EPSON®
EXCEED YOUR VISION

SC-S60600 Series
SC-S40600 Series

Manual de usuario

CMP0055-00 ES

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 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®, Mac OS® y OS X® 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.

Bemcot™ es una marca comercial de Asahi Kasei Corporation.

YouTube® y su respectivo logotipo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de YouTube, LLC.

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

Piezas de la impresora. 5
Sección frontal. 5
Vista lado derecho. 7
Interior. 9
Parte de atrás. 10
Panel de control. 12
Explicación de la pantalla. 14
Funciones. 16
Alta productividad de verdad. 16
Más fácil de usar. 17
Notas sobre el uso y el almacenamiento. 17
Lugar de instalación. 17
Notas sobre el uso de la impresora. 18
Notas para cuando no utilice la impresora. 18
Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta. 19
Manipulación del papel. 20
Introducción al software. 22
Inicio de Epson Control Dashboard. 23
Cierre de Epson Control Dashboard. 23
Cómo utilizar EPSON Software Updater. 23
Desinstalación del software. 24

Operaciones básicas

Notas sobre la carga de papel. 25
Notas sobre la carga de papel. 25
Carga del papel. 26
Posición Inicio Impres. 31
Uso de la Unidad de recogida automatica. 33
Instalación del portarrollos. 33
Recogida con el lado impreso hacia fuera. 35
Recogida con el lado impreso hacia dentro. 38
Ajustes para el papel cargado. 41
Extracción del rollo de recogida. 42
Impresión de la cantidad de papel restante. 42
Corte del papel. 43
Extracción del papel. 44
Antes de imprimir. 45
Cómo guardar nuevas configuraciones del papel 45
Config. Fácil Soportes. 46
Ajuste del soporte. 48
Ajuste del soporte (Automática). 48
Ajuste del soporte (Manual). 48
Cambio de ajustes durante la impresión. 50
Cambio de la temperatura del calentador y de los ajustes de secado. 50
Corrección del banding. 50
Consulta de información sobre la cantidad de tinta y de unidades limpiacabezales que quedan. 51
Área imprimible. 52

Mantenimiento

Cuándo realizar varias operaciones de mantenimiento. 54
Partes a limpiar y calendario de limpieza. 54
Ubicaciones de los consumibles y calendario de sustitución. 55
Otras tareas de mantenimiento. 56
Qué necesita. 57
Precauciones respecto al mantenimiento. 58
Limpieza diaria. 58
Limpieza normal. 59
Uso del limpiador de tintas. 60
Desplazamiento del cabezal de impresión. 60
Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión. 61
Limpieza de la zona que rodea las tapas. 62
Finalización de la limpieza. 65
Agitación y sustitución de los cartuchos de tinta 66
Agitación. 66
Procedimiento de sustitución. 66
Desecho de la tinta usada. 67
Preparación y calendario de sustitución. 67
Contador Tinta Desech. 68
Cambio del Recipiente para tinta sobrante. 68
Sustitución de piezas de mantenimiento. 69
Preparación y calendario de sustitución. 69
Sustitución de piezas de mantenimiento. 70
Sustitución de las placas del borde del papel. 72
Procedimiento de sustitución. 73
Eliminación de los consumibles usados. 75
Eliminación de desechos. 75
Detección de inyectores obstruidos. 75

Cómo ver si están obstruidos. 75
Impresión de patrones de test de inyectores. . . . 77
Limpieza de cabezales. 77
Tipos de limpieza de cabezales. 77
Procedimiento de limpieza de cabezales. 78
Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento). 79
Realización del mantenimiento previo al almacenamiento. 80
Reinicio del uso de la impresora. 80
Limpieza en el interior de la cubierta frontal. 80
Limpieza de los rodillos de presión. 81
Engrase del vástago del carro. 81
Ubicación del vástago del carro y la almohadilla usada. 82
Procedimiento de engrase del vástago del carro A. 82
Procedimiento de engrase del vástago del carro B. 83
Almacenamiento de la grasa. 84

Modo de uso del menú del panel de control

Operaciones con menús. 85
Lista de menús. 86
Detalles del menú. 91
El menú Config. Soportes. 91
El menú Config. Impresora. 95
El menú Mantenimiento. 98
El menú Estado De Impresora. 101
El menú Otros Ajustes. 101

Problemas y soluciones

Si aparece un mensaje de error. 103
En el caso de un mensaje de Petición de mantenimiento/Llame Servicio Técnico. 105
Solución de problemas. 106
No puede imprimir (porque la impresora no funciona). 106
La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada. 106
El resultado de las impresiones no es el previsto 107
Papeles y soportes de impresión. 108
Otros. 110

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles 112
Papel compatible. 114
Desplazamiento y transporte de la impresora. . . . 114
Desplazamiento de la impresora. 114
Transporte. 115
Listado de configuraciones para cada tipo de soporte. 116
Requisitos del sistema (Epson Control Dashboard). 117
Tabla de especificaciones. 118

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico. 120
Contacto con el Soporte de Epson. 120
Antes de ponerse en contacto con Epson. 120
Ayuda para usuarios en las islas Norteamérica 121
Ayuda para usuarios en las islas Europa. 121
Ayuda a usuarios en Taiwán. 121
Ayuda para usuarios en las islas Australia. 122
Ayuda para usuarios en las islas Singapur. 123
Ayuda para usuarios en las islas Tailandia. 123
Ayuda para usuarios en las islas Vietnam. 123
Ayuda para usuarios en las islas Indonesia. . . . 123
Ayuda para usuarios en las islas Hong Kong. . . 124
Ayuda para usuarios en las islas Malasia. 124
Ayuda para usuarios en las islas India. 125
Ayuda para usuarios en las islas Filipinas. 125

Cláusulas del Contrato de Licencia

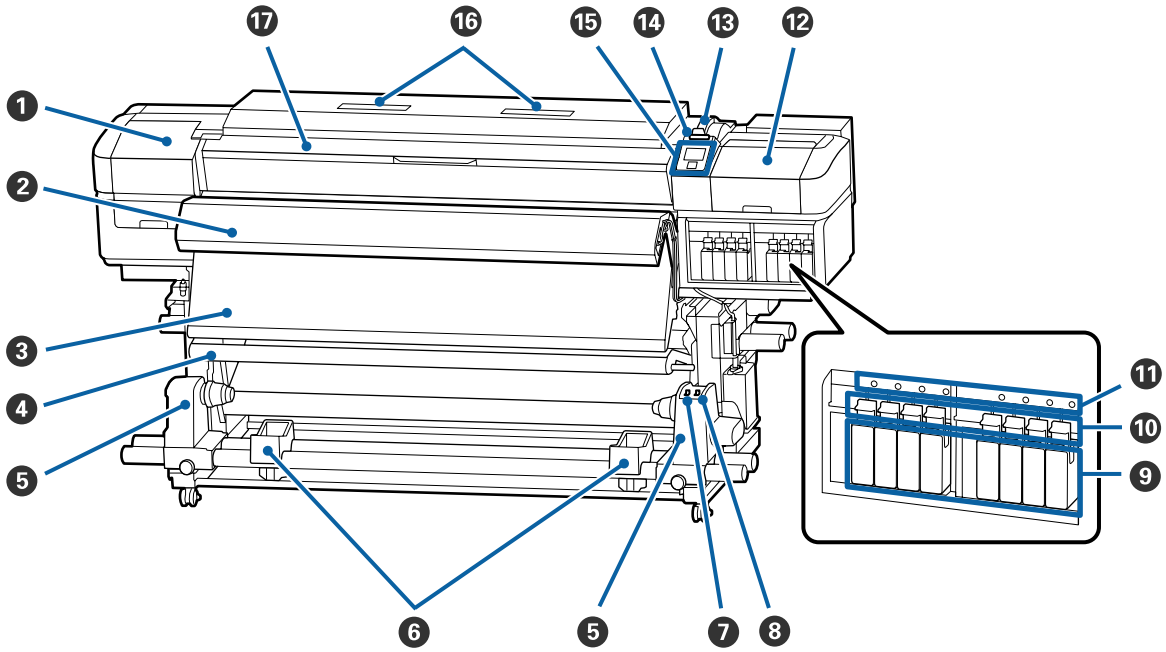
Licencia de Software de código abierto. 127
Bonjour. 127
Otras licencias de software. 132
Info-ZIP Copyright and License. 132

Introducción

Piezas de la impresora

Sección frontal

La ilustración pertenece a SC-S60600 Series.



1 Cubierta de mantenimiento (izquierda)
Abra esta cubierta para limpiar la zona del cabezal de impresión. Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

☞ "Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión" de la página 61

2 Sistema adicional de secado de impresión
Puede usar el calentador para secar la tinta rápidamente después de una impresión. Se trata de un elemento opcional para la SC-S40600 Series.

☞ *Manual de instalación del Sistema adicional de secado de impresión*

3 Post-calentador
Puede usar el calentador para secar la tinta rápidamente después de una impresión.

☞ "Cambio de la temperatura del calentador y de los ajustes de secado" de la página 50

4 Barra de tensión
El tensor mantiene la tensión para impedir que el papel se comba al recogerlo.

☞ "Uso de la Unidad de recogida automatica" de la página 33

❺ Soporte de la bobina del rollo
Coloque en estos topes el portarrollos para recoger el papel. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

☞ "Uso de la Unidad de recogida automatica" de la página 33

❻ Soporte de rollos
Apoye el papel en estos soportes cuando saque el rollo de recogida. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

❼ Interruptor Auto
Use este interruptor para seleccionar la dirección de la recogida automática. Si desea desactivar la recogida automática, elija Off.

❽ Interruptor Manual
Use este interruptor para seleccionar la dirección de la recogida manual. La opción seleccionada entrará en vigor cuando el interruptor Auto esté en la posición Off.

❾ Cartuchos de tinta
La SC-S40600 Series solo tiene ranuras de cartuchos a la derecha.

Instale cartuchos de tinta en todas las ranuras. Según la tarea de mantenimimento que se esté realizando, siga las instrucciones de la pantalla del panel de control para instalar el Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza).

❿ Palancas de bloqueo
Suba las palancas para soltar los cartuchos de tinta antes de sacarlos. Baje las palancas para fijar los cartuchos en su sitio después de insertarlos.

⓫ Chivatos de los cartuchos
Estos chivatos se iluminan en caso de error de un cartucho de tinta.

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

Desactivada : No hay ningún error.

⓬ Cubierta de mantenimiento (derecha)
Abra esta cubierta para limpiar la zona que rodea las tapas. Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

☞ "Limpieza de la zona que rodea las tapas" de la página 62

⓭ Palanca de carga del papel
Después de cargar el papel, baje esta palanca para fijar el papel en su sitio. Suba la palanca para soltar el papel antes de sacarlo.

⓮ Luz de alerta
Este chivato se enciende o se pone intermitente en caso de error.

Encendido/Intermitente : Se ha producido un error. El tipo de error se indica por la forma de encenderse o de parpadear del chivato. En la pantalla del panel de control se explica el tipo de error.

Desactivada : No hay ningún error.

⓯ Panel de control
☞ "Panel de control" de la página 12

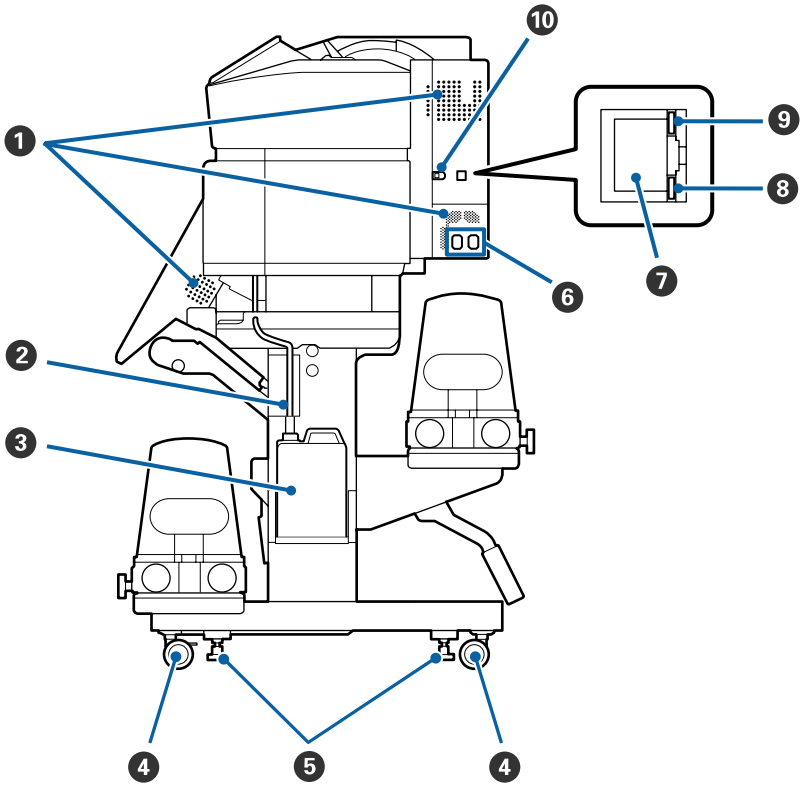
⑯ Filtro de aire
Estos filtros absorben la condensación de tinta cuando pasa el aire por la impresora. Los filtros de aire son artículos consumibles.

Sustituya la unidad limpiacabezales al mismo tiempo.

☞ "Sustitución de piezas de mantenimiento" de la página 69

⑰ Cubierta frontal
Ábrala para cargar papel, para limpiar el interior de la impresora o para sacar el papel atascado. Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

Vista lado derecho



❶ Rejillas de ventilación
Permite la ventilación de la impresora. No tape estas rejillas de ventilación.

❷ Tubo de la tinta sobrante
Tubos de expulsión de tinta sobrante. Cuando la impresora esté en funcionamiento, compruebe que el extremo de este tubo esté en el Recipiente para tinta sobrante.

❸ Bote de tinta desechada
La tinta sobrante se recoge en este recipiente.

Sustitúyalo por un nuevo Recipiente para tinta sobrante cuando aparezca un mensaje en el panel de control que se lo indique.

☞ "Desecho de la tinta usada" de la página 67

❹ **Ruedas**
Cada pata tiene dos ruedas. Cuando termine la instalación, deberá bloquear las ruedas delanteras siempre que la impresora esté en funcionamiento.

❺ **Reguladores**
Si instala el producto en un suelo con moqueta o inclinado, compruebe el nivelador de la impresora y ajústelos de modo que la impresora se mantenga en una posición estable.

☞ *Guía de instalación*

❻ **Toma de CA nº 1/Toma de CA nº 2**
Conecte aquí el cable de alimentación. Tiene que enchufar los dos cables.

❼ **Puerto LAN**
Conecte aquí el cable de LAN. Use un cable blindado y de pares trenzados (categoría 5 o superior).

❽ **Luz de datos**
El indicador de transmisión de datos se enciende o parpadea para indicar el estado de conexión de la red y si la impresora está recibiendo datos.

Activada : Conectada.

Intermitente : Conectada. Recibiendo datos.

❾ **Indicador de estado**
El color indica la velocidad de comunicación de la red.

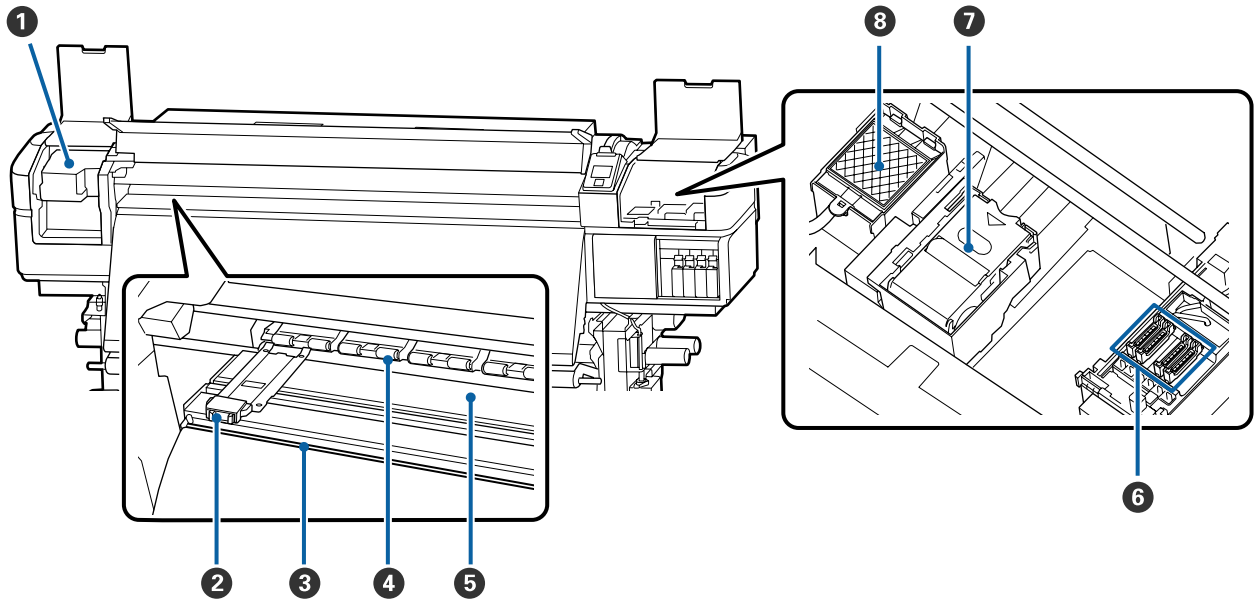
Rojo : 100Base-T

Verde : 1000Base-T

❿ **Puerto USB**
Conecte aquí el cable USB.

