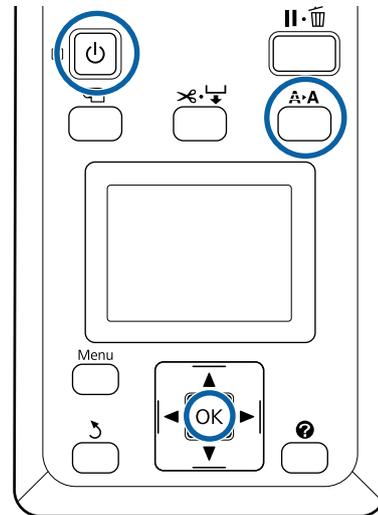
- ❑ Bastoncillos de limpieza (incluidos)
Para la limpieza de las zonas deseadas. Una vez que haya utilizado los bastoncillos incluidos con el producto, compre unos consumibles.
👉 “Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 190

Notas acerca de la limpieza

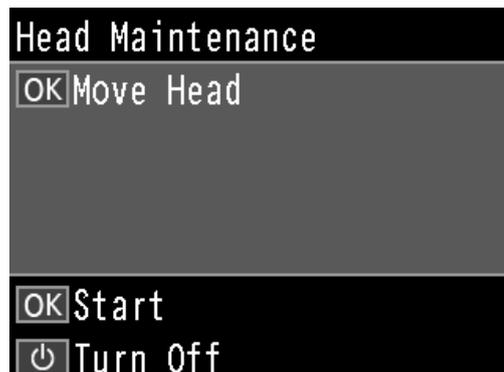
- ❑ No toque nada salvo las piezas especificadas para limpieza. De lo contrario, la impresora podría averiarse o empeorar la calidad de impresión.
- ❑ Utilice siempre bastoncillos de limpieza nuevos. Reutilizar bastoncillos de limpieza usados puede aumentar la cantidad de suciedad de las zonas en cuestión.
- ❑ No toque la punta del bastoncillo con la mano. La grasa de las manos puede afectar al funcionamiento de la impresora.
- ❑ Asegúrese de tocar algo metálico antes de empezar a trabajar con la impresora para descargar la electricidad estática que pueda tener.
- ❑ No limpie las tapas con disolventes orgánicos, como alcohol. De lo contrario, el cabezal de impresión podría averiarse.
- ❑ No mueva el cabezal de impresión con la mano. Si no toma esta precaución, podría averiarse la impresora.
- ❑ Si hay papel cargado, quítelo antes de comenzar la limpieza.

Limpieza

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Apague la impresora.
- 2 Encienda la impresora en modo Mantenimiento Cabezal.
 - (1) Mientras mantiene pulsado el botón **A-A**, pulse el botón **⏻**.
 - (2) Cuando el indicador luminoso **⏻** se encienda, suelte el botón **⏻**.
 - (3) Cuando se muestre en pantalla **Mantenimiento Cabezal**, suelte el botón **A-A**.
 - (4) Compruebe que el indicador luminoso **⏻** ha pasado de parpadear a quedarse encendido.
- 3 Pulse el botón **OK**.
El cabezal de impresión se coloca en posición de mantenimiento.

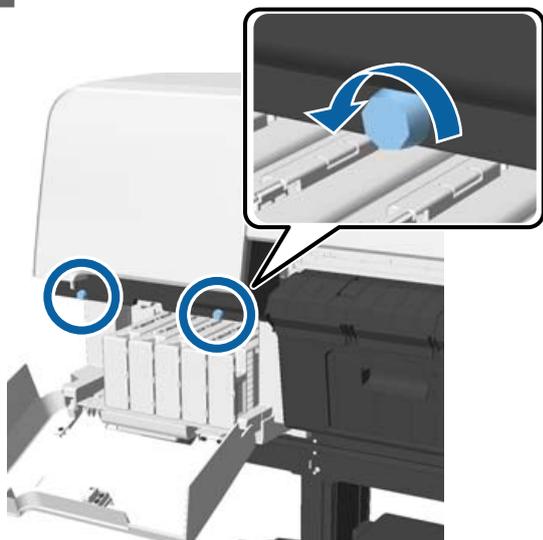


Problemas y soluciones

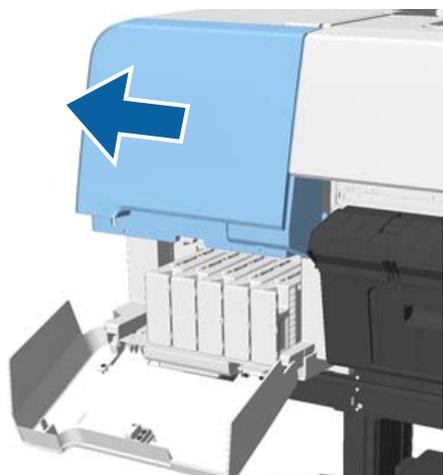
4 Abra la cubierta de los cartuchos de la izquierda.



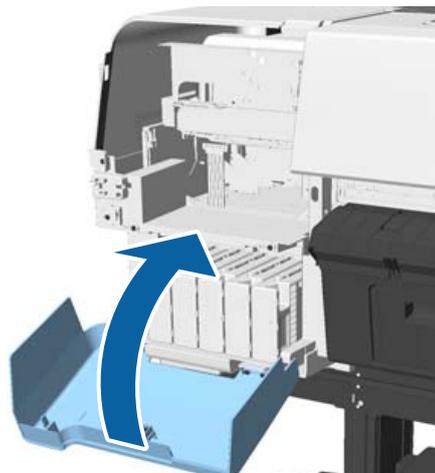
5 Extraiga los tornillos.



6 Deslice la cubierta hacia la izquierda y quítela.



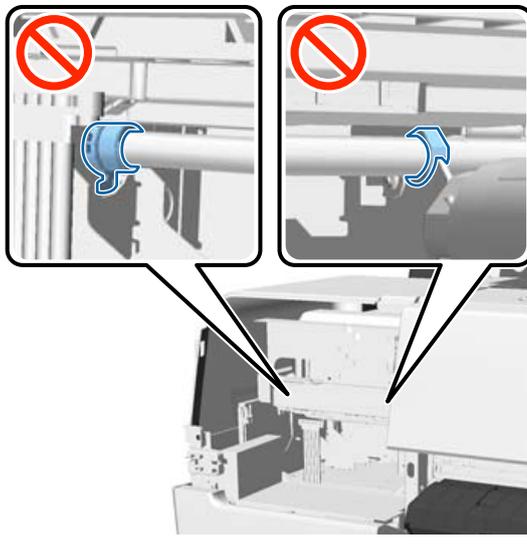
7 Cierre la cubierta de los cartuchos.



8 Observe el cabezal de impresión desde abajo y limpie alrededor del mismo con un bastoncillo de limpieza.

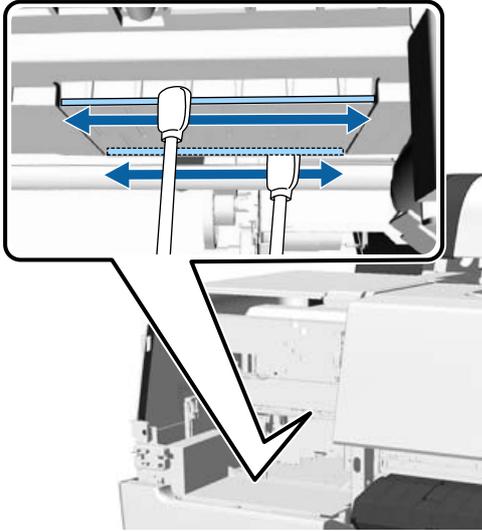
! *Importante:*

No toque con el bastoncillo de limpieza las zonas que se muestran a continuación. Si no toma esta precaución, podría averiarse la impresora.

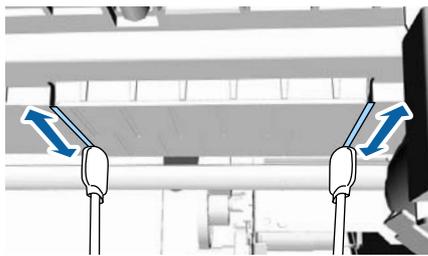


Problemas y soluciones

(1) Limpie los bordes de las partes delantera y trasera del cabezal de impresión.

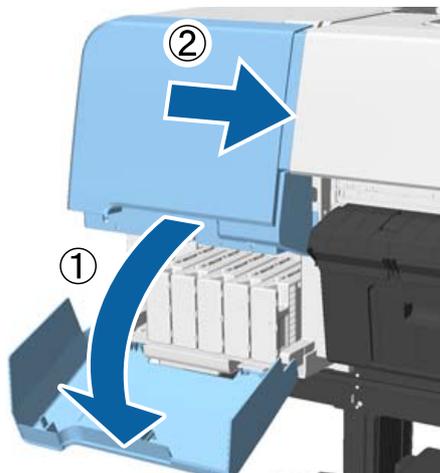


(2) Limpie los huecos de la parte derecha e izquierda del cabezal de impresión.

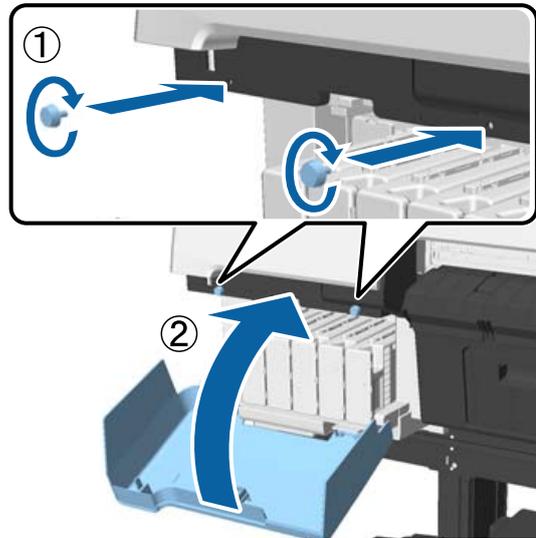


Nota:
Utilice un espejo si le resulta difícil ver la parte que rodea a la superficie del inyector.

9 Cuando termine de limpiar la suciedad, abra la cubierta de los cartuchos e instale la cubierta que había quitado.



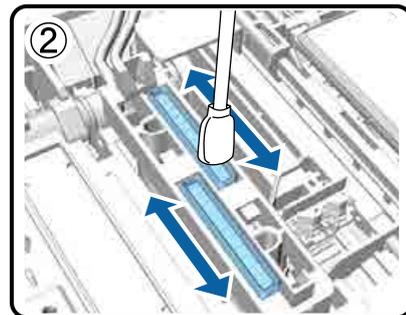
10 Fije los tornillos y cierre la cubierta de los cartuchos.



11 Abra la cubierta de la impresora y utilice un bastoncillo de limpieza para limpiar la suciedad de los bordes superiores de la tapa (dos puntos).

! Importante:

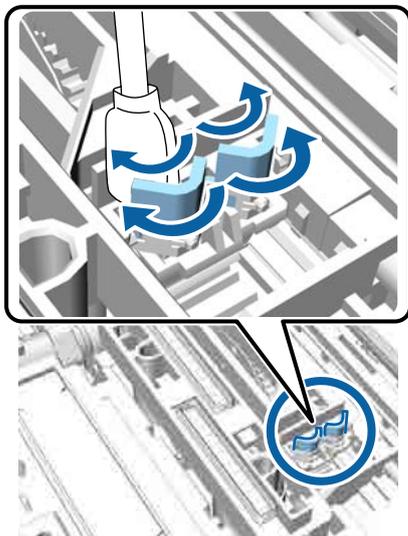
No frote las tapas ni los limpiacabezales con demasiada fuerza para no dañarlos. Si los daña, podría penetrar aire, lo que podría secar el cabezal o provocar un fallo de limpieza.



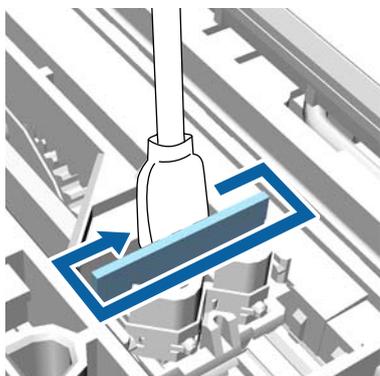
Problemas y soluciones

- 12** Limpie las zonas exteriores de los limpiacabezales (tres puntos) y los bordes superiores.

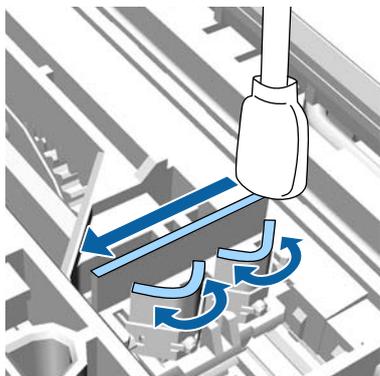
(1) Limpie las zonas exteriores de los limpiacabezales delanteros (dos puntos).



(2) Limpie las zonas exteriores del limpiacabezales trasero (un punto).



(3) Limpie los bordes superiores de los limpiacabezales (tres puntos).



- 13** Cuando haya terminado de limpiar la suciedad, cierre la cubierta de la impresora y luego pulse el botón OK.

El cabezal de impresión volverá a su posición normal y la limpieza del cabezal comenzará de forma automática.

- 14** Si se muestra la pantalla del paso 3, apague la impresora.

Si aparece una pantalla de error:

No se han podido limpiar los inyectores obstruidos. Seleccione **Cancelar**, limpie el cabezal de impresión de forma manual y, a continuación, apague la impresora y vuélvala a encender.

[“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 151](#)

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 208](#)

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**.

Los ajustes modificados se reflejarán cuando se recargue el papel.

 ["Config. Impresora" de la página 136](#)

 ["Limpieza del interior" de la página 164](#)

■ **¿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 Head Pass (Tiempo Secado Por Pase)** 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).

■ **¿Va a llevar a cabo una impresión sin márgenes de gran volumen?**

En tal caso, es posible que las partículas de papel y el polvo se acumulen en las zonas de absorción de tinta en el interior de la impresora. Si no limpia las partículas de papel y el polvo acumulados, es posible que absorban la tinta y que manchen el reverso del papel. Compruebe las zonas de absorción de tinta y limpie el polvo y las partículas de papel existentes.

 ["Limpieza del interior" de la página 164](#)

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).

■ **¿Desea imprimir en papel de calco?**

Si se usa demasiada tinta al imprimir en **Black (Negro)** en papel de calco, 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 88](#)

■ **¿Son correctos los ajustes de papel?**

Asegúrese de que los ajustes del papel de la impresora coinciden con el papel que está utilizando.

■ **¿Ha cambiado el grado de ampliación?**

Ajuste el grado de ampliación para la impresión sin márgenes. Pueden aparecer márgenes si ha configurado una ampliación **Min (Mín)**.