Interior

Si alguna de las siguientes piezas está sucia, la calidad de la impresión podría verse reducida. Limpie o reponga regularmente estas piezas según se indica en los capítulos citados en las siguientes secciones de referencia.



1 Cabezal de impresión
Para imprimir, el cabezal de impresión se mueve de izquierda a derecha mientras va emitiendo tinta. Limpiar una vez al mes.

“Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión” de la página 61

2 Placas del borde del papel
Las placas del borde del papel impiden que el papel suba y que las fibras del borde cortado del papel toquen el cabezal de impresión. Coloque las placas a los lados del papel antes de imprimir.

“Carga del papel” de la página 26

3 Ranura del cortador
Pase la hoja de un cortador (disponible en tiendas) por esta ranura para cortar el papel.

“Corte del papel” de la página 43

4 Rodillos de presión
Estos rodillos aprietan el papel durante la impresión.

“Limpieza diaria” de la página 58

5 Calentador de la platina
El calentador de la platina garantiza que la tinta se adhiera uniformemente.

“Cambio de la temperatura del calentador y de los ajustes de secado” de la página 50

“Limpieza diaria” de la página 58

❻ Tapas
Salvo durante la impresión, estas tapas cubren los inyectores del cabezal de impresión para impedir que se sequen. La SC-S60600 Series tiene dos bloques, ocho en total. Limpiar una vez al mes.

☞ "Limpieza de la zona que rodea las tapas" de la página 62

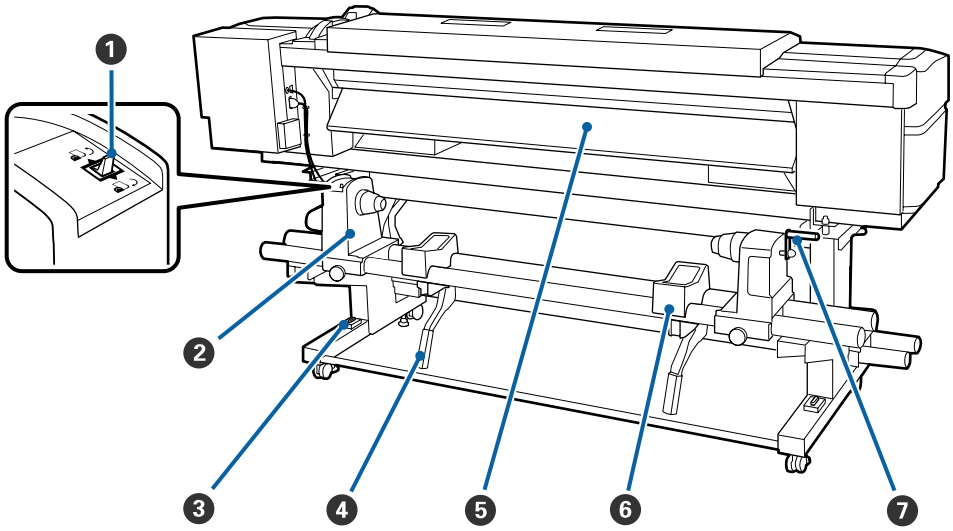
❼ Unidad limpiacabezales
El limpiacabezales quita la tinta de la superficie de los inyectores del cabezal de impresión. La unidad limpiacabezales es un artículo consumible. Debe sustituirse cuando aparezca un mensaje en el panel de control que se lo indique.

☞ "Sustitución de piezas de mantenimiento" de la página 69

❽ Almohadilla de aclarado
Durante el aclarado, la tinta se descarga en esta almohadilla. Se trata de un artículo consumible. Sustituya la unidad limpiacabezales al mismo tiempo.

☞ "Sustitución de piezas de mantenimiento" de la página 69

Parte de atrás



❶ Interruptor de dirección
El interruptor de dirección sirve para hacer que avance el papel durante la carga y para rebobinarlo cuando vaya a cambiarlo.

❷ Tope del rollo
Coloque el papel en estos topes. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

❸ Nivelador
Si instala el producto en un suelo con moqueta o inclinado, compruebe si la impresora está nivelada horizontalmente. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

☞ *Guía de instalación*

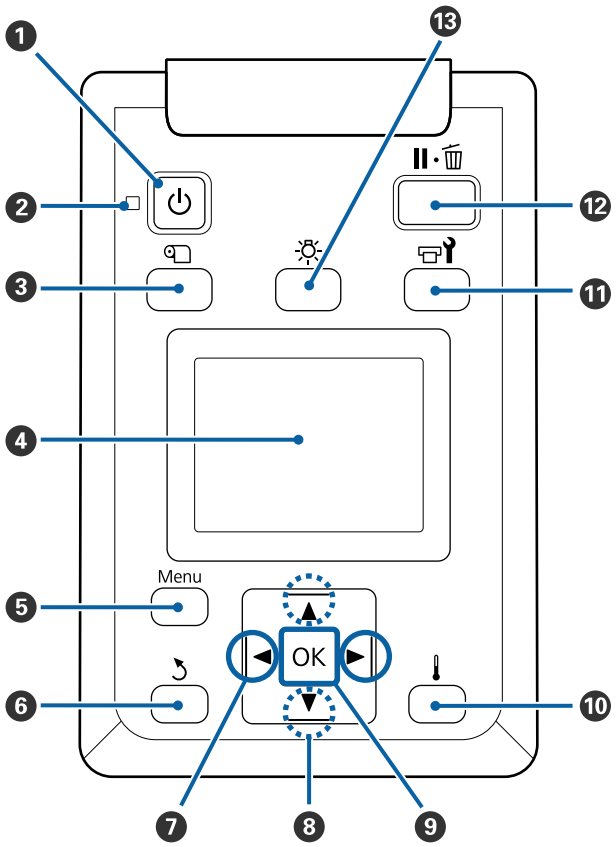
❹ Palanca de alzado
Si el papel que va a colocar en los topes del rollo parece muy pesado, use estas palancas para elevarlo sin esfuerzo a la altura de los topes. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

❺ Pre-calentador
Calienta el papel antes de la impresión con el fin de que el área imprimible no quede expuesta a cambios súbitos de temperatura.

❻ Soporte de rollos
Apoye el papel sobre estos soportes antes de colocarlo en los topes. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

❼ Manivela
Después de colocar el papel sobre el tope correcto, gire la manivela para apretar el tope y aplicar presión al portarrollos.

Panel de control



❶ Botón ⏻ (de encendido)
Enciende y apaga la impresora.

❷ Indicador luminoso ⏻ (encendido)
Según el estado operativo de la impresora, estará iluminado o intermitente.

Activada	:	La impresora está encendida.
Intermitente	:	La impresora está recibiendo datos, limpiando el cabezal o realizando otras operaciones durante el apagado.
Desactivada	:	La impresora está apagada.

❸ botón (botón Config. Soportes)
Al pulsar este botón aparecerá el menú Config. Soportes en la pantalla para acceder a las opciones **Alim Hasta Posic Corte**, **Soportes Restantes**, **Seleccione Soporte**, **Personalizar Ajustes** y **Config. Fácil Soportes**.

☞ "El menú Config. Soportes" de la página 91

Si lo pulsa durante la impresión, podrá ajustar las opciones de alimentación del papel.

☞ "Corrección del banding" de la página 50

❹ Pantalla
Muestra el estado de la impresora, los menús, los mensajes de error, etc. ☞ "Explicación de la pantalla" de la página 14

❺ Menu botón
Pulse este botón para abrir menús. ☞ "Modo de uso del menú del panel de control" de la página 85

❻ Botón ↺ (atrás)
Pulse este botón para ir al menú anterior cuando se muestren en pantalla las opciones. ☞ "Operaciones con menús" de la página 85

❼ ◀/▶ botones (flecha a la izquierda y a la derecha)
Úselos para colocar el cursor a la hora de, por ejemplo, escribir un **Nombre Soporte** o una **Dirección IP** en el menú de configuración.

❽ ▲/▼ botones (botones Arriba/Abajo)

- ❏ Cuando la palanca de carga del papel se encuentra en posición baja y se pulsa el botón ▼, avanza el papel. Si se pulsa el botón ▲, se rebobina el papel. Esto sucede sin importar el sentido en el cual el papel cargado está enrollado.
  Tenga en cuenta que si usa el botón ▲ para rebobinar, el papel se parará cuando su borde llegue a la posición de inicio de la impresión. Si desea reanudar el rebobinado, suelte el botón y vuelva a pulsarlo.
- ❏ Cuando la palanca de carga del papel se encuentra en posición elevada, el botón para rebobinar el papel depende del modo en el cual el papel está enrollado.
  Cara Imprimible Fuera: Pulse el botón ▲.
  Cara Imprimible Dentro: Pulse el botón ▼.
  Mantenga el botón pulsado para rebobinar el papel hasta 25 cm.
- ❏ Cuando aparecen menús en pantalla, estos botones sirven para seleccionar las opciones y los elementos de menú. ☞ "Operaciones con menús" de la página 85

❾ Botón OK

- ❏ Si hay un elemento de menú resaltado, al pulsar este botón se mostrarán sus opciones.
- ❏ Si hay una opción resaltada, al pulsar este botón se seleccionará el elemento resaltado o se realizará la operación seleccionada.
- ❏ Pulsar este botón cuando suene el zumbido de alerta hará que éste pare.

❿ Botón [ ] (botón de calentamiento/secado)

Al pulsar este botón se muestra en pantalla el menú Calentamiento y Secado para acceder a las opciones **Iniciar precalentamto**, **Temperatura Calentador**, **Tiempo Secado Por Pase** y **Alim. Tras Calentador**. Si se coloca el Sistema adicional de secado de impresión (incluido con la SC-S60600 Series; opcional para el resto de modelos), también puede cambiar los ajustes del **Secador Adicional**. Estas opciones se pueden ajustar durante la impresión.

☞ "Cambio de la temperatura del calentador y de los ajustes de secado" de la página 50

⓫ Botón (mantenimiento)

Al pulsar este botón se muestra el menú Mantenimiento en la pantalla para realizar un **Test De Inyectores**, **Limpieza**, **Mantenimiento Cabezal**, **Cambiar Bote Tinta**, **Lavado Del Cabezal** y **Mant. pre-almacenamto** Este botón está inhabilitado durante la impresión.

☞ "El menú Mantenimiento" de la página 98

⓬ **Botón II·🗑 (pausa/cancelar)**

- ❏ Si lo pulsa durante la impresión, la impresora hará una pausa. Para terminar la pausa, pulse de nuevo el botón II·🗑 o seleccione **Cancelar Pausa** en la pantalla y luego pulse el botón OK. Si desea cancelar los trabajos que están en procesamiento, seleccione **Cancelar Trabajo** en la pantalla y pulse el botón OK.
- ❏ Si hay menús en pantalla y pulsa este botón, se cerrarán los menús y la impresora volverá al estado de Preparada.

⓭ **Botón [☼] (botón de iluminación)**

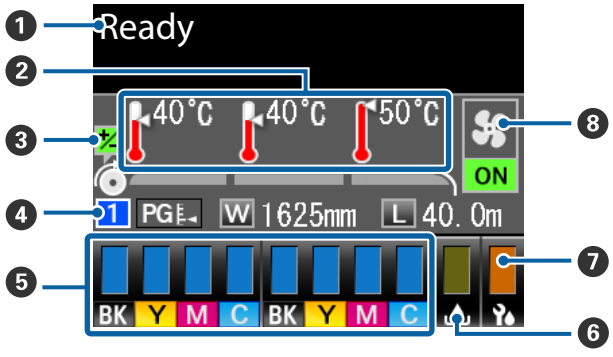
Púlselo cuando la lámpara interna esté encendida para apagarla.

Púlselo cuando la lámpara interna esté apagada para encenderla.

Sin embargo, si lo pulsa durante una operación que no permite que la lámpara esté encendida, ésta permanecerá apagada.

Explicación de la pantalla

La ilustración pertenece a la pantalla de SC-S60600 Series.



❶ **Mensajes**

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

☞ "Si aparece un mensaje de error" de la página 103

❷ **Temperatura Calentador**

En esta pantalla se muestran, de izquierda a derecha, los ajustes del pre-calentador, el calentador de la platina y el post-calentador. Los iconos de termómetros indican aproximadamente las temperaturas actuales de los calentadores.

: El calentador ha alcanzado la temperatura seleccionada.

: El calentador no ha alcanzado la temperatura seleccionada.

❸ **Información del ajuste de alimentación durante la impresión**

Esta información se muestra si se especifica el valor de ajuste durante la impresión.

☞ "Corrección del banding" de la página 50

❹ **Datos del papel**

- ❏ En esta pantalla se muestran, de izquierda a derecha, el valor de ajuste del papel seleccionado, de la separación del cabezal, del ancho del papel y la cantidad restante de papel.
- ❏ La separación del cabezal seleccionado se muestra de la forma siguiente:

PG : 1.6

PG : 2.0

PG : 2.5

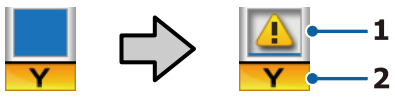
- ❏ La cantidad restante de papel no se muestra si se selecciona **DESACTIVADA** como valor de ajuste de **Longitud** en el menú **Soportes Restantes**.

☞ "Soportes Restantes" de la página 91

❺ **Estado de los cartuchos de tinta**

Muestra la tinta que queda, aproximadamente, y el estado actual. Cuando queda poca tinta o se produce un error, la pantalla cambiará de la forma siguiente.

Normal Advertencia o error



1 Indicadores de estado
El estado de los cartuchos de tinta se indica de la siguiente manera.

: Preparada para imprimir. La altura del indicador refleja la cantidad de tinta que queda.

: Queda poca tinta. Tiene que preparar un cartucho nuevo.

: El nivel de tinta restante ha llegado al límite. Sustituya el cartucho antiguo por uno nuevo.

: El cartucho de tinta no está enganchado con pestillo. Baje la palanca de bloqueo para poner el pestillo.

: No hay ningún cartucho de tinta insertado. Inserte el cartucho y baje la palanca de bloqueo para poner el pestillo.

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

: Se ha instalado un Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza). La altura del indicador refleja la cantidad de líquido limpiador que queda.

2 Códigos de los colores de la tinta

BK : Black (Negro)

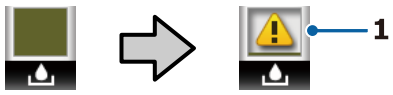
Y : Yellow (Amarillo)

M : Magenta

C : Cyan (Cian)

❻ Recipiente para tinta sobrante
Muestra la cantidad aproximada de espacio libre que hay en el Recipiente para tinta sobrante. La pantalla cambia como se muestra a continuación cuando el recipiente está casi lleno o si se ha producido un error.

Normal Advertencia o error



1 Indicadores de estado
El estado del Recipiente para tinta sobrante se muestra del siguiente modo.

: No hay ningún error. El indicador cambia para mostrar cuánto espacio libre hay.

: El Recipiente para tinta sobrante está casi lleno. Tenga un nuevo Recipiente para tinta sobrante preparado.

: El Recipiente para tinta sobrante está lleno. Sustitúyalo por un nuevo Recipiente para tinta sobrante.