 ["Impresión sin márgenes" de la página 88](#)

Problemas y soluciones

- **¿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.
 ["Menú Mantenimiento" de la página 134](#)

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 31](#)
 ["Carga y extracción de hojas sueltas" de la página 39](#)
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 y extracción de hojas sueltas" de la página 39](#)

- **¿Está el papel atascado o doblado?**
No utilice papel viejo o papel doblado. Utilice siempre papel nuevo.

- **¿Está el papel mojado?**
No utilice papel que esté mojado. El papel especial Epson debería conservarse en la bolsa hasta que tenga intención de usarlo. Si se deja fuera durante mucho tiempo, el papel se arruga y humedece, así que no avanzará correctamente.

- **¿Está el papel ondulado o flojo?**
Si el papel está ondulado o curvado a causa de cambios de temperatura y humedad, es posible que la impresora no pueda reconocer el tamaño del papel correctamente.
Compruebe los siguientes puntos.
 - Coloque el papel justo antes de imprimir.
 - No utilice papel ondulado o doblado. Si utiliza rollo de papel, corte las partes onduladas o dobladas y después cárguelo 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.

Problemas y soluciones

■ ¿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).

👉 "Ajuste Papel Personalz" de la página 131

■ ¿Ha cargado papel preimpreso, como un certificado?

Cuando la opción **Detectar Tamaño Papel** está **Activada** y se carga papel preimpreso, la lectura puede fallar. Configure la opción **Detectar Tamaño Papel** como **Desactivada**. El ajuste predeterminado es **Activada**.

Los ajustes modificados se reflejarán cuando se recargue el papel.

👉 "Config. Impresora" de la página 136

El papel no se apila en el cesto de papel o se atasca o dobla cuando se usa dicho cesto

■ ¿Requiere el trabajo de impresión una gran cantidad de tinta o el nivel de humedad del lugar de trabajo es alto?

En función de la impresión y del entorno de trabajo, puede que el papel no se apile en el cesto de papel. Tome las siguientes medidas según corresponda.

- El papel no se apila en el cesto de papel: presione suavemente el papel con las manos hacia el interior del cesto de papel cuando salga de la impresora.
- El papel se dobla después de cortarse de forma automática: seleccione el corte manual y, después, sujete el papel con las dos manos.
- El papel se arruga y no se apila correctamente en el cesto de papel: reanude la impresión tras cerrar dicho cesto. Antes de que el papel expulsado por la impresora entre en contacto con el suelo, coloque las manos cerca del soporte para cartulina y lo acompañe suavemente hasta que finalice la impresión.

Atasco del rollo de papel

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

⚠️ **Precaución:**

Si abre la cubierta de la impresora durante el funcionamiento, no toque el área indicada por las etiquetas de advertencia.

Las temperaturas elevadas pueden causar quemaduras.

1

Apague la impresora.

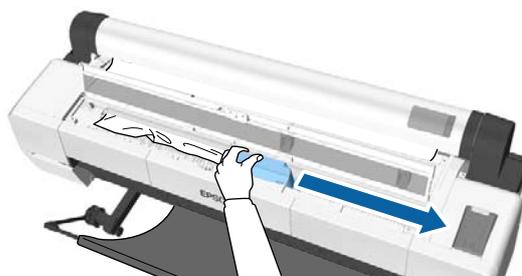
2

Encienda la impresora.

Tras una pausa, aparecerá el mensaje **Abra la cubierta de la impresora y saque el papel atascado.** en la pantalla.

3

Abra la cubierta de la impresora y aleje el cabezal de impresión del atasco de papel.



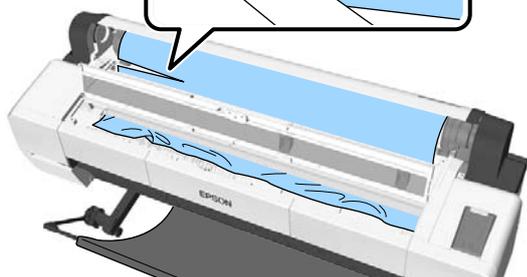
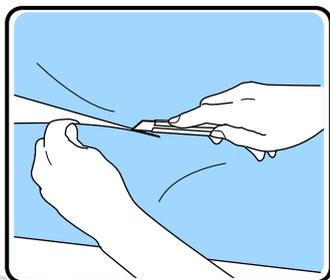
⚠️ **Importante:**

No toque el cabezal de impresión si no es para extraer papel atascado. Si lo toca con las manos, la electricidad estática puede producir un funcionamiento incorrecto.

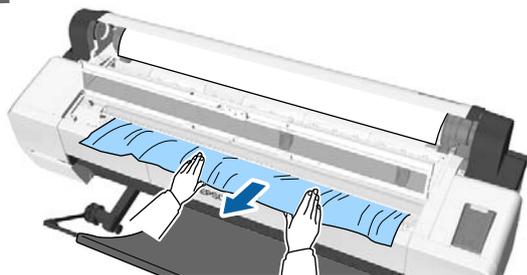
Problemas y soluciones

- 4** Corte la parte superior de las áreas rasgadas o arrugadas con un cortador.

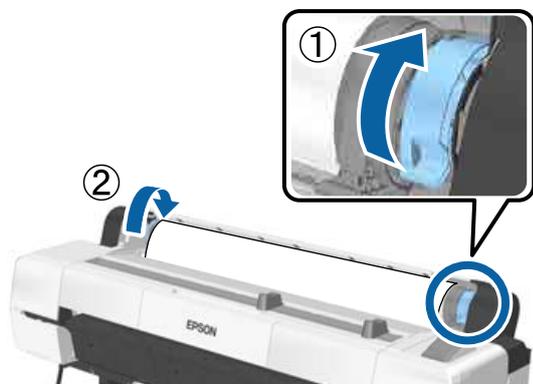
Cuando utilice el carrete de recogida automática, corte alrededor de la barra de soporte.



- 5** Quite todas las áreas rasgadas o arrugadas.



- 6** Desbloquee la palanca de bloqueo del rollo de papel y, a continuación, rebobine el papel.



Después de quitar el papel, vuelva a cargarlo y reanude la impresión.

“Carga de un rollo de papel” de la página 34

! **Importante:**

Antes de volver a cargar el rollo de papel, corte el borde en sentido horizontal. Corte cualquier sección que presente ondulaciones o arrugas.

Si hay problemas con el borde, la calidad de impresión puede empeorar y se pueden producir atascos de papel.

Atasco de hojas sueltas

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

! **Precaución:**

Si abre la cubierta de la impresora durante el funcionamiento, no toque el área indicada por las etiquetas de advertencia.

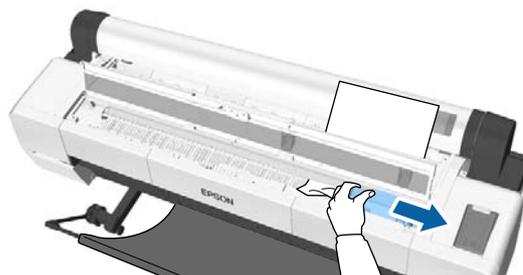
Las temperaturas elevadas pueden causar quemaduras.

- 1** Apague la impresora.

- 2** Encienda la impresora.

Tras una pausa, aparecerá el mensaje **Abra la cubierta de la impresora y saque el papel atascado.** en la pantalla.

- 3** Abra la cubierta de la impresora y aleje el cabezal de impresión del atasco de papel.

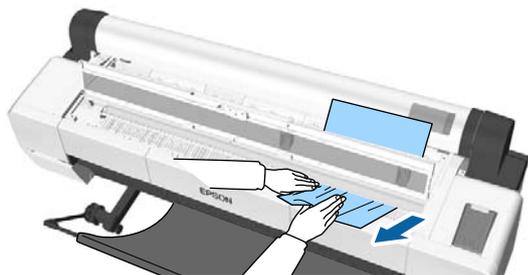


! **Importante:**

No toque el cabezal de impresión excepto cuando tenga que eliminar atascos de papel. Si lo toca con las manos, la electricidad estática puede producir un funcionamiento incorrecto.

Problemas y soluciones

- 4** Extraiga el papel atascado.



Después de quitar el papel, vuelva a cargarlo y reanude la impresión.

[“Carga de hojas sueltas” de la página 39](#)

Otros

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 144](#)

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 todos los inyectores al realizar una **Limpieza de Cabezales** o una **Limpieza profunda**, se usarán tintas de todos los colores. (Esto ocurre aunque imprima en blanco y negro).

[“Limpieza del cabezal de impresión” de la página 151](#)

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 162](#)

- **¿Está utilizando la SC-P20000 Series para imprimir papel de una anchura mayor a 44 pulgadas?**

Es posible que, cuando se corten papeles de una anchura mayor a 44 pulgadas, el borde cortado se doble. Mejore el resultado colocando la pieza en el soporte para cartulina.

[“Corte del rollo de papel” de la página 35](#)

El rollo de papel está cargado pero no veo papel dentro de la impresora

- **¿Se apagó o entró en modo reposo la impresora después de la carga del rollo de papel?**

El papel se coloca en posición de salida cuando la impresora se apaga o entra en modo reposo para reducir las marcas de los rodillos en los bordes del papel. Cuando se envían datos de impresión mientras el papel está en posición de salida, el papel avanza y se imprime de forma automática.

Puede realizar las siguientes operaciones desde el panel de control.

- Seleccione elementos del menú **Papel** — **Cambiar/Sacar Papel**.
- Mantenga pulsado el botón  para hacer avanzar el papel.

Hay un indicador luminoso encendido dentro de la impresora

- **No se trata de ninguna avería.**
Se trata del indicador luminoso interior de la impresora o del indicador luminoso del sensor de alimentación de papel.

Se ha perdido la contraseña de administrador

- En caso de olvidar la contraseña de administrador, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.

La limpieza de cabezales comienza cuando se enciende la impresora

- Para garantizar la calidad de impresión, la impresora realiza una limpieza de cabezales automática cada seis meses si está encendida.

Problemas y soluciones

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 139](#)
[📄 Manual de usuario Epson Color Calibration Utility \(PDF\)](#)

No puedo apagar la impresora

- **¿Está abierta la cubierta de la impresora?**
La impresora se apagará cuando cierre la cubierta de la impresora.

Ocurre un error durante la medición del color, los colores no coinciden 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.

[📄 "Tabla de especificaciones" de la página 215](#)

- **¿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 150](#)

- **¿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 o se desprende la tinta. Vuelva a imprimir la gráfica de medición del color.

- **¿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 Paper Type (Tipo de Papel) de la Epson Color Calibration Utility.
 - Registro en el controlador de la impresora Windows [📄 "Adición de un tipo de papel" de la página 72](#)
Mac OS X [📄 "Cómo guardar en Presets \(Valores predeterminados\)" de la página 77](#)
 - Registro en la impresora
Seleccione cualquier opción en Seleccionar Papel Referencia excepto Ningún Papel Seleccionado. Si selecciona Ningún Papel Seleccionado, se produce un error en la Epson Color Calibration Utility y no se puede llevar a cabo la calibración.
[📄 "Ajuste Papel Personalizado" de la página 131](#)

- **¿Ha entrado luz exterior (luz directa del sol) en la impresora durante el proceso de medición del color?**
No se puede obtener un resultado correcto de medición del color si entra luz exterior en la impresora. Evite que entre luz exterior en la impresora.

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles

Estos son los accesorios y consumibles disponibles para su impresora (a septiembre de 2015).

Para ver la información más reciente, consulte el sitio Web de Epson.

Soporte especial de Epson

 [“Tabla de los papeles especiales de Epson” de la página 193](#)

Cartuchos de tinta

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.

Nombre del producto		Número de producto		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Cartuchos de tinta (700 ml)	Photo Black (Negro Foto)	T8001	T8091	T8021
	Cyan (Cian)	T8002	T8092	T8022
	Vivid Magenta (Magenta Vivo)	T8003	T8093	T8023
	Yellow (Amarillo)	T8004	T8094	T8024
	Light Cyan (Cian Claro)	T8005	T8095	T8025
	Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro)	T8006	T8096	T8026
	Dark Gray (Gris Oscuro)	T8007	T8097	T8027
	Matte Black (Negro Mate)	T8008	T8098	T8028
	Gray (Gris)	T8009	T8099	T8029
	Light Gray (Gris Claro)	T8000	T8090	T8020

Apéndice

Nombre del producto		Número de producto		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Cartuchos de tinta (350 ml)	Photo Black (Negro Foto)	T9001	T9091	T9021
	Cyan (Cian)	T9002	T9092	T9022
	Vivid Magenta (Magenta Vivo)	T9003	T9093	T9023
	Yellow (Amarillo)	T9004	T9094	T9024
	Light Cyan (Cian Claro)	T9005	T9095	T9025
	Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro)	T9006	T9096	T9026
	Dark Gray (Gris Oscuro)	T9007	T9097	T9027
	Matte Black (Negro Mate)	T9008	T9098	T9028
	Gray (Gris)	T9009	T9099	T9029
	Light Gray (Gris Claro)	T9000	T9090	T9020

Otros

Producto	Número de pieza		Explicación
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Maintenance Box (Depósito de mantenimiento)	T6193	T6193	Sustitución de Maintenance Box (Depósito de mantenimiento) que está al final de su vida útil.  "Sustitución de los depósitos de mantenimiento" de la página 161
Auto Cutter Spare Blade (Cuchilla de recambio para el cortador automático)	C13S210040	C13S210041	Consulte la siguiente sección para ver las instrucciones de sustitución del cortador.  "Sustitución del cortador" de la página 162
Cleaning Stick (Bastoncillo de limpieza)	C13S090013	C13S090013	Es lo mismo que el bastoncillo de limpieza que acompaña a la impresora. Úselo para limpiar las zonas de absorción de tinta de la impresora y alrededor de los cabezales de impresión.  "Limpieza del interior" de la página 164  "Limpieza del área que rodea el cabezal de impresión" de la página 180
Roll Adapter (Adaptador del rollo)	C12C932231	C12C932291	Es lo mismo que el adaptador del rollo de papel que acompaña a la impresora.