❼ Estado de la unidad limpiacabezales
Muestra la cantidad de limpiacabezales que queda.

: El indicador disminuye en función de la cantidad restante.

: El nivel de limpiacabezales es bajo. Tenga preparada una nueva unidad limpiacabezales.

: El limpiacabezales se ha terminado. Sustituya la unidad limpiacabezales por una nueva.

: No instalado o instalado incorrectamente.

❽ Estado del Sistema adicional de secado de impresión
La pantalla muestra los ajustes para el Sistema adicional de secado de impresión (opcional para la SC-S40600 Series).

No aparece ningún icono : No instalado o instalado incorrectamente.

: El ventilador de secado está activado.

: El ventilador de secado no está activado. Para activar el ventilador, seleccione en **Secador Adicional** la opción **ACTIVADA** en el menú de configuración.

☞ "Cambio de la temperatura del calentador y de los ajustes de secado" de la página 50

Nota:
Puede consultar del ❺ al ❼ con algo más de detalle seleccionando Nivel en el menú de configuración.

☞ *"El menú Estado De Impresora" de la página 101*

Funciones

Esta impresora de inyección de tinta en color de gran formato admite rollos de 1626 mm (64 pulgadas) de ancho. A continuación, se describen las características principales de esta impresora.

Alta productividad de verdad

Calentadores triples
Los tres calentadores de la lista siguiente permiten mejorar tanto la productividad como la calidad de la impresión.

El precalentador: calienta el papel antes de imprimir para proteger el área imprimible de cambios bruscos de temperatura.

El calentador de la platina: garantiza que la tinta se adhiera uniformemente.

El post-calentador: puede usarse para secar la tinta rápidamente después de una impresión.

Unidad alimentadora de documentos admite rollos de un máximo de 45 kg
La Unidad alimentadora de documentos admite rollos de gran capacidad con un diámetro externo máximo de 250 mm y un peso máximo de 45 kg, lo que permite cambiar con menos frecuencia el papel.

La Unidad de recogida automatica viene de serie
En la unidad de recogida automática se deposita, automáticamente, el papel impreso, limpiamente y sin arrugas. Resulta muy cómoda para la impresión de banners, para los trabajos de impresión de gran volumen y para una impresión ininterrumpida por la noche.

Cartuchos de tinta de gran capacidad
La impresora utiliza cartuchos de tinta de 700 ml de alta capacidad para garantizar la productividad. Ello también reduce las molestias de tener que cambiar con frecuencia los cartuchos.

Impresión de alta velocidad
SC-S60600 Series cuenta con dos cabezales para una impresión más rápida. Imprimir a altas velocidades es posible gracias al uso de dos cartuchos para cada color de tinta.

Sistema adicional de secado de impresión disponible
El Sistema adicional de secado de impresión (incluido con la SC-S60600 Series; opcional para el resto de modelos), puede utilizarse para mejorar el proceso de secado y, por tanto, la productividad.

Más fácil de usar

Instalación del papel en un instante
Los topes de rollos y portarrollos no necesitan ejes, por lo que ya no hace falta colocar los ejes antes de instalar el papel. El papel se instala directamente en la impresora. Olvídese de hacer malabarismos con ejes larguísimos: ahora colocar el papel es sumamente fácil incluso en un espacio reducido.

Además de los soportes de rollos, donde puede apoyarlos durante la instalación, la impresora cuenta con palancas de alzado para poder levantar sin esfuerzo los papeles más pesados a la altura de los topes.

Registre con facilidad los ajustes de impresión óptimos para el papel utilizado
Se ofrece un amplio abanico de opciones de configuración a fin de realizar trabajos de impresión óptimos según el tamaño y el tipo de papel utilizado. Si habilita **Config. Fácil Soportes** en el menú de configuración, podrá registrar una gran variedad de ajustes rápida y fácilmente en función del tipo de papel.

Si utiliza el software "Epson Control Dashboard", podrá descargar e instalar los archivos de configuración de impresión (EMX) de Epson. Un EMX es un archivo de configuración de impresión para cada tipo de papel e incluye información de impresión necesaria para imprimir correctamente sobre los tipos de papel disponibles en el mercado, como por ejemplo la configuración del papel registrado en la impresora, los perfiles ICC que se utilizarán en el RIP, la cantidad de pases y la resolución. Lo único que debe hacer es registrar la configuración del papel en la impresora y especificar la información de impresión por medio del RIP para una impresión óptima.

Facilidad de mantenimiento
La calidad de la impresión solamente se puede garantizar si se efectúa un mantenimiento. Las operaciones de limpieza se han reducido gracias a los limpiacabezales integrados en la impresora. Además, el diseño de esta impresora ofrece mucho espacio para el mantenimiento, lo que simplifica notablemente su cuidado.

Puede evitar que se obstruyan los inyectores o mejorar de forma automática los problemas de obstrucción mediante una limpieza periódica y ejecutando la función de revisión automática de inyectores.

Notificación de errores/advertencias por correo electrónico
EpsonNet Config con Web Browser, que está integrado en la interfaz de la impresora, ofrece notificaciones por correo electrónico. Una vez configurada para estas notificaciones, la impresora enviará errores y advertencias a las direcciones de correo electrónico seleccionadas. Esto ahorrará muchas preocupaciones si se deja la impresora funcionando sola durante la noche y en situaciones similares.

Inicio de EpsonNet Config (con Web Browser)
☞ *Manual de red* (pdf)

Alertas con zumbidos y chivatos
Cuando se produzca un error sonará un zumbido y se iluminará el chivato de alerta. El chivato grande es fácilmente visible, incluso a distancia.

El zumbido suena a la vez para evitar que se desperdicie el tiempo con interrupciones debidas a errores no detectados.

USB de alta velocidad/Ethernet Gigabit
La impresora cuenta con conexión USB de alta velocidad y las interfaces de red 100 Base-TX/1000 Base-T.

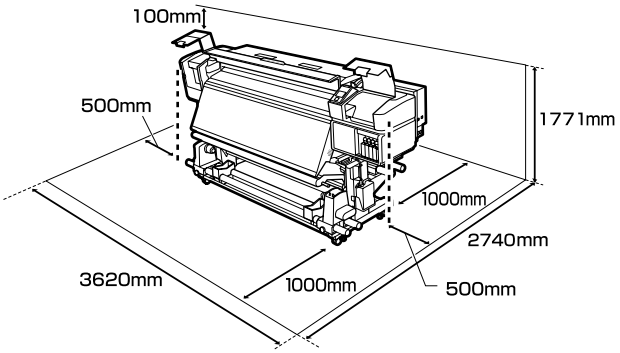
Notas sobre el uso y el almacenamiento

Lugar de instalación

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

Encontrará las dimensiones externas de la impresora en la "Tabla de especificaciones".

☞ "Tabla de especificaciones" de la página 118



Notas sobre el uso de la impresora

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

❏ Utilice siempre la impresora a una temperatura y humedad comprendidas en los intervalos indicados en la "Tabla de especificaciones".
☞ "Tabla de especificaciones" de la página 118
No obstante, tenga presente que la impresión puede no ser la deseada si la temperatura y la humedad están dentro de las toleradas por la impresora pero excediendo los límites del papel. Confirme siempre que las condiciones de funcionamiento sean adecuadas para el papel. Encontrará más información en el manual que acompaña al papel.
Además, si usa la impresora en un sitio seco, con aire acondicionado o expuesto a la luz solar directa, tiene que mantener la humedad adecuada.

❏ No utilice la impresora en lugares con fuentes de calor o expuestos a las corrientes directas de ventiladores o aparatos de aire acondicionado. Los inyectores del cabezal de impresión podrían secarse y obstruirse.

❏ No doble ni estire el tubo de tinta desechada. Podría derramarse la tinta dentro de la impresora o a su alrededor.

❏ Las operaciones de mantenimiento, tales como la limpieza y las sustituciones, deben efectuarse con la regularidad recomendada o según la frecuencia de uso. Si no se realiza un cuidado regular, la calidad de la impresión podría bajar. Si el mantenimiento no es el adecuado y sigue utilizando la impresora, podría estropearse el cabezal de impresión.
☞ "Partes a limpiar y calendario de limpieza" de la página 54

❏ Es posible que el cabezal de impresión no se haya tapado (que no haya vuelto al lado derecho) si se apaga la impresora cuando hay papel atascado o se ha producido un error. El taponamiento es una función que cubre automáticamente el cabezal de impresión con un tapón (tapa) para evitar que el cabezal de impresión se seque. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.

❏ No desenchufe nunca el cable de alimentación ni corte la corriente en el disyuntor si está encendida la impresora. El cabezal de impresión no se taparía correctamente. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.

❏ El cabezal de impresión se limpia automáticamente con una regularidad fija después de la impresión para impedir que se obstruyan los inyectores.
Asegúrese de que el Recipiente para tinta sobrante se encuentra en su lugar siempre que esté encendida la impresora.

❏ Además de consumirse al imprimir, también se utiliza tinta durante la limpieza del cabezal y otras labores de mantenimiento necesarias para garantizar el funcionamiento correcto de dicho cabezal.

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 no se utilizará la impresora durante un período prolongado (y estará apagada), use Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza) (disponibles por separado) y efectúe un Mant. pre-almacenamto Si no se lavan los cabezales, se obstruirán de forma permanente.
Para obtener más información, consulte:
☞ "Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)" de la página 79

❏ Si pasa mucho tiempo sin imprimir y no realiza el mantenimiento pre-almacenamiento, encienda la impresora al menos una vez cada siete días.
Si pasa mucho tiempo sin imprimir, es posible que se obstruyan los inyectores del cabezal de impresión. Después de encender e iniciar la impresora, se realizará una limpieza del cabezal automáticamente. La limpieza del cabezal impide que los cabezales se obstruyan y mantiene la calidad de la impresión. No apague la impresora hasta que termine la limpieza.

❏ Si lleva mucho tiempo sin utilizar la impresora, confirme que el cabezal no esté obstruido antes de empezar a imprimir. Si está obstruido, realice una limpieza de cabezales.
☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

❏ Los rodillos de presión pueden arrugar el papel si lo deja en el interior de la impresora. El papel también podría ondularse, provocando atascos o haciendo que el papel toque el cabezal de impresión. Saque el papel antes de almacenar la impresora.

❏ 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.*

❏ Saque todas las cubiertas antes de almacenar la impresora. Si no va a utilizar la impresora durante mucho tiempo, tápela con una cubierta o un paño anti-electricidad estática para evitar el polvo. Los inyectores del cabezal de impresión son muy pequeños y es fácil que se obstruyan si entra polvo en el cabezal, lo que puede impedir una impresión correcta.

❏ Almacene siempre la impresora en posición totalmente horizontal: no la guarde inclinada, sobre un lado ni boca abajo.

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.

❏ La primera vez que se utiliza la impresora se usa más tinta para cargar totalmente los inyectores del cabezal de impresión, por lo que los cartuchos de sustitución serán necesarios antes de lo normal.

❏ Almacene los cartuchos de tinta a temperatura ambiente en un lugar no expuesto a la luz del sol.

❏ Para garantizar la calidad de la impresión, utilice toda la tinta del cartucho antes de las siguientes fechas:

  ❏ La fecha de caducidad indicada en el paquete del cartucho

  ❏ Seis meses después de abrir el paquete del cartucho

❏ Si traslada los cartuchos de tinta de un sitio frío a otro cálido, déjelos reposar más de cuatro horas a temperatura ambiente antes de utilizarlos.

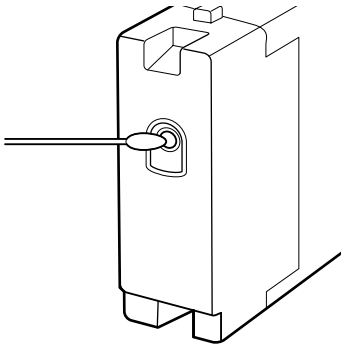
❏ No toque el chip IC del cartucho de tinta. De lo contrario, podría afectar negativamente a la impresión.

❏ No se puede imprimir si alguna de las ranuras de cartuchos está vacía.

❏ No deje la impresora sin cartuchos de tinta instalados. Podría secarse la tinta del interior de la impresora y ésta podría no funcionar correctamente. Deje cartuchos de tinta en todas las ranuras aunque no utilice la impresora.

❏ Como el chip IC verde contiene los datos del propio cartucho (tinta restante, por ejemplo), puede volver a instalar el cartucho y utilizarlo después de sacarlo de la impresora.

❏ Utilice un bastoncillo de limpieza del Kit de mantenimiento que acompaña a la impresora para limpiar la tinta de las boquillas de los cartuchos que haya sacado de la impresora antes de que se agote la tinta. Si hay tinta seca en la boquilla y vuelve a utilizar el cartucho, podría derramarse la tinta.



Cuando tenga los cartuchos almacenados, no deje que se acumule el polvo en el agujero de las boquillas. Dicho orificio tiene una válvula, así que 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. De lo contrario, podría afectar negativamente a la impresión.

❏ No los deje caer ni los golpee contra objetos duros; si lo hace la tinta podría salirse del cartucho.

❏ Los cartuchos de tinta instalados en la impresora deben sacarse y agitarse al menos una vez cada tres semanas.
Cómo agitar los cartuchos de tinta
☞ “Agitación” de la página 66

Manipulación del papel

Tenga en cuenta lo siguiente al manipular o almacenar el papel. Los papeles que no estén en buen estado no producirán impresiones de buena calidad.

Lea siempre el manual que acompaña a cada tipo de papel.

Notas sobre la manipulación

❏ No doble el papel ni dañe su superficie imprimible.

❏ No toque la superficie imprimible. La humedad y la grasa de las manos puede reducir la calidad de la impresión.

❏ Cuando manipule el papel, sujételo por los bordes. Es recomendable ponerse guantes de algodón.

❏ Mantenga seco el papel.

❏ No tire el embalaje del papel, ya que puede servir para almacenarlo.

❏ Evite los lugares expuestos a la luz solar directa, altas temperaturas o humedad.

❏ Cuando el papel no esté en uso, sáquelo de la impresora, rebobínelo y guárdelo en su embalaje original. Si deja papeles dentro de la impresora durante mucho tiempo podrían deteriorarse.

Manipulación del papel después de la impresión

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. De lo contrario, podría desprenderse la tinta.

❏ No toque la superficie impresa, ya que podría quitar la tinta.

- ❏ Compruebe que las impresiones estén totalmente secas antes de doblarlas o apilarlas ya que, de lo contrario, podrían perder color o mancharse allí donde las impresiones se toquen. Estas marcas desaparecerán si se separan y secan las impresiones inmediatamente, pero no si las superficies se dejan juntas.
- ❏ Evite la luz directa del sol.
- ❏ Para impedir la decoloración, exponga y almacene las impresiones según lo indicado en el manual que acompaña al papel.

Introducción al software

En el disco de software que acompaña al producto se incluyen las siguientes aplicaciones para Windows. Para Mac OS X y ordenadores sin unidad de CD/DVD, puede instalar el software desde http://epson.sn. Instale las que necesite.

Si desea obtener información sobre estas aplicaciones, consulte el *Manual de red* (Manual en línea) o la ayuda on-line de la aplicación en cuestión.

Nota:
No se incluyen controladores de impresora. Es imprescindible un software RIP para imprimir. El sitio web de Epson dispone de aplicaciones de software RIP y complementos para la impresora.

Nombre del software	Descripción resumida
Epson Control Dashboard	❏ Puede obtener con facilidad toda esta información que Epson tiene a disposición en Internet. ❏ Archivos de configuración de impresión (EMX) ❏ Actualizaciones del firmware de la impresora (puede actualizar el firmware con facilidad desde Epson Control Dashboard) ❏ Actualizaciones del software y los manuales instalados del disco de software suministrado con la impresora y del navegador de configuración (en caso de haber actualizaciones disponibles, inicie EPSON Software Updater para llevar a cabo la actualización) ❏ Información de Epson ❏ Con el Epson Control Dashboard instalado, puede consultar el estado de la impresora conectada a un ordenador por red o por USB. ❏ Puede realizar o modificar ajustes de configuración del papel desde un ordenador y registrarlos en la impresora. ☞ "Inicio de Epson Control Dashboard" de la página 23 ☞ "Cierre de Epson Control Dashboard" de la página 23
EPSON Software Updater	El software comprueba si existen versiones nuevas o actualizaciones disponibles en Internet y, si es el caso, las instala. También puede actualizar los manuales y el Epson Control Dashboard de la impresora.
Controladores de comunicaciones de Epson	(Solo en Windows) Si utiliza el Epson Control Dashboard y conecta un ordenador a la impresora por USB, necesitará los Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson). Asegúrese de tenerlos instalados.
Epson Network Utilities (Utilidades Epson de red)	Instale y arranque un asistente que le ayudará a escribir las direcciones IP de una simple conexión de red.
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.