Apéndice

Producto	Número de pieza		Explicación
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Auto Take-up Reel Unit (Recolector automático de papel)	C12C932201	C12C932211	Consulte la documentación que acompaña al carrete de recogida automática para obtener más información sobre la instalación. Use  "Uso del Carrete de recogida automática" de la página 47
Hard Disk Unit (Unidad de Disco Duro)	C12C848031	C12C848031	 "Uso de la unidad de disco duro opcional" de la página 66
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Unidad de expansión Adobe® PostScript® 3™)	C12C891131	C12C891131	Esta unidad le permite utilizar la impresora como si se tratara de una impresora PostScript. Si desea obtener más información acerca de cómo utilizar la unidad, consulte la documentación que acompaña a la unidad de expansión Adobe PostScript 3.
Roll Paper Belt (Correa del rollo de papel)	C12C890121	C12C890121	Este soporte evita que el rollo de papel se desenrolle tras extraerlo de la impresora.  "Extraer un rollo de papel" de la página 37
Cleaning Sheet (Hoja de limpieza)	C13S400045	C13S400045	Es lo mismo que la hoja de limpieza que acompaña a la impresora. Úsela para limpiar la ranura para papel.  "Limpieza de la ranura para papel" de la página 166

Apéndice

Papel compatible

A continuación se especifica el papel admitido por esta impresora (a septiembre de 2015).

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	Tamaños de papel disponibles. El tamaño del rollo de papel indica la anchura.
Sin márgenes	Permite la impresión sin márgenes. ✓: Papel recomendado, -: Papel no disponible
Calibración	Si la Epson Color Calibration Utility está disponible. ✓: Disponible, -: No disponible
Alineación de cabezales automática	Especifica si está disponible la alineación de cabezales Automática(Bi-D) ✓: Disponible, -: No disponible Consulte lo siguiente para obtener más información acerca de la alineación de cabezales.  "Ajuste de las impresiones desalineadas (Alineación Cabezales)" de la página 150
Recogida	Especifica la dirección de bobinado y la necesidad o no del tensor durante el uso del carrete de recogida automática. El carrete de recogida automática es un elemento opcional. F: Hacia delante (con el lado impreso fuera), B: Hacia atrás (con el lado impreso dentro), Y: Tensor necesario, N: Tensor no necesario, -: No disponible

Rollo de papel

Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel fotográfico satinado Premium (250))

- Grosor del papel: 0,27 mm
- Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Glossy Photo Paper (250)
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
- Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
406 mm/16 pulg.	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 pulg.				
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1524 mm/60 pulg.*				

* No admitido por la SC-P10000 Series

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel fotográfico semibrillo Premium (250))

- Grosor del papel: 0,27 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semigloss Photo Paper (250)
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
406 mm/16 pulg.	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 pulg.				
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1524 mm/60 pulg.*				

* No admitido por la SC-P10000 Series

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Papel fotográfico semimate Premium (260))

- Grosor del papel: 0,27 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semimatte Photo Paper (260)
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
406 mm/16 pulg.	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				

Premium Luster Photo Paper (260) (Papel fotográfico lustroso Premium (260))

- Grosor del papel: 0,27 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Luster Photo Paper (260)
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
300 mm	✓	✓	✓	-
406 mm/16 pulg.				FN/B
508 mm/20 pulg.				
610 mm/24 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1524 mm/60 pulg.*				

* No admitido por la SC-P10000 Series

Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel fotográfico satinado Premium (170))

- Grosor del papel: 0,18 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 2 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Glossy Photo Paper (170)
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
420 mm/A2	-			FN/BY
610 mm/24 pulg.	✓	✓	✓	
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1524 mm/60 pulg.*				

* No admitido por la SC-P10000 Series

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel fotográfico semibrillo Premium (170))

- Grosor del papel: 0,18 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 2 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semigloss Photo Paper (170)
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
420 mm/A2	-			FN/BY
610 mm/24 pulg.	✓	✓	✓	
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1524 mm/60 pulg.*				

* No admitido por la SC-P10000 Series

Photo Paper Gloss (Papel fotográfico brillo) 250

- Grosor del papel: 0,25 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Photo Paper Gloss 250
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PhotoPaperGloss250.icc
: SC-P10000_Series PhotoPaperGloss250.icc

Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
432 mm/17 pulg.	✓	✓	-	FN/BN
610 mm/24 pulg.				
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Papel pruebas blanco semimatte)

- Grosor del papel: 0,25 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Proofing Paper (Papel pruebas) — Epson Proofing Paper White Semimatte
- Perfil ICC : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
329 mm/13 pulg.	✓*1	✓	✓	-
432 mm/17 pulg.				
610 mm/24 pulg.				
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1524 mm/60 pulg.*2				

*1 Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

*2 No admitido por la SC-P10000 Series.

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Papel pruebas comercial)

- Grosor del papel: 0,20 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Proofing Paper (Papel pruebas) — Epson Proofing Paper Commercial
- Perfil ICC : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc

Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
329 mm/13 pulg.	✓*	✓	✓	-
432 mm/17 pulg.				FN/BN
610 mm/24 pulg.				
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Singleweight Matte Paper (Papel mate - bajo gramaje)

- Grosor del papel: 0,15 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 2 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Matte Paper (Papel mate) — Singleweight Matte Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
432 mm/17 pulg.	✓	✓	-	FN/BY
610 mm/24 pulg.				
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				

Doubleweight Matte Paper (Papel mate - alto gramaje)

- Grosor del papel: 0,21 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 2 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Matte Paper (Papel mate) — Doubleweight Matte Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
610 mm/24 pulg.	✓	✓	✓	FN
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1626 mm/64 pulg.*	-			

* No admitido por la SC-P10000 Series

Enhanced Matte Paper (Papel mate de calidad superior)

- Grosor del papel: 0,25 mm
- Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Matte Paper (Papel mate) — Enhanced Matte Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
: SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
: SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
: SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
432 mm/17 pulg.	✓*1	✓	✓	FN
610 mm/24 pulg.				
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				
1626 mm/64 pulg.*2	-			

*1 Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

*2 No admitido por la SC-P10000 Series.

Watercolor Paper - Radiant White (Papel acuarela blanco)

- Grosor del papel: 0,29 mm
- Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — Watercolor Paper - Radiant White

Apéndice

- Perfil ICC : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
 : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
 : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
 : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática	Recogida
610 mm/24 pulg.	✓*	✓	✓	FN
914 mm/36 pulg.				
1118 mm/44 pulg.				

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)

- Grosor del papel: 0,34 mm Tamaño (diámetro) de la bobina del rollo: 3 pulgadas
- Ajustes del controlador de impresora : Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — UltraSmooth Fine Art Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
 : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
 : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
 : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Hojas sueltas

Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium)

- Grosor del papel: 0,27 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — EPSON Premium Glossy Photo Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automáticas
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo)

- Grosor del papel: 0,27 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Semigloss Photo Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automáticas
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Premium Luster Photo Paper (Papel fotográfico lustroso Premium)

- Grosor del papel: 0,27 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Photo Paper (Papel fotográfico) — Premium Luster Photo Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc

Tamaños de papel admitidos

Apéndice

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automática
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Papel pruebas blanco semimatte)

- Grosor del papel: 0,25 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Proofing Paper (Papel pruebas) — Epson Proofing Paper White Semimatte
- Perfil ICC : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automática
A3+	✓*	✓	✓

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)

- Grosor del papel: 0,12 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Matte Paper (Papel mate) — Photo Quality Ink Jet Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automática
A4	-	-	-
A3			
A3+	✓*		
A2	-		

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Archival Matte Paper (Papel mate de larga duración)

- Grosor del papel: 0,25 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Matte Paper (Papel mate) — Archival Matte Paper

Apéndice

- Perfil ICC : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
: SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
: SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
: SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automática
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Watercolor Paper - Radiant White (Papel acuarela blanco)

- Grosor del papel: 0,29 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — Watercolor Paper - Radiant White
- Perfil ICC : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
: SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automática
A3+	-	✓	✓

UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)

- Grosor del papel: 0,46 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — UltraSmooth Fine Art Paper

Apéndice

- Perfil ICC : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
- : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automática
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)

- Grosor del papel: 0,48 mm
- Ajustes del controlador de impresora : Fine Art Paper (Papel de acabado artístico) — Velvet Fine Art Paper
- Perfil ICC : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
- : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezas automática
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

* Impresión sin márgenes disponible, pero la calidad de impresión puede disminuir o podría no estar disponible la impresión sin márgenes debido a la dilatación o contracción del papel.

Enhanced Matte Poster Board (Póster cartón mate de calidad superior)

- Grosor del papel: 1,30 mm

Apéndice

- Ajustes del controlador de impresora : Others (Otros) — Enhanced Matte Poster Board
- Perfil ICC : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
 : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))
 : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (si está seleccionada Matte Black (Negro Mate))
 : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (si está seleccionada Photo Black (Negro Foto))

- Tamaños de papel admitidos

Tamaño	Sin márgenes	Calibración	Alineación de cabezales automática
610 mm (24 pulg.) × 762 mm (30 pulg.)	-	-	-
762 mm (30 pulg.) × 1016 mm (40 pulg.)			

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 208](#)

Esta impresora presenta los siguientes requisitos para los papeles de otros fabricantes.

 **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.

Rollo de papel

Tamaño de la bobina del rollo	2 pulg. y 3 pulg.
Diámetro exterior del rollo de papel	170 mm o menos
Ancho Papel	SC-P20000 Series: de 254 mm (10 pulgadas) a 1626 mm (64 pulgadas) SC-P10000 Series: de 254 mm (10 pulgadas) a 1118 mm (44 pulgadas)
Grosor	De 0,08 mm a 0,50 mm

Apéndice

Gramaje del papel	SC-P20000 Series: 24 kg SC-P10000 Series: 17 kg
-------------------	--

Hojas sueltas/Cartulina

Ancho Papel	De 210 mm (A4) a 1118 mm (44 pulgadas)
Largo del papel*	De 279,4 mm (Carta) a 1580 mm (Super B0)
Grosor	De 0,08 mm a 1,5 mm (de 0,8 mm a 1,5 mm en el caso de cartulina)

* Hasta 1030 mm en el caso de cartulina.

Anchos de papel soportados para impresión sin márgenes (con rollo de papel y hojas sueltas)

254 mm/10 pulg. 300 mm/11,8 pulg. Super A3/SuperW A3/B/329 mm/ 13 pulg. 406 mm/16 pulg. US C/432 mm/17 pulg. 508 mm/20 pulg.	B2/515 mm A1/594 mm Super A1/610 mm/24 pulg. B1/728 mm A0/841 mm Super A0/914 mm/36 pulg.	B0/1030 mm Super B0/1118 mm/44 pulg. 1270 mm/50 pulg.* 1372 mm/54 pulg.* 1524 mm/60 pulg.*
--	--	--

* No admitido por la SC-P10000 Series

Cuando se utiliza con 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 emborrona 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.

Apéndice

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>Los valores óptimos para el papel Baryta también están registrados como papeles de otras marcas.</p> <p>Consulte lo siguiente y, a continuación, seleccione el tipo de papel que más se asemeje al papel que esté utilizando.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Glossy paper*: Photo Paper (incluido el papel Baryta) o Proofing Paper <input type="checkbox"/> Papel grueso no satinado: Matte Paper <input type="checkbox"/> Papel fino y suave no satinado: Plain Paper <input type="checkbox"/> Papel de algodón con superficie irregular: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Papel especial como película, tela, cartulina y papel de calco: Otros
<p>Grosor del Papel</p>	<p>Ajuste el grosor del papel. Para comprobar el grosor, mida el papel o compruébelo con su distribuidor o en la documentación adjunta al papel.</p> <p>Esto le permitirá eliminar de sus impresiones el aspecto granulado y las rayas, así como las diferencias de color y posición de impresión.</p>
<p>Ajuste Alim. Papel</p>	<p>Optimiza la alimentación de papel durante la impresión. Reduce el banding (aparición de rayas horizontales) y la irregularidad en el color.</p>

* Consulte el manual que acompaña al papel para seleccionar el ajuste que debe configurar o póngase en contacto con el distribuidor del papel. Para el papel grueso satinado, seleccione papel Baryta en Photo Paper.

Haga los ajustes usando uno de los siguientes métodos.

- Realice el **Ajuste Papel Personalz** 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 210](#)
- 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.

Apéndice

- ❑ 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 Personalizado** en **Seleccionar Tipo 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 210](#)

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 176](#)

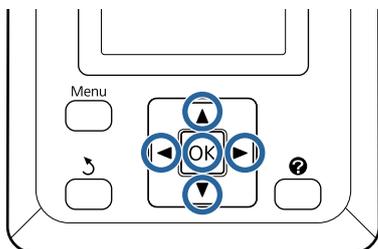
 **Importante:**

*Si modifica cualquier opción de ajuste del menú Papel, deberá volver a realizar un **Ajuste Alim. Papel**.*

Apéndice

Desde la impresora

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Pulse los botones ◀/▶ del panel de control para resaltar **Papel** y luego pulse el botón OK.

Se abrirá el menú Papel.

- 2 Pulse los botones ▼/▲ para seleccionar **Ajuste Papel Personalz** y luego pulse el botón OK.

- 3 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**
- **Grueso del Papel**
- **Ajuste Alim. Papel**

Consulte lo siguiente para obtener más información acerca de cada elemento de configuración.

🔗 [“Ajuste Papel Personalz” de la página 131](#)

Desde el controlador de la impresora

❑ Windows

Abra la pantalla **Main (Principal)** y después guarde los ajustes en la pestaña **Custom Settings (Ajustes personalizados)** de **Paper Configuration (Configuración Papel)**.

🔗 [“Adición de un tipo de papel” de la página 72](#)

❑ 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 77](#)

Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora

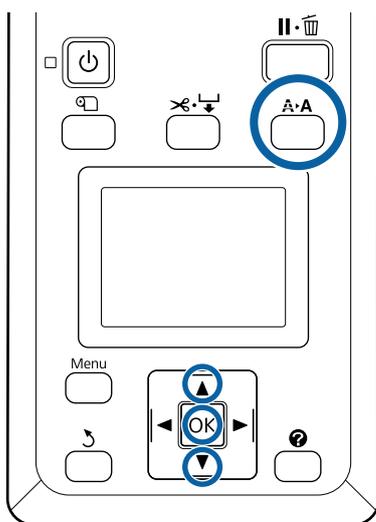
En esta sección, se explican las medidas de precaución que se deben tomar al mover y transportar el producto.

Consulte de antemano la sección *Guía de instalación* de la Guía de instalación (folleto) para asegurarse de que el lugar elegido es adecuado para instalar la impresora.

Ajustes necesarios en caso de transporte/almacenamiento a una temperatura ambiente inferior o igual a -10 °C

Es necesario realizar ajustes internos en la impresora en caso de que vaya a transportarla o almacenarla a una temperatura ambiente inferior o igual a -10 °C. Es necesario realizar ajustes internos en la impresora en caso de que vaya a transportarla o almacenarla a una temperatura ambiente inferior o igual a -10 °C.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Confirme que la impresora está lista y pulse el botón **A.A.**

Aparecerá el menú Mantenimiento.

- 2 Pulse los botones **▼/▲** para seleccionar **Transporte/almacenam.** y luego pulse el botón **OK**.

- 3 Pulse el botón **OK**.
Una vez finalizadas las operaciones, la impresora se apaga automáticamente.