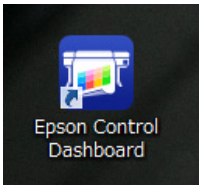
Inicio de Epson Control Dashboard

Epson Control Dashboard es una aplicación Web.

1 Siga uno de estos dos métodos para arrancar la aplicación.

Windows

❏ Haga doble clic en el icono **Epson Control Dashboard**, situado en el escritorio. Se creará el icono del **Epson Control Dashboard** al instalar la aplicación.



❏ Haga clic en **Start (Inicio)** > **All Programs (Todos los programas)** (o **Programs (Programas)**) > **Epson Software** > **Epson Control Dashboard**.

Mac OS X

❏ Haga clic en el icono del Epson Control Dashboard en el Dock. Se creará el icono del Epson Control Dashboard al instalar la aplicación.

❏ Haga doble clic en los iconos de **Applications (Aplicaciones)** — **Epson Software** — **Epson Control Dashboard** — **Epson Control Dashboard**.

2 Epson Control Dashboard se iniciará.

Para más información, consulte la ayuda de Epson Control Dashboard.

Cierre de Epson Control Dashboard

Cierre el explorador web.

Cómo utilizar EPSON Software Updater

1 Compruebe que se dan las siguientes condiciones.

❏ El ordenador está conectado a Internet.

❏ Hay comunicación entre la impresora y el ordenador.

2 Inicie EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8
Introduzca el nombre del software en el cuadro de búsqueda y seleccione el icono que se muestra.

Excepto en Windows 8.1/Windows 8
Haga clic en Start (Inicio) > **All Programs (Todos los programas)** (o **Programs (Programas)**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Mac OS X
Haga clic en **Move (Mover)** — **Applications (Aplicaciones)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

> ***Nota:***
> *En Windows, también puede iniciarlo haciendo clic en el icono de la impresora de la barra de herramientas del escritorio y seleccionando* ***Software Update (Actualización de software)****.*

3 Actualice el software y los manuales.

Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

> ***Importante:***
> *No apague el ordenador ni la impresora durante la actualización.*

> ***Nota:***
> *El software que no aparezca en la lista no se puede actualizar mediante el EPSON Software Updater. Consulte la disponibilidad de las últimas versiones del software en el sitio web de Epson.*
>
> *http://www.epson.com*

Desinstalación del software

Importante:

- *Si desinstala el Epson Control Dashboard, también se eliminarán los archivos de configuración de impresión (EMX) descargados de Internet.*
  Para mantener los archivos EMX tras desinstalar el Epson Control Dashboard, cree primero otra carpeta y copie en ella los archivos. Después, desinstale.
- *Inicie sesión en una cuenta de "Computer administrator (Administrador del equipo)", es decir, en una cuenta con privilegios del Administrators group (Grupo Administradores).*
- *Escriba la contraseña del administrador cuando se le indique y realice el resto de la operación.*
- *Cierre las demás aplicaciones que estén ejecutándose.*

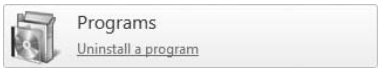
Windows

Esa sección describe cómo desinstalar el Epson Control Dashboard y los Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson) a modo de ejemplo.

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)**.

   En Windows XP, vaya al **Control Panel (Panel de control)** y haga clic en **Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)**.

3. Seleccione el software que desee eliminar y haga clic en **Uninstall/Change (Desinstalar/Cambiar)** (o **Change/Remove (Cambiar/Eliminar)**).

   Al seleccionar las siguientes opciones se eliminarán los Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson).

   - EPSON SC-S60600 Series Comm Driver Printer Uninstall (Desinstalar Controladores de comunicaciones de la impresora EPSON SC-S60600 Series)
   - EPSON SC-S40600 Series Comm Driver Printer Uninstall (Desinstalar Controladores de comunicaciones de la impresora EPSON SC-S40600 Series)

   Para desinstalar el **Epson Control Dashboard**, seleccione Epson Control Dashboard.

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

5. Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

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

Si se trata de una reinstalación de los Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson), reinicie el ordenador.

Mac OS X

A continuación describiremos cómo quitar el Epson Control Dashboard.

1. Salga del **Epson Control Dashboard**.

2. Haga doble clic en **Applications (Aplicaciones)** — **Epson Software** — **Epson Control Dashboard** — **Desinstalador de Epson Control Dashboard**.

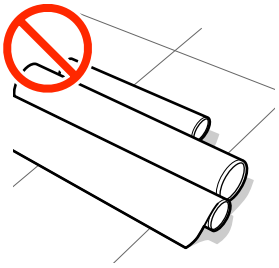
   Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

Operaciones básicas

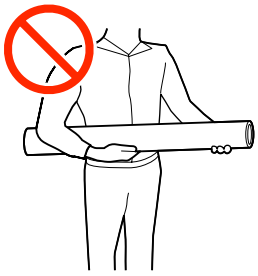
Notas sobre la carga de papel

Si no se tienen en cuenta los siguientes puntos al manipular el papel, es posible que pequeñas cantidades de polvo y pelusas se adhieran al papel, ocasionando gotas de tinta en los resultados de impresión.

No coloque el papel expuesto directamente sobre el suelo.
Rebobine y guarde el papel en su embalaje original para almacenarlo.



No transporte el papel con la superficie de este presionada contra la ropa.
Manipule el papel en su embalaje individual hasta inmediatamente antes de cargarlo en la impresora.



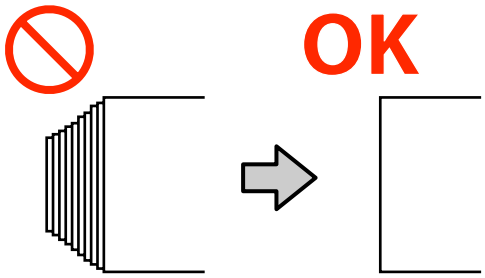
Notas sobre la carga de papel

Precaución:

- ❏ *Los calentadores y la placa del borde del papel podrían estar calientes; tome las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.*
- ❏ *Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona.*
- ❏ *Tenga cuidado de no pillarse las manos o los dedos al abrir o cerrar la cubierta frontal. Si no toma esta precaución, podría lesionarse.*
- ❏ *No pase las manos por los bordes del papel. Estos bordes están muy afilados y pueden hacerle una herida.*

Cargue el papel justo antes de imprimir.
Los rodillos de presión pueden arrugar el papel si lo deja en el interior de la impresora. El papel también podría ondularse, provocando atascos o haciendo que el papel toque el cabezal de impresión.

No cargue papel si los bordes derecho e izquierdo son irregulares.
Si el papel es cargado con los bordes derecho e izquierdo del rodillo irregulares, los problemas de alimentación de papel pueden ocasionar que este se mueva durante la impresión. Puede rebobinar para alinear los bordes o utilizar un rodillo que no presente problemas.



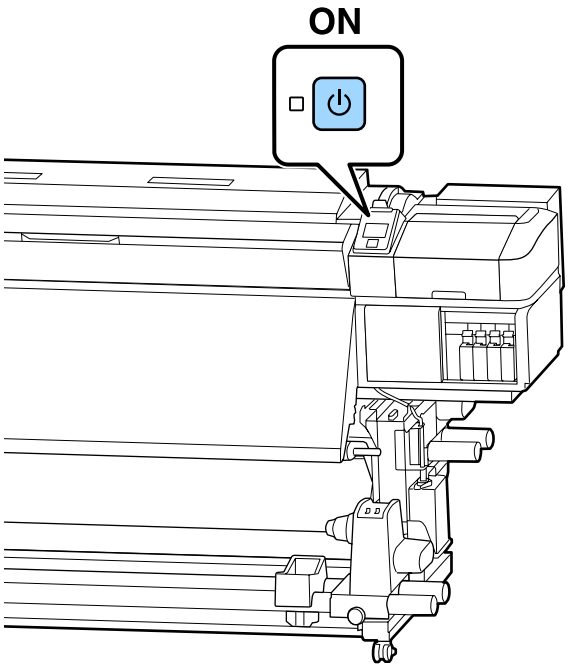
Carga del papel

Puede consultar el procedimiento en un vído disponible en YouTube.

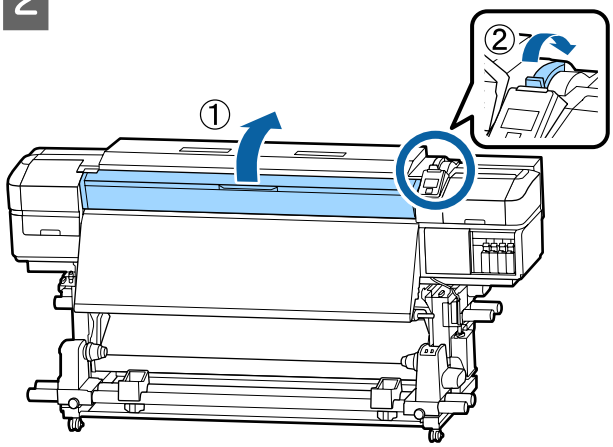
SC-S40600 Series Video Manual

SC-S60600 Series Video Manual

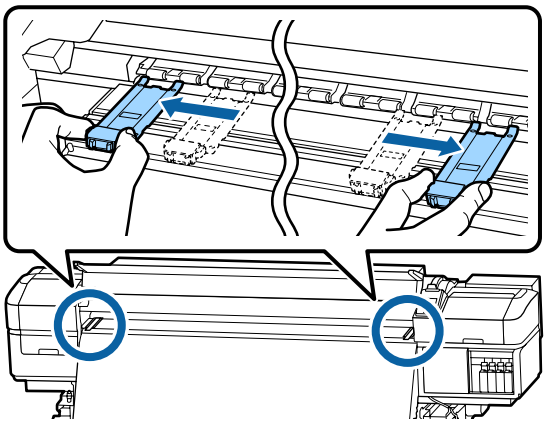
1 Pulse el botón ⏻ y espere hasta que aparezca **Cargue soportes.** en la pantalla.



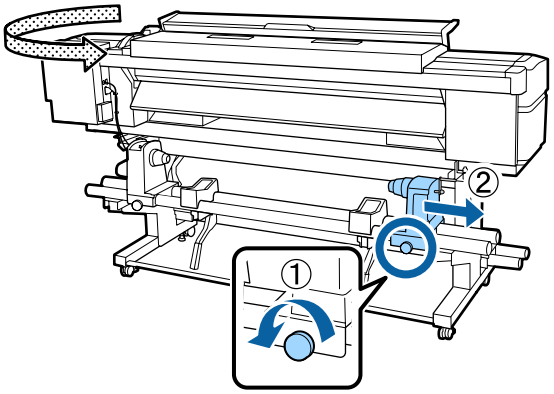
2



3 Mientras sujeta las pestañas de la placa del borde del papel a ambos lados, aparte la placa hacia ambos bordes de la platina.

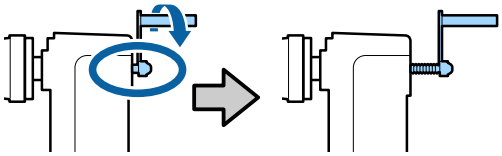


4

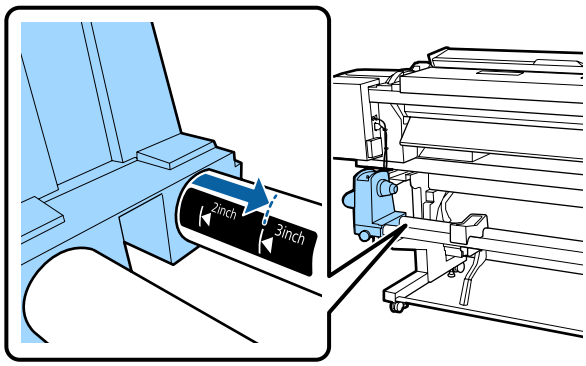


Importante:

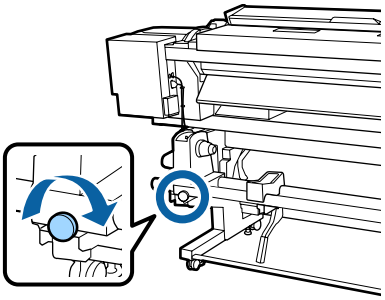
Si el eje derecho de la manivela del tope no está visible, gire la manivela hacia delante todo lo que pueda. No podrá cargar correctamente el papel si el eje de la manivela no está visible.



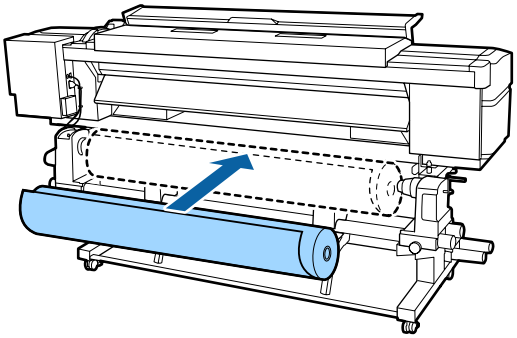
5 Mueva el tope del rollo a la posición establecida para el tamaño de rollo del soporte que se vaya a cargar.



6 Apriete el tornillo hasta que el tornillo ya no pueda girar.

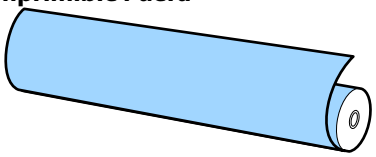


7

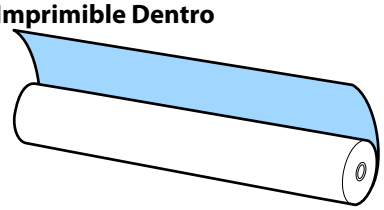


Nota:
El método para colocar rollos varía como se muestra a continuación según cómo esté enrollado el papel.

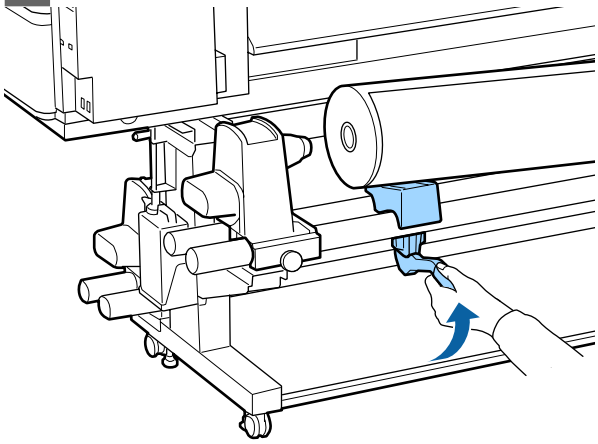
Cara Imprimible Fuera



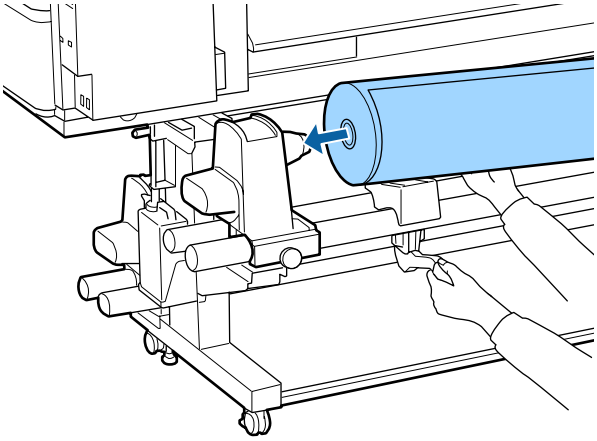
Cara Imprimible Dentro



8



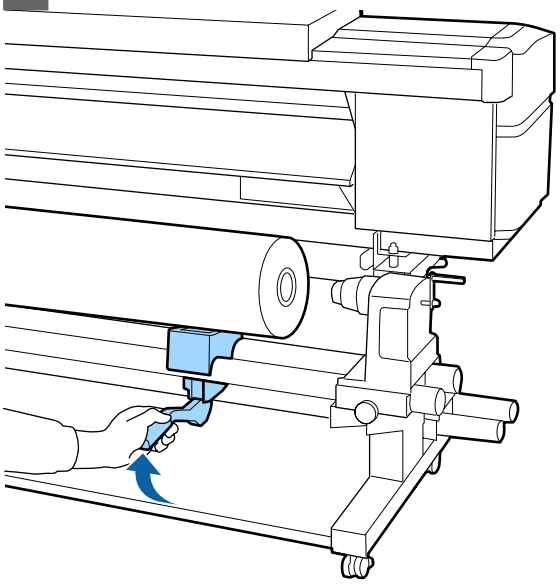
9 Inserte firmemente la bobina del rollo de papel en el tope del rollo.