Notas acerca del desplazamiento de la impresora

En esta sección, se da por supuesto que el producto se va a cambiar a otro sitio dentro del mismo piso, sin pasar por escaleras, rampas ni ascensores. Consulte la siguiente sección para obtener información sobre el desplazamiento de la impresora entre pisos o a otro edificio.

[“Notas sobre el transporte” de la página 212](#)

Precaución:

- No incline el producto más de 10 grados hacia delante o atrás cuando lo desplace. Si no toma esta precaución, la impresora podría caerse y provocar lesiones.
- No coloque las manos en las partes de la barra de soporte señaladas con etiquetas. Si no toma esta precaución, podría pillarse la mano con el mecanismo y sufrir lesiones.

Importante:

No extraiga los cartuchos de tinta. El incumplimiento de esta observación puede provocar que se sequen los inyectores del cabezal de impresión.

Preparativos

- 1 Compruebe que la impresora esté apagada.
- 2 Desenchufe los cables de alimentación y todos los cables.

Apéndice

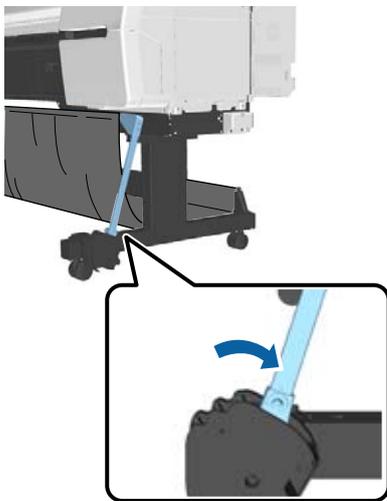
- 3** Coloque el cesto de papel en la posición de almacenamiento.

 “Almacenamiento del paño” de la página 57

- 4** Guarde el sensor del carrete de recogida automática.

 “Almacenamiento del sensor” de la página 56

- 5** Baje la barra de soporte hasta la posición de almacenamiento.



- 6** Desbloquee las ruedas.



- 7** Desplace la impresora.

 **Importante:**

Utilice las ruedas integradas para desplazar la impresora en zonas interiores y a una distancia corta, sobre un suelo nivelado. No se pueden utilizar para el transporte.

Notas sobre el transporte

Antes de 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. Para retirar los accesorios opcionales, consulte la documentación incluida con cada uno de ellos, y siga el procedimiento de instalación en orden inverso.

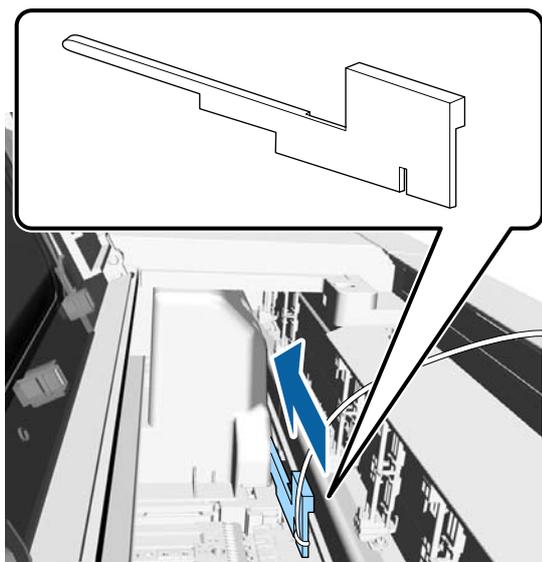
Además, empaquétele en la caja y con los materiales de embalaje originales para protegerla de golpes y vibraciones.

Durante el embalaje, asegúrese de colocar material de protección alrededor del cabezal de impresión.

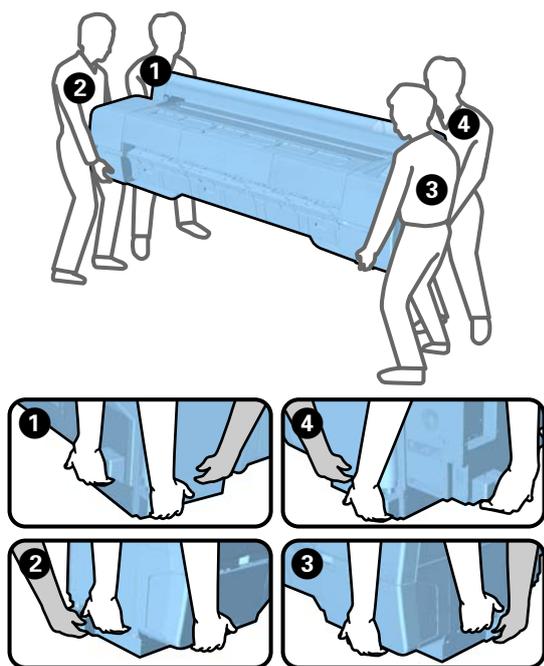
 **Precaución:**

- La impresora pesa. La impresora debe ser trasladada por un mínimo de cuatro personas.
- Cuando levante la impresora, mantenga una postura natural.
- Cuando eleve la impresora, coloque las manos en las ubicaciones que se indican en la ilustración siguiente. Si levanta la impresora mediante la sujeción de otras secciones, se podrían provocar lesiones. Por ejemplo, la impresora se podría caer o los dedos se le podrían quedar atrapados al descender la impresora.

Apéndice



Al desplazar la impresora durante el embalaje, coloque las manos en las posiciones que se indican en las ilustraciones y, a continuación, levántela.



! **Importante:**

- ❑ *Agarre la impresora únicamente por la zona indicada para evitar daños. Si no toma esta precaución, podría averiarse la impresora.*
- ❑ *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.*

Notas sobre la reutilización de la impresora

Compruebe lo siguiente antes de volver a utilizar la impresora tras haberla trasladado.

- ❑ ¿Están bloqueadas las ruedas?
- ❑ ¿Está obstruido el cabezal de impresión?
[👉 “Detección de inyectores obstruidos” de la página 150](#)

Apéndice

Requisitos del sistema

Requisitos del sistema del controlador de impresora

En la tabla siguiente, se muestran los requisitos de sistema para instalar y utilizar el controlador de impresora que se suministra con esta impresora. Para obtener información sobre los sistemas operativos admitidos, consulte el sitio web de Epson.

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-Compatible con la Especificación USB 2.0.*1 Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T*2 (10Base-T no es compatible)
Resolución de la pantalla	SVGA (800 × 600) o de mayor resolución

*1 Si usa un distribuidor de puertos USB (un dispositivo de transmisión para conectar múltiples dispositivos USB) durante la conexión de un USB, conecte directamente el ordenador con distribuidor de puertos USB de primer nivel. 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.

*2 Use un cable blindado y de pares trenzados (Categoría 5 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-Compatible con la Especificación USB 2.0.*1 Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T*2 (10Base-T no es compatible)

*1 Si usa un distribuidor de puertos USB (un dispositivo de transmisión para conectar múltiples dispositivos USB) durante la conexión de un USB, conecte directamente el ordenador con distribuidor de puertos USB de primer nivel. 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.

*2 Use un cable blindado y de pares trenzados (Categoría 5 o superior).