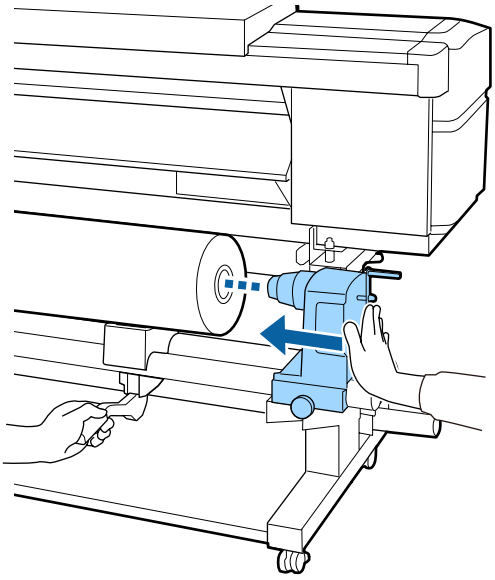
Nota:
Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior menor de 140 mm, la bobina del rollo no llegará al tope cuando se eleve con la palanca de alzado.

Levántelo con las manos e introduzca la bobina del rollo en el tope del rollo.

10



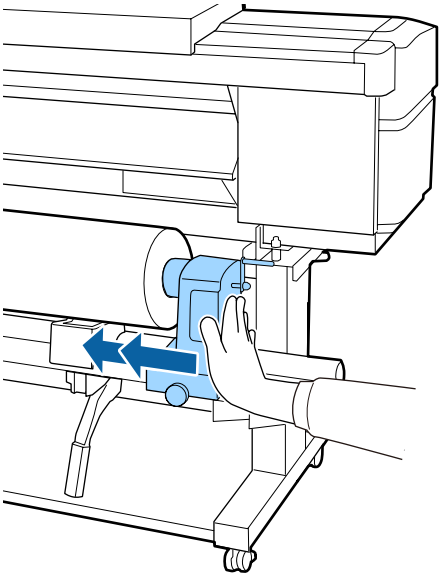
11



Nota:
Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior menor de 140 mm, la bobina del rollo no llegará al tope cuando se eleve con la palanca de alzado.

Levántelo con las manos e introduzca la bobina del rollo en el tope del rollo.

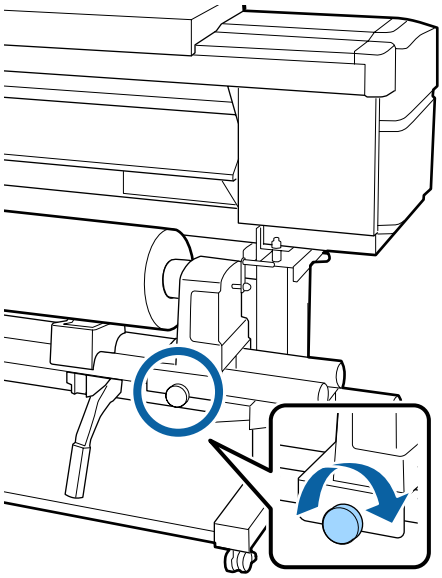
12 Para garantizar que tope del rollo queda bien insertado en la bobina del rollo, presione dos veces.



Importante:
Si el soporte del rollo no está introducido suficientemente dentro de la bobina del rollo, el papel no se alimentará correctamente debido a deslizamientos entre el soporte del rodillo y la bobina del rodillo.

Esto podría ocasionar banding en los resultados de impresión.

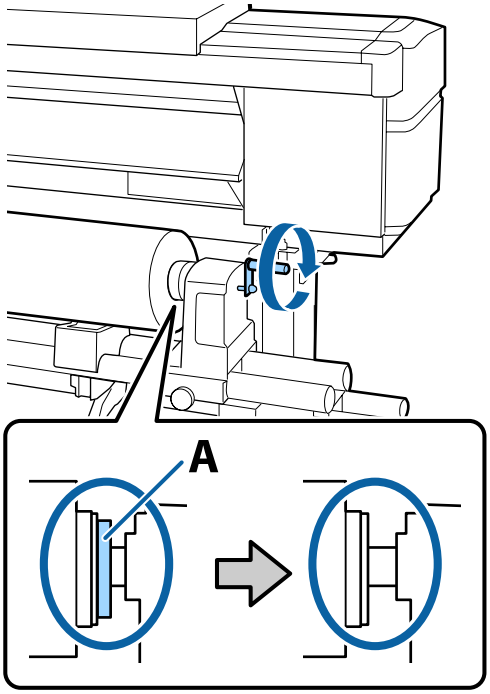
13 Apriete el tornillo hasta que el tornillo ya no pueda girar.



Importante:

- ❏ *El soporte del rodillo podría moverse durante la impresión, si su tornillo estuviera flojo. Esto podría producir rayas e irregularidades en los resultados de impresión.*
- ❏ *Si los bordes derecho e izquierdo del rollo no están alineados, realinéelos.*

14 Gire la manivela hasta que la pieza A de la siguiente ilustración quede introducida hasta el fondo.

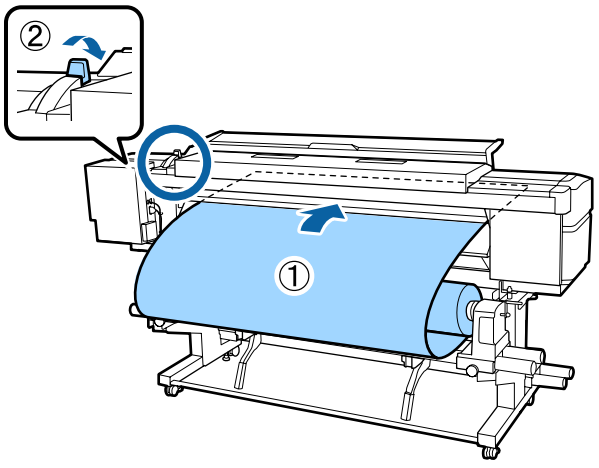


Importante:

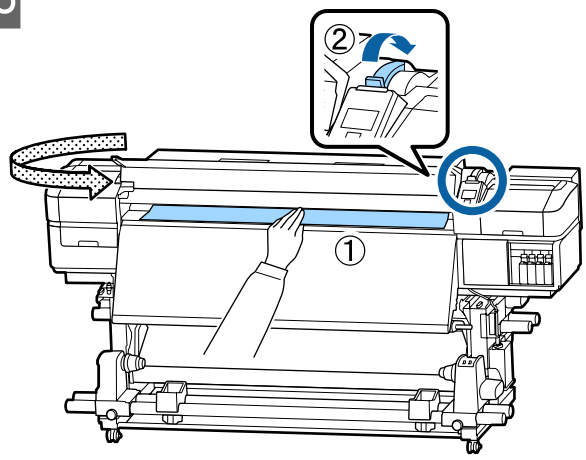
Cuando quede oculta la pieza A, deje de girar la manivela. Si no toma esta precaución podría estropear el tope del rollo.

Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, rebobine la manivela. Afloje el tornillo del soporte del rollo del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 4.

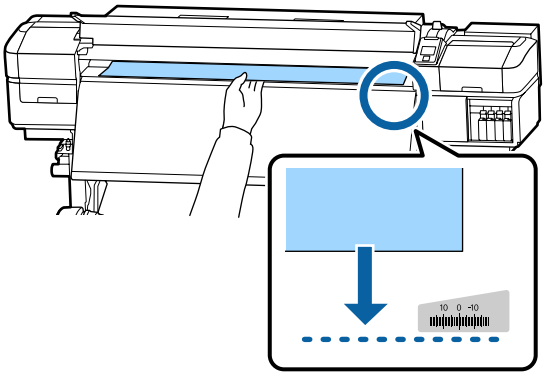
15 Introduzca unos 30 cm de papel en la apertura y luego baje la palanca de carga del papel.



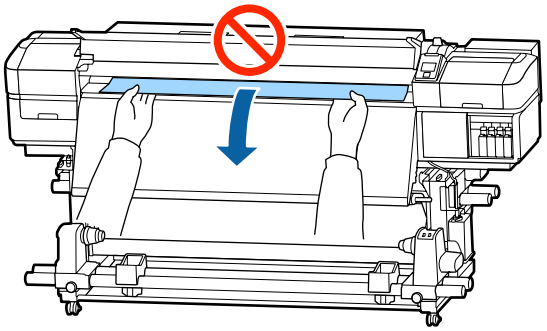
16



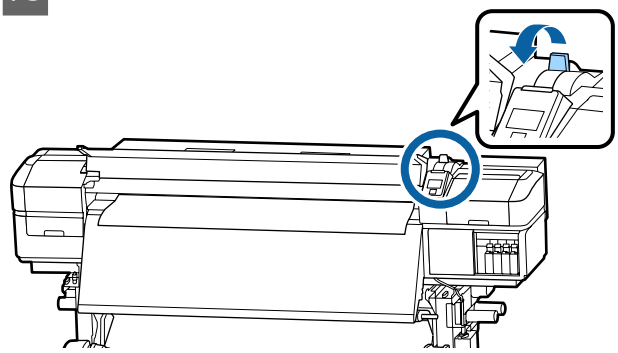
17 Sujete el centro del papel con en una mano y tire en línea recta hasta que quede alineado con el borde inferior de la etiqueta del post-calentador.



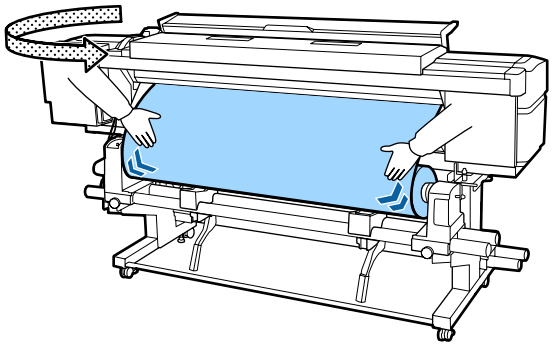
No tire del papel con ambas manos. Esto podría provocar que el papel se torciese o se moviese.



18



19 Golpee suavemente ambos extremos del papel y compruebe si hay diferencia en la tensión entre los lados izquierdo y derecho.

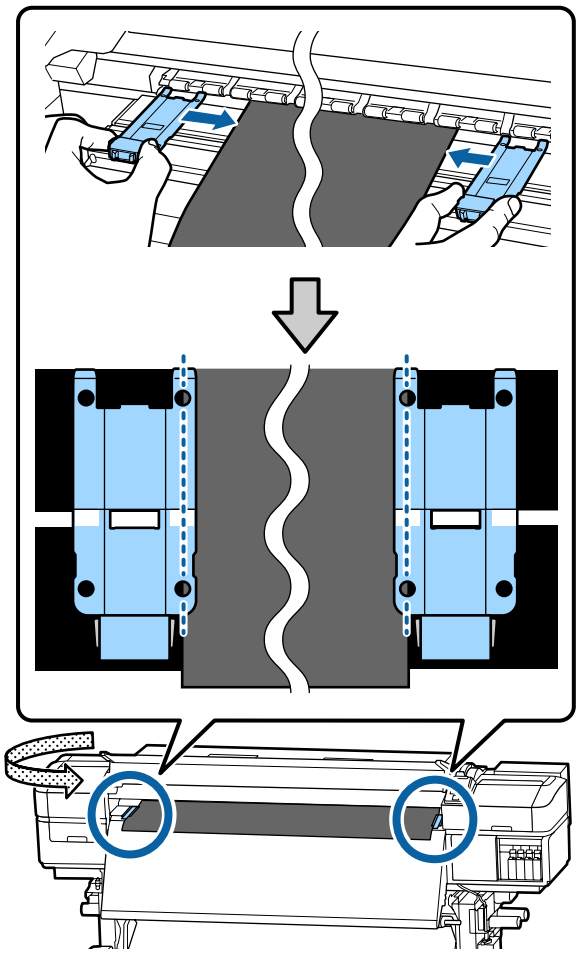


Si hay diferencia en la tensión, el papel coge holgura.

Desde la parte delantera de la impresora, levante la palanca de carga del papel, y corrija la holgura del papel.

Una vez corregida la holgura, baje la palanca de carga del papel.

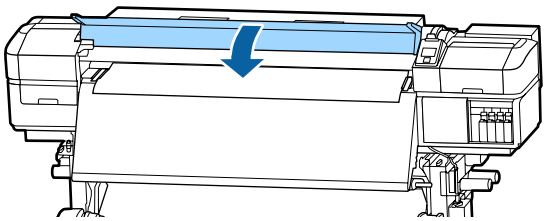
20 Mientras sujeta las pestañas de las placas del borde del papel de ambos lados, mueva la placa hasta el borde superior del papel.
Ajuste de manera que los bordes del papel queden alineados con el centro de los orificios redondos de las placas del borde del papel.



Importante:

- ❏ *No use las placas del borde del papel con papel de 0,4 mm o más de grosor. Las placas del borde del papel podrían tocar y averiar el cabezal de impresión.*
- ❏ *Siempre coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos. Una colocación incorrecta causa banding (bandas horizontales, irregularidades de tinte o rayas) al imprimir.*
- ❏ *Coloque las placas del borde del papel en los bordes izquierdo y derecho de la platina cuando no las use.*
- ❏ *No use las placas del borde del papel si el papel impreso está manchado por los bordes.*

21



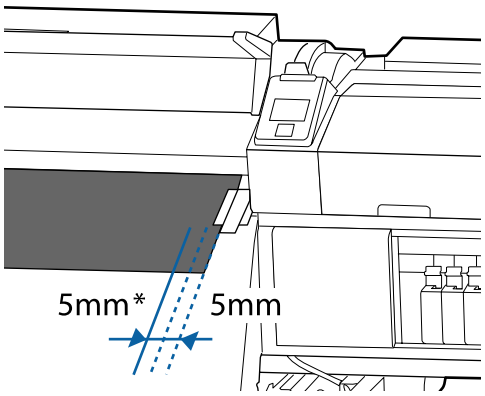
Posición Inicio Impres

Posición inicial de impresión derecha
Estas posiciones varían según el valor de ajuste de **Comprob. Tamaño Sop.**, tal y como se muestra a continuación. El ajuste predeterminado es **ACTIVADA**.

Comprob. Tamaño Sop. ACTIVADA: 10 mm desde el borde derecho del papel

Cuando utilice las placas del borde del papel, la posición inicial de impresión es de aproximadamente 10 mm desde el borde derecho del papel, como se muestra en la siguiente ilustración.

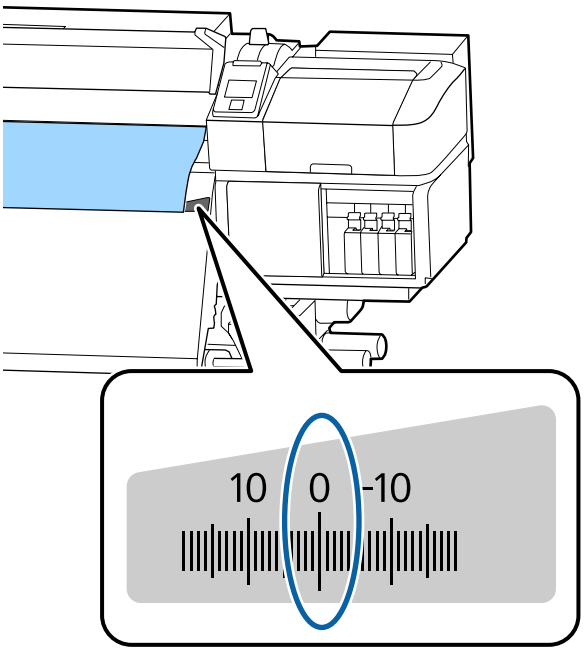
Cuando no utilice las placas del borde del papel, la posición inicial de impresión está a aproximadamente 5 mm del borde derecho del papel.



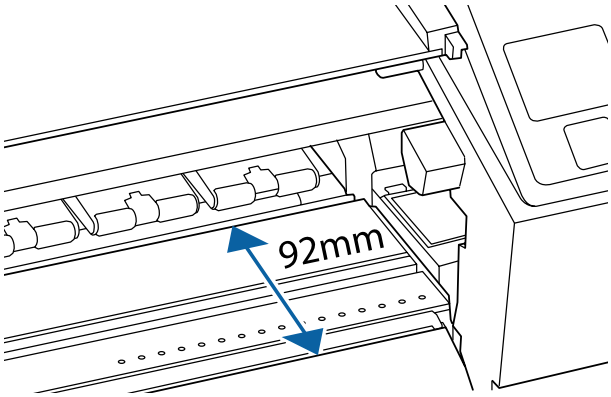
* El ajuste predeterminado es 5 mm. Puede cambiar la distancia modificando el valor de configuración de **Posición Inicio Impres** o **Margen Lateral Derecho** en el menú de configuración.

Detalles del menú "El menú Config. Impresora" de la página 95

Comprob. Tamaño Sop. DESACTIVADA: Posición indicada en el post-calentador



Posición inicial de impresión superior
La posición inicial de impresión superior es de aproximadamente 92 mm dentro de la impresora desde la ranura del cortador.

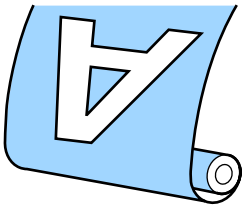


Uso de la Unidad de recogida automatica

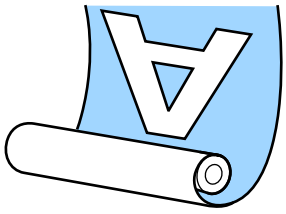
La Unidad de recogida automatica recoge el papel automáticamente a medida que se imprime, aumentando la eficiencia de la impresora cuando funciona sin supervisión humana.

La Unidad de recogida automatica de esta impresora puede recoger el papel en estas dos direcciones.

Lado impreso fuera



Lado impreso dentro



La recogida con el lado impreso fuera sitúa la superficie impresa en la parte externa del rollo.

La recogida con el lado impreso dentro sitúa la superficie impresa en la parte interna del rollo.

Puede consultar el procedimiento en un vído disponible en YouTube.

SC-S40600 Series Video Manual

SC-S60600 Series Video Manual

Precaución:

- ❏ *Siga las instrucciones del manual al cargar papel o portarrollos o al extraer el papel del rollo de recogida.*
  Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.
- ❏ *Asegúrese de que no se le enganchen las manos o el pelo en la Unidad alimentadora de documentos o la Unidad de recogida automatica mientras se encuentre en funcionamiento.*
  Si no toma esta precaución, podría lesionarse.

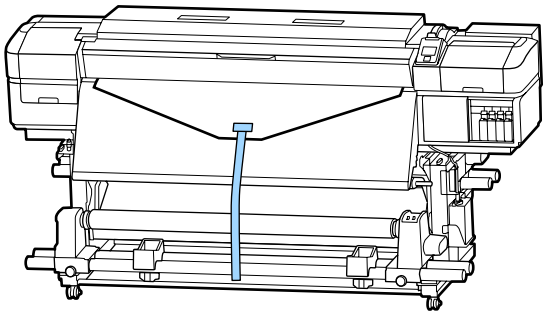
Instalación del portarrollos

Preparación

Use un portarrollos que sea más ancho que el rollo de papel.
Esto permite que se recoja el papel sin que sobresalga de la bobina.

Prepare la cinta de papel suministrada.
Se recomienda este método para fijar el papel a la bobina del rollo, ya que tiene las siguientes ventajas.

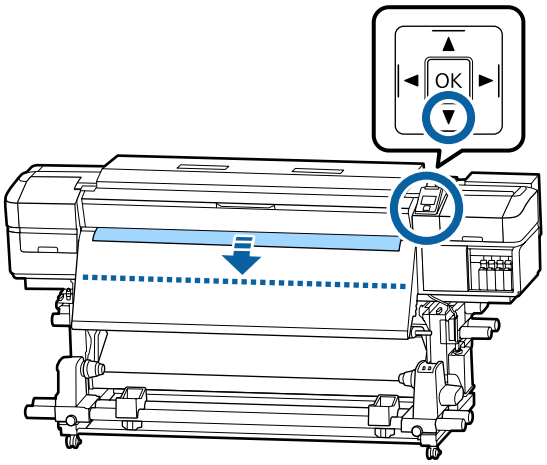
- ❏ Le permite evitar la desalineación del rollo en los bordes izquierdo y derecho y que el papel se mueva, lo que se traduce en impresiones estables durante más tiempo.
- ❏ El papel no se desperdicia.
- ❏ El papel se puede sacar fácilmente de la bobina del rollo después de enrollarse.



Cuando se gaste la cinta de papel suministrada, compre otra cinta de papel de una anchura comprendida entre 20 y 25 mm (que no se estire ni se corte con facilidad). Si no dispone de cinta de papel, corte papel en tiras de entre 20 y 25 mm de ancho y aproximadamente 70 cm de largo.

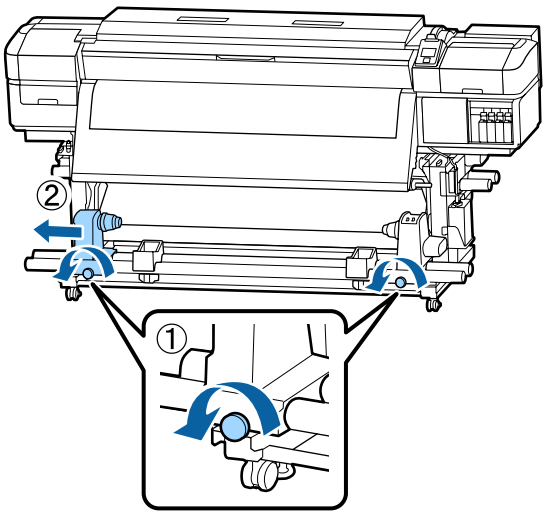
Carga

1 Mantenga el botón ▼ pulsado hasta que el borde delantero del papel llegue al centro del post-calentador.

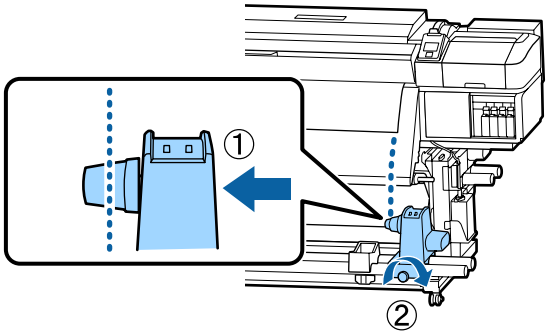


> **Importante:**
> *Pulse siempre el botón ▼ para que el papel avance. Si se tira del papel manualmente, este podría torcerse durante la recogida.*

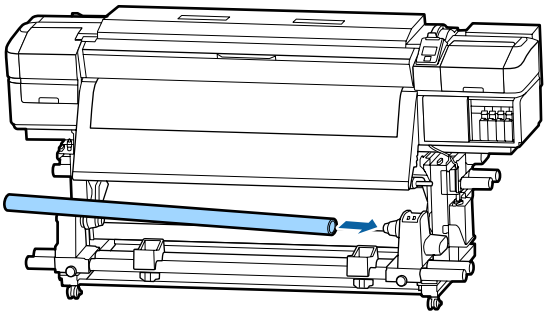
2



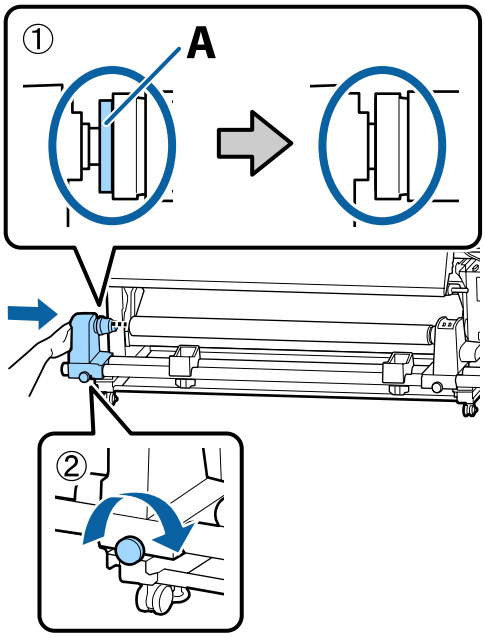
3 Alinee el tope de la bobina del rollo con el borde derecho del papel y apriete el tornillo.



4 Introduzca el portarrollos en el tope derecho.



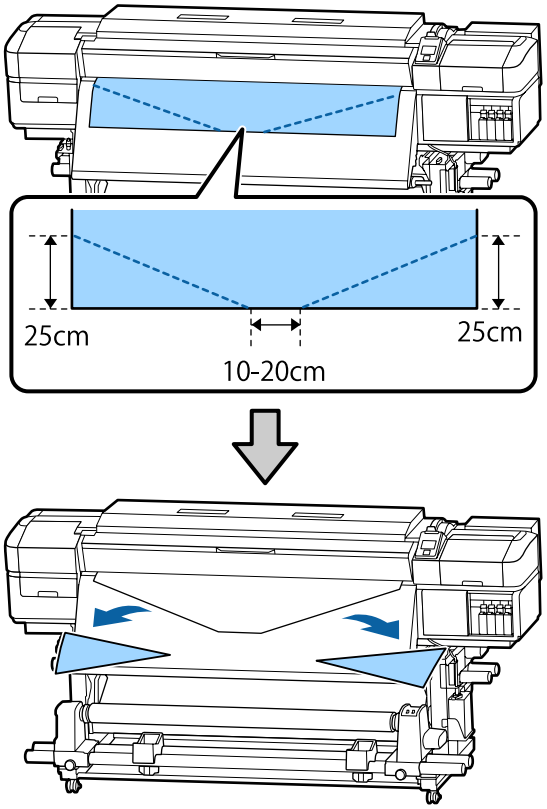
5 Empuje el tope hasta que la parte A que se muestra en la siguiente ilustración quede introducida completamente y apriete el tornillo.



> **Importante:**
> *Pare cuando la pieza A quede oculta. La unidad de recogida no funcionará correctamente si introduce el tope demasiado.*

6 Deje una sección de 10 a 20 cm de anchura en el centro del papel y corte al menos 25 cm en altura de las esquinas izquierda y derecha del papel.

Cortar el papel evita problemas de alimentación de papel, ya que las esquinas izquierda y derecha del papel podrían plegarse y quedar atrapados al inicio de la recogida.



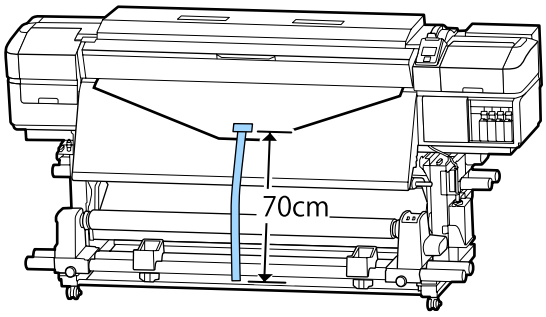
Para los pasos siguientes, dependiendo de cómo esté enrollado el papel, consulte lo siguiente.

Para obtener información sobre la recogida con el lado impreso fuera, consulte “Recogida con el lado impreso hacia fuera” de la página 35.

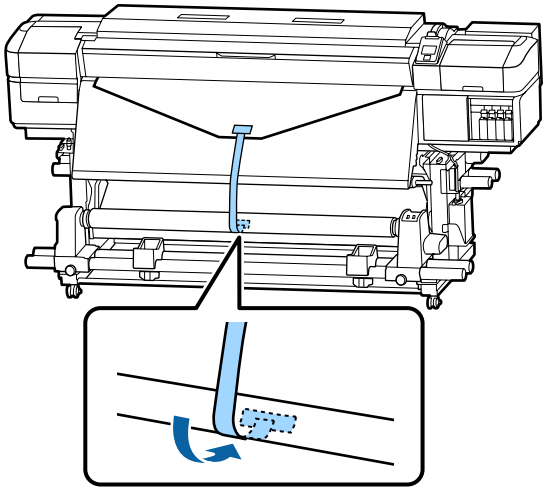
Para obtener información sobre la recogida con el lado impreso dentro, consulte “Recogida con el lado impreso hacia dentro” de la página 38.

Recogida con el lado impreso hacia fuera

1 Corte unos 70 cm de cinta de papel y péguela aproximadamente en el centro del papel con cinta adhesiva disponible en el mercado.



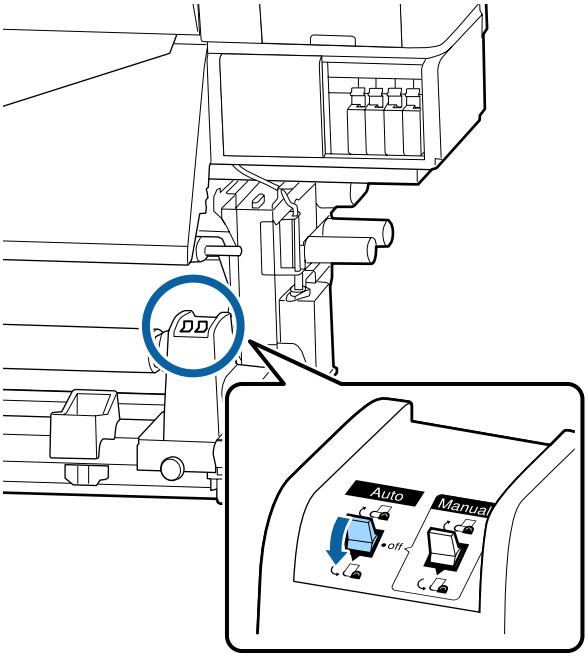
2 Al tiempo que tira de la cinta de papel en línea recta hacia abajo, envuélvala alrededor de la bobina del rollo desde delante hacia atrás y péguela con cinta adhesiva disponible en el mercado.



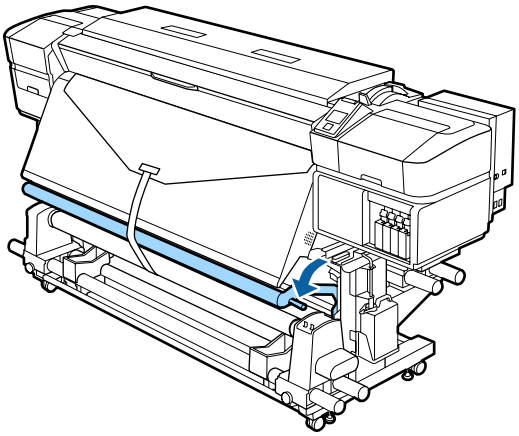
Importante:

Fije el papel a la bobina del rollo de recogida con el papel tensado. Si el papel se fija estando flojo, podría moverse durante la recogida.

3 Ponga el interruptor Auto en la posición .

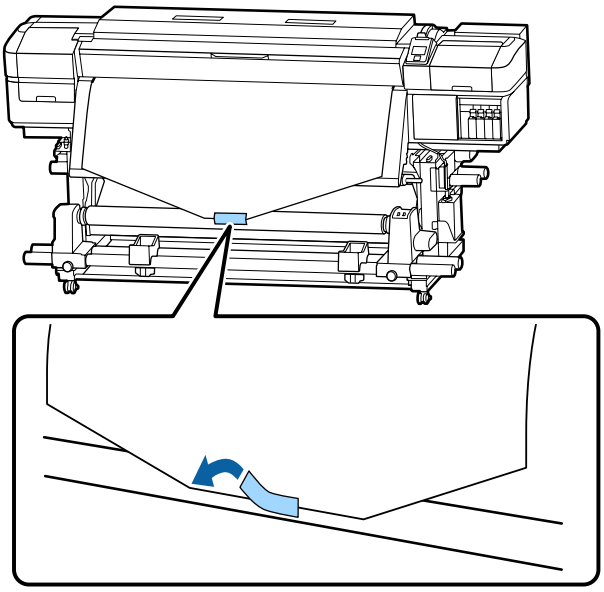


4 Baje la barra de tensión hasta que toque ligeramente la cinta de papel.



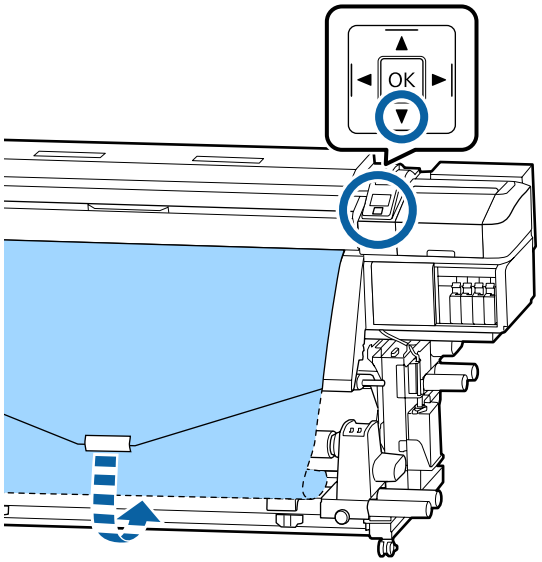
Si no hay cinta de papel

1 Tirando de la sección central del papel directamente hacia abajo, fije el papel a la bobina del rollo de recogida con cinta adhesiva disponible en el mercado.