Apéndice

Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	800 inyectores × 10 colores (Cyan (Cian), Vivid Magenta (Magenta Vivo), Yellow (Amarillo), Photo Black (Negro Foto), Matte Black (Negro Mate), Dark Gray (Gris Oscuro), Gray (Gris), Light Gray (Gris Claro), Light Cyan (Cian Claro), Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro))
Resolución (máxima)	2400 × 1200 ppp
Código de control	ESC/P raster (comando no revelado)
Método de avance del papel	Avance por fricción
Memoria integrada	SC-P20000 Series: 1,5 GB SC-P10000 Series: 1,0 GB
Funciones de red	IPv4, IPv6, WSD, comunicación SSL, IEEE802.1X
Voltaje nominal	CA 100 – 240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Intensidad nominal	5 A
Consumo	
En uso	Alrededor de 95 W
Modo Activa	Alrededor de 46 W
Modo latente	Alrededor de 2,8 W
Apagada	Alrededor de 0,5 W
Temperatura*1	En funcionamiento: de 10 a 35 °C Almacenada (antes de desembalarla): -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)
Temperatura/Humedad de funcionamiento (sin la unidad de disco duro opcional instalada)	
Temperatura/Humedad de funcionamiento (con la unidad de disco duro opcional instalada)	

Apéndice

Especificaciones de la impresora	
Dimensiones	<p>SC-P20000 Series Cesto de papel cerrado: 2415 × 760 × 1168 mm (an × prof × al*²)</p> <p>Cesto de papel completamente abierto: 2415 × 976 × 1168 mm (an × prof × al*²)</p> <p>SC-P10000 Series Cesto de papel cerrado: 1879 × 760 × 1168 mm (an × prof × al*²)</p> <p>Cesto de papel completamente abierto: 1879 × 976 × 1168 mm (an × prof × al*²)</p>
Peso* ³	<p>SC-P20000 Series Aprox. 171 kg</p> <p>SC-P10000 Series Aprox. 126 kg</p>

*1 Si va a transportar o almacenar la impresora a una temperatura ambiente inferior o igual a -10 °C, asegúrese de ejecutar la opción **Transporte/almacenam.** del menú **Mantenimiento** del panel de control. Si no toma esta precaución, el cabezal de impresión podría resultar dañado.

 "Menú Mantenimiento" de la página 134

*2 Valor cuando la cubierta del rollo de papel está abierta. 1145 mm cuando está cerrada.

*3 Cartuchos de tinta excluidos.

Especificaciones de la tinta	
Tipo	Cartuchos de tinta especiales
Tinta de pigmento	<p>Negro: Dark Gray (Gris Oscuro), Light Gray (Gris Claro), Gray (Gris), Photo Black (Negro Foto), Matte Black (Negro Mate)</p> <p>Color: Cyan (Cian), Light Cyan (Cian Claro), Vivid Magenta (Magenta Vivo), Vivid Light Magenta (Magenta Vivo Claro), Yellow (Amarillo)</p>
Fecha de caducidad	Véase la fecha impresa en el paquete (a temperaturas normales)
Fin de la garantía de calidad de impresión	1 año (una vez instalada en la impresora)
Temperatura de almacenamiento	<p>No instalados/Instalados en la impresora: De -20 a 40 °C (4 días a -20 °C, un mes a 40 °C)</p> <p>Transporte: De -20 a 60 °C (4 días a -20 °C, un mes a 40 °C, 72 horas a 60 °C)</p>
Dimensiones de un cartucho	<p>700 ml: 40 × 305 × 110 mm (an × prof × al)</p> <p>350 ml: 40 × 200 × 110 mm (an × prof × al)</p>

 **Importante:**

- Le recomendamos que extraiga y agite los cartuchos de tinta instalados una vez cada tres meses con el fin de garantizar la calidad de impresión.*
- No rellene el cartucho de tinta.*

Información de la Declaración de Conformidad de la UE

El texto completo de la declaración de conformidad de este equipo UE 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

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

1) Esta impresora incluye los programas de código abierto citados en la Sección 5) de acuerdo con los términos de la licencia de cada uno de los programas de software de código abierto.

2) Proporcionamos el código fuente de los programas GPL, los programas LGPL y los programas de Licencia de Código Público de Apple (definidos en la Sección 5), hasta cinco (5) años después de que se interrumpa la fabricación del mismo modelo de impresora. Si desea recibir el código abierto de los programas arriba citados, consulte “Contacto con el Soporte de Epson” en el Apéndice o en el Manual de impresión de este Manual de usuario, y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su zona. Está obligado a cumplir los términos de la licencia de cada uno de los programas de software de código abierto.

3) Los programas de software de código abierto no incluyen NINGUNA GARANTÍA; ni siquiera la garantía implícita de COMERCIALIZABILIDAD NI IDONEIDAD PARA UN USO ESPECÍFICO. Para más información, consulte los contratos de licencia de cada programa de software de código abierto, descritos en el documento \Manual\Data\oss.pdf que encontrará en el disco del software de la impresora.

4) Los contratos de licencia de cada programa de software de código abierto están descritos en el documento \Manual\Data\oss.pdf que encontrará en el disco del software de la impresora.

5) A continuación, se ofrece la lista de los programas de software de código abierto que incluye esta impresora.

GPL de GNU

Esta impresora incluye los programas de código abierto a los que se les aplica la Licencia Pública General (GPL) de GNU Versión 2 o posterior (en adelante, “Programas GPL”).

Lista de programas GPL:

linux-2.6.35-arm1-epson12

busybox-1.17.4

ethtool-2.6.35

e2fsprogs-1.41.14

scrub-2.4

smartmontools-5.40

WPA Supplicant 0.7.3

LGPL de GNU

Esta impresora incluye los programas de código abierto a los que se les aplica la Licencia Pública General Reducida (LGPL) de GNU Versión 2 o posterior (en adelante, “Programas LGPL”).

Lista de programas LGPL:

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

libiConv-1.14

Licencia Apache

Esta impresora incluye el programa de código abierto “Bonjour”, al que se aplican la Licencia Apache Versión 2.0 (en adelante, “Programa de Licencia de Apache”).

Licencia Bonjour

Cláusulas del Contrato de Licencia

Esta impresora incluye el programa de código abierto “Bonjour”, al que se aplican las condiciones del propietario del copyright de “Bonjour”.

Licencia Net-SNMP

Esta impresora incluye el programa de código abierto “Net-SNMP”, al que se aplican las condiciones del propietario del copyright de “Net-SNMP”.

Licencia BSD (Licencia de Distribución de Software de Berkeley)

Esta impresora incluye el programa de código abierto al que se le aplica la Licencia de Distribución de Software de Berkeley (en adelante, “Programa BSD”).

La lista de programas BSD:

busybox-1.17.4

WPA Supplicant 0.7.3

Licencia Sun RPC

Esta impresora incluye el programa de código abierto “busybox-1.17.4” al que se le aplica la Licencia Sun RPC (en adelante, “Programa Sun RPC”).

Licencia ncftp

Esta impresora incluye el programa de código abierto “ncftp-3.2.4”, al que se aplican las condiciones del propietario del copyright de “ncftp”.

Licencia e2fsprogs

Esta impresora incluye el programa de código abierto “e2fsprogs-1.41.14”, al que se aplican las condiciones del propietario del copyright de “e2fsprogs”.

Licencia MIT

Esta impresora incluye el programa de software de código abierto “jQuery v1.8.2” al que se le aplica la licencia MIT.

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 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 Version1.2 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 Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

Cláusulas del Contrato de Licencia

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.

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:

Cláusulas del Contrato de Licencia

(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).

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.

Cláusulas del Contrato de Licencia

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.

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>.

Cláusulas del Contrato de Licencia

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

(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.

Cláusulas del Contrato de Licencia

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.

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:

Cláusulas del Contrato de Licencia

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.
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.