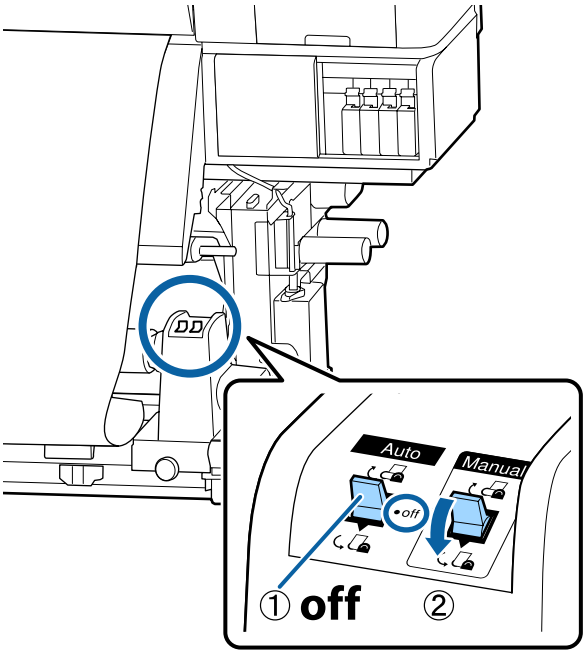


> ***Importante:***
>
> *Fije el papel a la bobina del rollo de recogida con el papel tensado. Si el papel se fija estando flojo, podría moverse durante la recogida.*

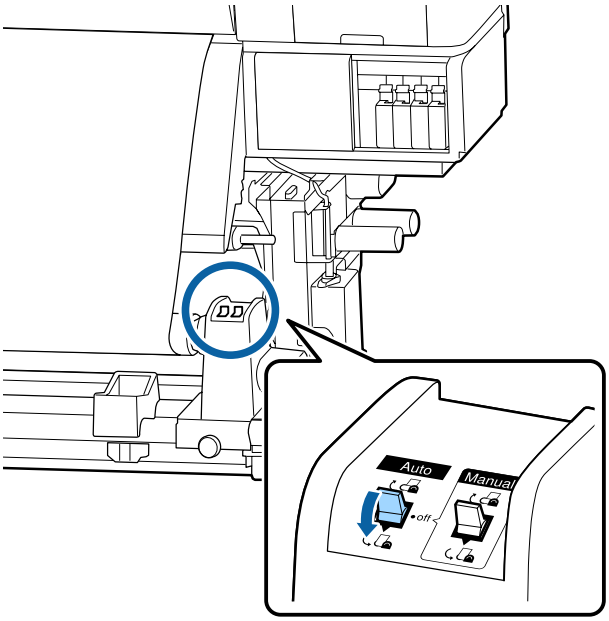
2 Pulse el botón ▼ del panel de control hasta que avance el papel lo suficiente como para que se enrolle una vez alrededor del portarrollos.



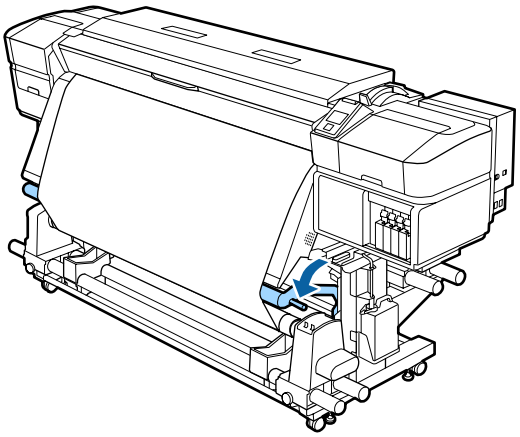
3 Ponga el interruptor Auto en la posición Off y mantenga pulsado el interruptor Manual en la posición para que el papel se enrolle en el portarrollos.



4 Ponga el interruptor Auto en la posición .

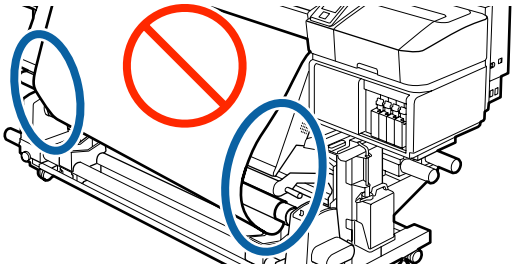


5 Baje la barra de tensión hasta que toque ligeramente el papel.

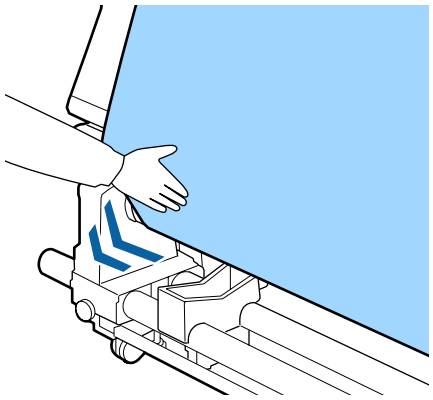


6 Compruebe que el papel esté fijado sin aflojamiento.

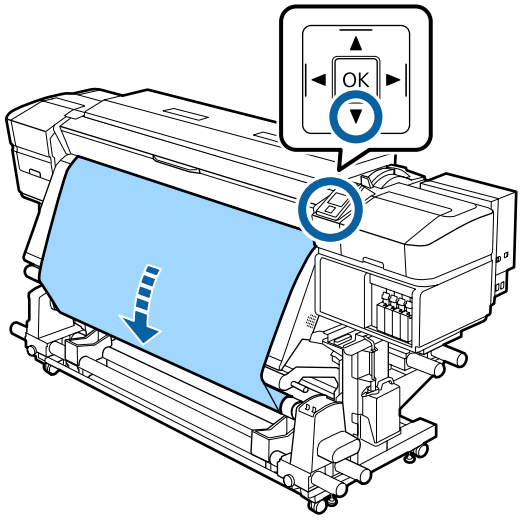
Si la tensión a la izquierda y a la derecha del papel es diferente en las zonas que se muestran en la siguiente ilustración, el papel no será recogido correctamente, Si uno de los bordes está flojo, reinicie el procedimiento desde el paso 1.



Nota:
Puede comprobar las diferencias en la tensión golpeando ligeramente ambos bordes del papel según se muestra en la siguiente ilustración.

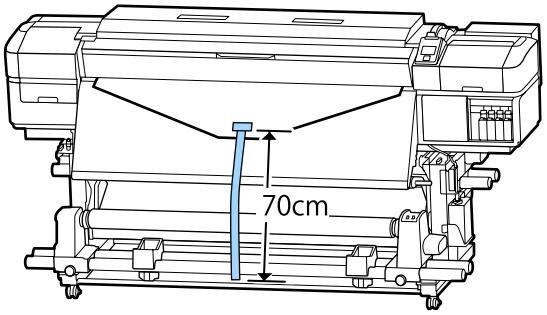


7 Siga pulsando el botón ▼ hasta que el papel se haya enrollado una o dos veces.

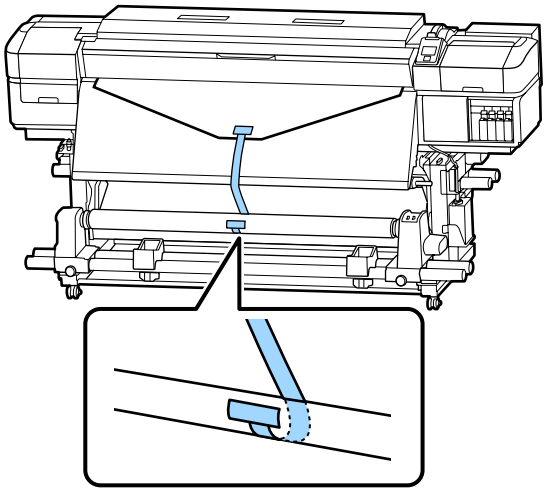


Recogida con el lado impreso hacia dentro

1 Corte unos 70 cm de cinta de papel y péguela aproximadamente en el centro del papel con cinta adhesiva disponible en el mercado.

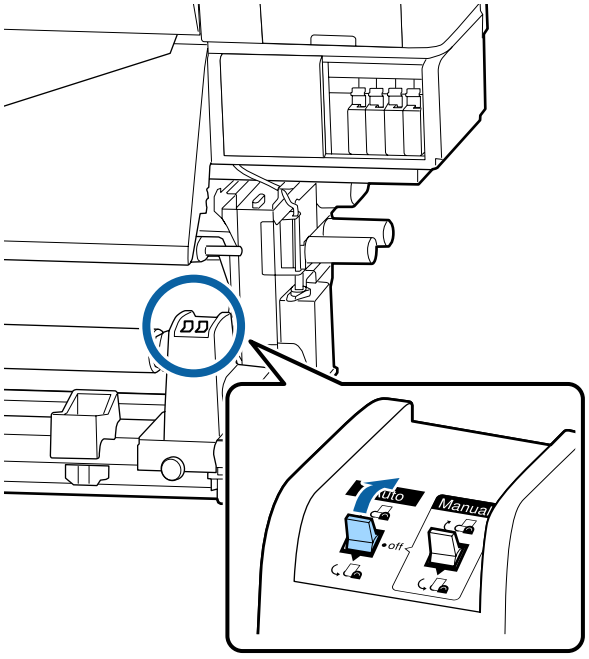


2 Al tiempo que tira de la cinta de papel en línea recta hacia abajo, envuélvala alrededor de la bobina del rollo desde atrás hacia delante y péguela con cinta adhesiva disponible en el mercado.

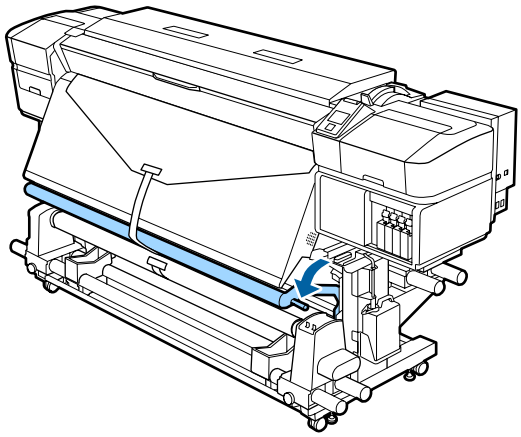


> ***Importante:***
> *Fije el papel a la bobina del rollo de recogida con el papel tensado. Si el papel se fija estando flojo, podría moverse durante la recogida.*

3 Ponga el interruptor Auto en la posición .

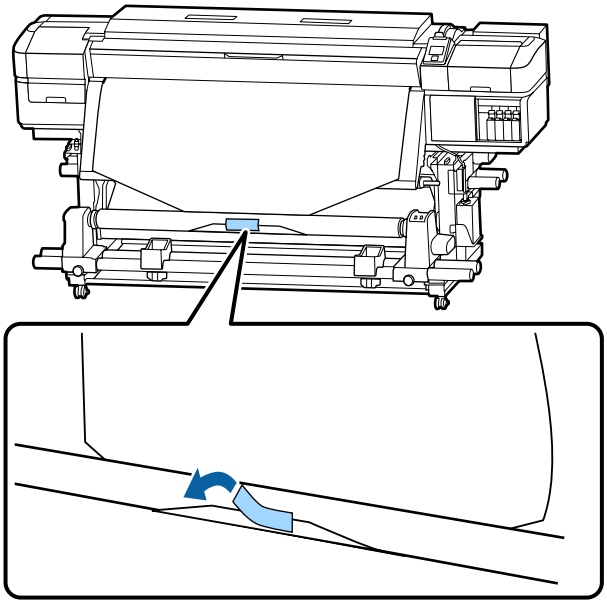


4 Baje la barra de tensión hasta que toque ligeramente la cinta de papel.



Si no hay cinta de papel

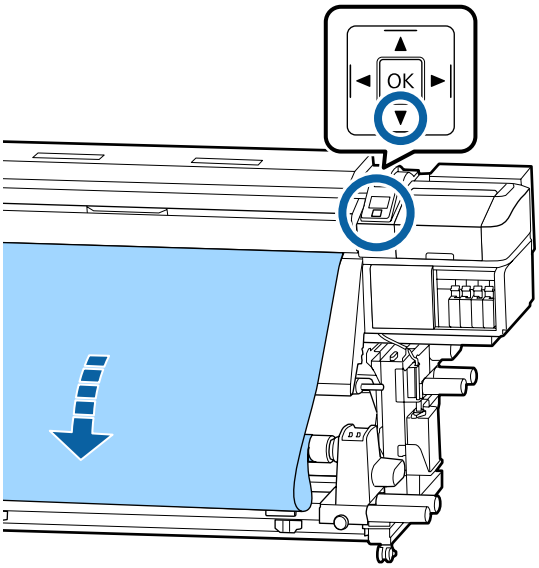
1 Al tiempo que tira del centro del papel en línea recta hacia abajo, envuélvalo alrededor de la bobina del rollo desde atrás hacia delante y péguelo con cinta adhesiva disponible en el mercado.



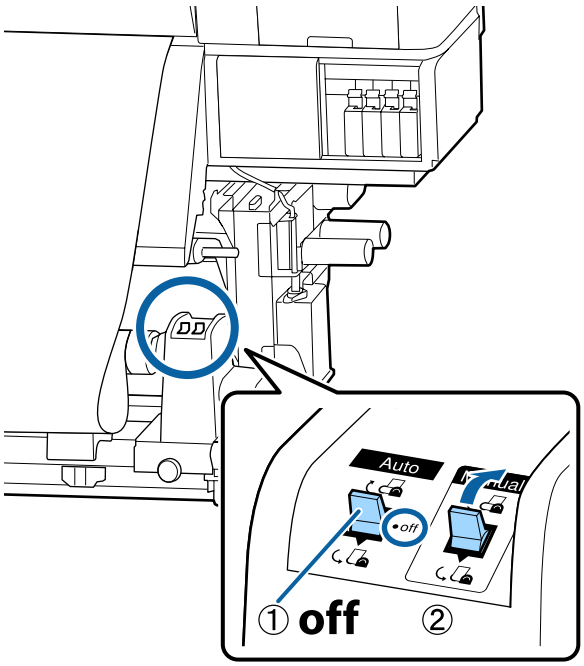
Importante:

Fije el papel a la bobina del rollo de recogida con el papel tensado. Si el papel se fija estando flojo, podría moverse durante la recogida.

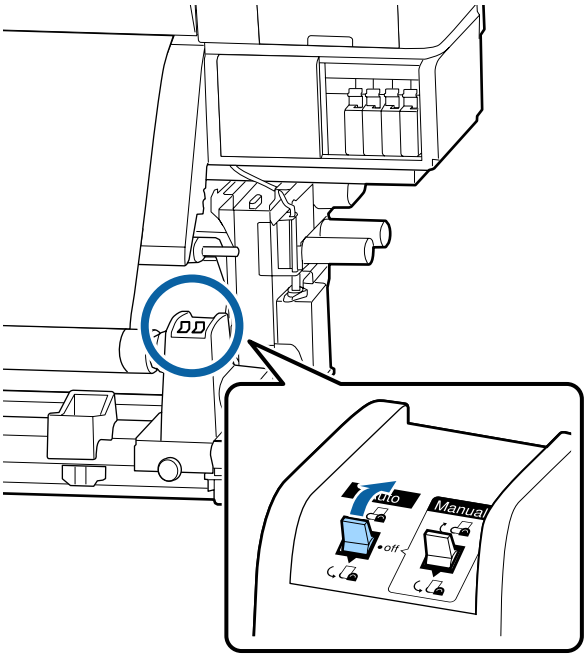
2 Pulse el botón ▼ del panel de control hasta que avance el papel lo suficiente como para que se enrolle una vez alrededor del portarrollos.



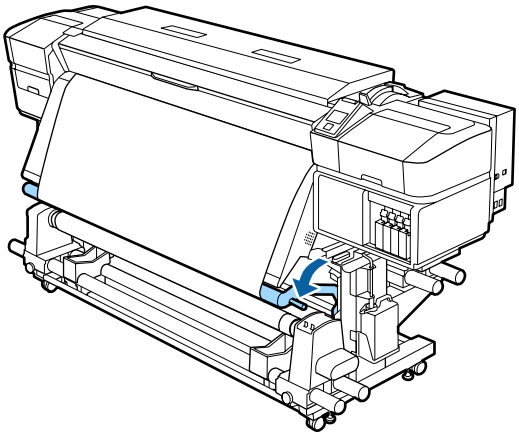
3 Ponga el interruptor Auto en la posición Off y mantenga pulsado el interruptor Manual en la posición para que el papel se enrolle en el portarrollos.



4 Ponga el interruptor Auto en la posición .

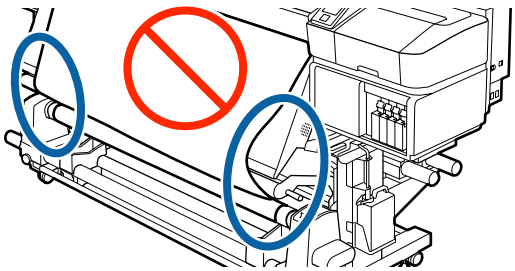


5 Baje la barra de tensión hasta que toque ligeramente el papel.

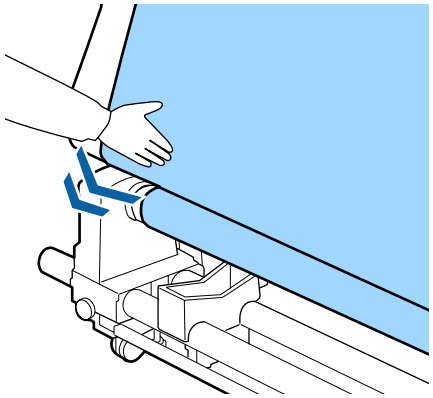


6 Compruebe que el papel esté fijado sin aflojamiento.

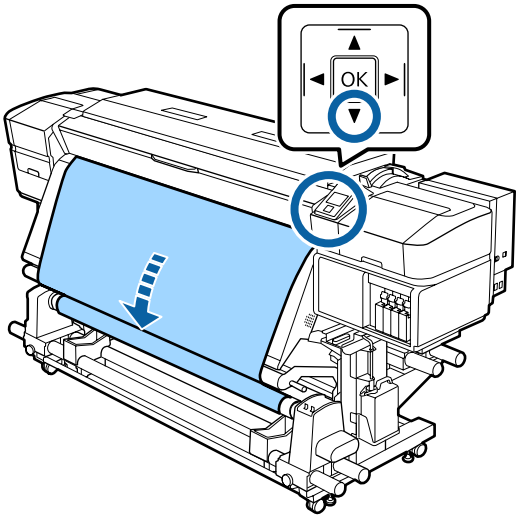
Si la tensión a la izquierda y a la derecha del papel es diferente en las zonas que se muestran en la siguiente ilustración, el papel no será recogido correctamente, Si uno de los bordes está flojo, reinicie el procedimiento desde el paso 1.



Nota:
Puede comprobar las diferencias en la tensión golpeando ligeramente ambos bordes del papel según se muestra en la siguiente ilustración.



7 Siga pulsando el botón ▼ hasta que sendos bordes del papel alcancen la bobina y se enrollen una o dos veces alrededor de ella.



Ajustes para el papel cargado

Cuando haya terminado de cargar el papel, siga las instrucciones que aparecen en el panel de control para hacer ajustes necesarios con el papel cargado.

1. Seleccione el número de ajuste del papel
Seleccione el número de ajuste del papel en el que se han registrado los ajustes de impresión.

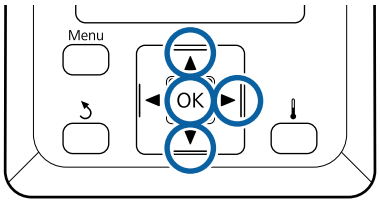
↓

2. Seleccione las especificaciones de bobinado del rollo
Seleccione el tipo de rollo del rollo de papel cargado.

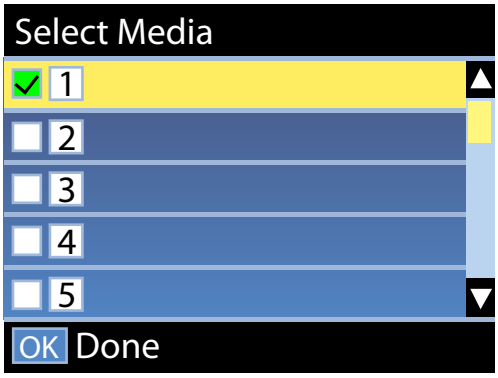
↓

3. Ajuste la longitud del papel
Ajuste la longitud del papel cargado.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



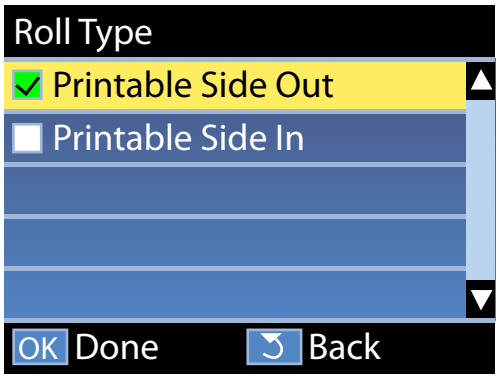
1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar un número de ajuste del papel de los registrados en los ajustes de impresión y, a continuación, pulse el botón **OK**.



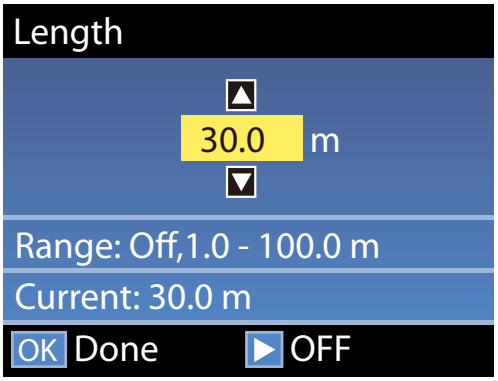
Si aún no ha configurado el nuevo papel, seleccione un número no asignado, termine de cargar el papel y luego ejecute Config. Fácil Soportes.

☞ "Cómo guardar nuevas configuraciones del papel" de la página 45

2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el tipo de rollo que se ajuste al rollo cargado y, a continuación, pulse el botón **OK**.



3 Se muestra la pantalla donde puede introducir la longitud del papel cargado.
Use los botones ▼/▲ para elegir una longitud comprendida entre 1,0 y 100,0 m y pulse el botón **OK**.



Ajuste el valor cuando se imprima la cantidad de papel restante en el rollo.

Pulse el botón ▶ si desea seleccionar DESACTIVADA. Si selecciona DESACTIVADA, no se calculará la cantidad de papel restante.

Nota:
Se habilitarán dos funciones en Config Restante — ACTIVADA
Las siguientes dos funciones le dan una idea aproximada de la cantidad de papel disponible antes de imprimir, para que pueda calcular cuándo tendrá que reponer papel.

- ❏ *Indicación de la cantidad de papel restante*
  La pantalla del panel de control muestra la cantidad aproximada de papel restante en función de la longitud ajustada del papel y de la cantidad utilizada durante la impresión.
- ❏ *Alerta Restantes*
  Se mostrará una advertencia cuando quede una cantidad determinada de papel.

La impresora mostrará Preparada después de una breve pausa, indicando que está preparada para imprimir. Envíe los datos que desee imprimir desde el ordenador.

Extracción del rollo de recogida

Siga los siguientes pasos para reponer el papel.

1. Impresión de la cantidad de papel restante. (Si Soportes Restantes está ACTIVADA)

↓

2. Corte el papel.

↓

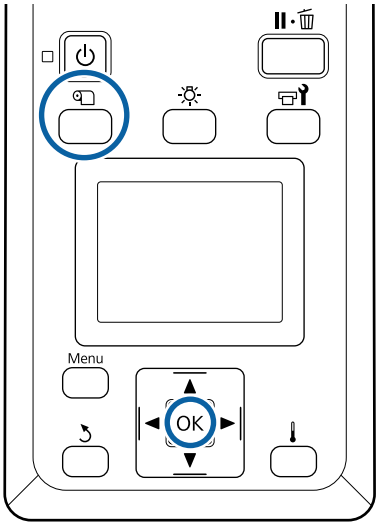
3. Saque el papel.

Impresión de la cantidad de papel restante

Al imprimir la cantidad de papel restante que se saca, puede comprobar este valor la próxima vez que cargue papel e introduzca la longitud del mismo. Esto es útil para gestionar de forma precisa la cantidad de papel restante. La cantidad de papel restante no se imprimirá si **Config Restante** está **DESACTIVADA**.

En la siguiente sección se explica cómo imprimir la cantidad restante de papel.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



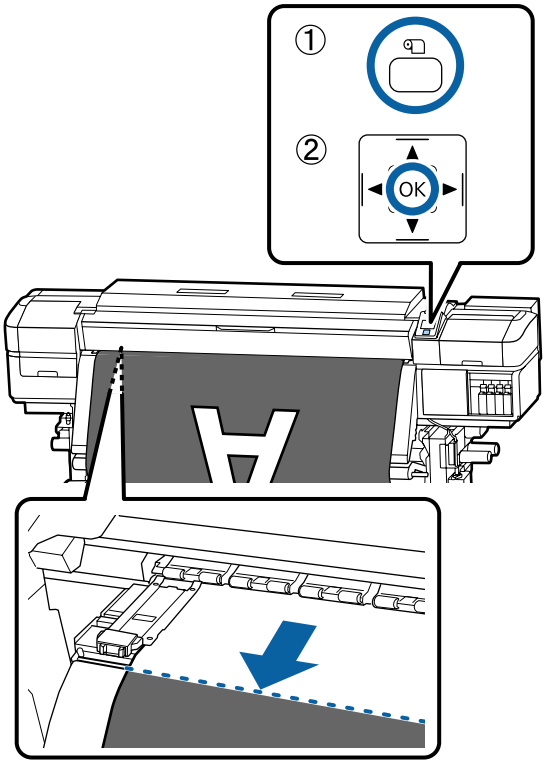
1. Confirme que la impresora esté lista para imprimir.
2. Pulse el botón, seleccione **Soportes Restantes** y, a continuación, pulse el botón OK.
3. Seleccione **Longitud Restant Imprs** y pulse el botón OK.
4. Pulse el botón OK para imprimir la cantidad que queda de papel.

Corte del papel

> ***Precaución:***
>
> ❏ *Los calentadores y la placa del borde del papel podrían estar calientes; tome las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.*
>
> ❏ *Al cortar papel, tenga cuidado de no cortarse los dedos o las manos con el cortador u otras hojas.*

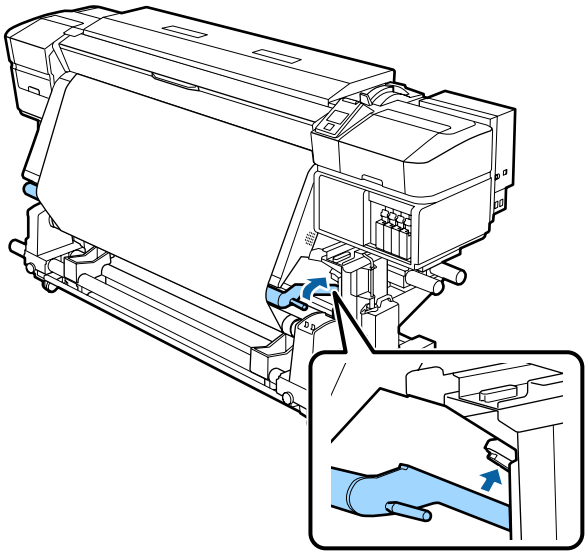
1 Pulse el botón ⏍, seleccione **Alim Hasta Posic Corte** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El borde posterior de la impresión se introduce en la posición de corte (ranura del cortador).

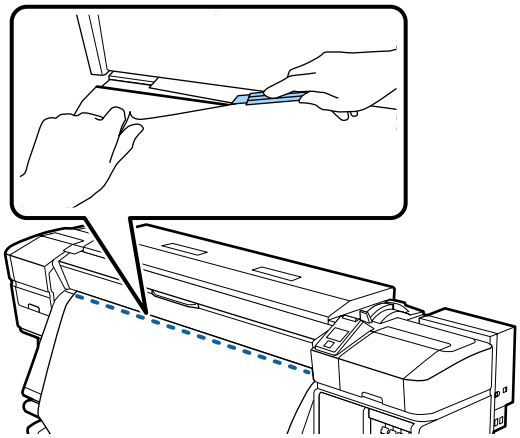


Si ha imprimido la cantidad restante de papel, pulse el botón ▲ para rebobinar el papel de forma que esta información se quede en el rollo después de cortar el papel.

2 Cuando utilice la Unidad de recogida automatica, levante la barra de tensión.

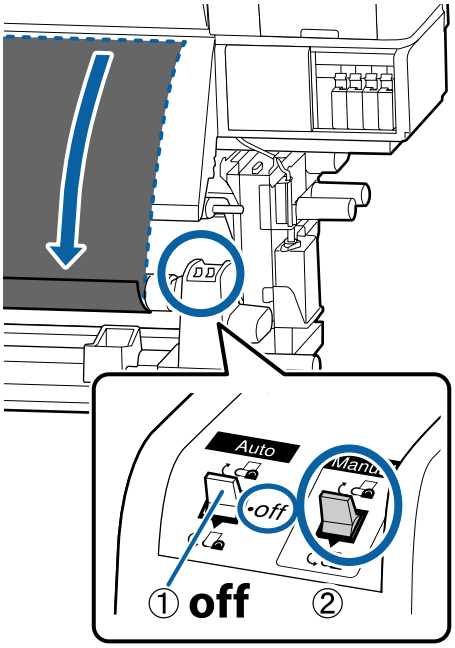


3



> ***Importante:***
>
> *Cuando corte el papel, compruebe que no se levanta dentro de la cubierta frontal o que no queda holgado con respecto a la placa del borde del papel antes de imprimir.*

4 Ponga el interruptor Auto en la posición Off. Recoja todo el papel cortado poniendo el interruptor Manual en una posición u otra según cómo esté enrollado el papel.

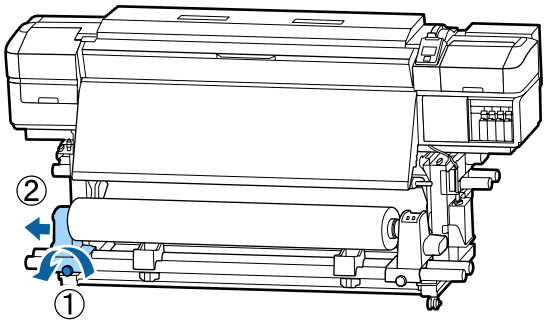


Extracción del papel

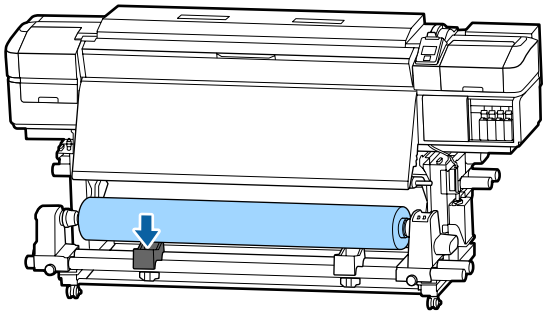
> ***Precaución:***
>
> ❏ *Si el papel pesa más de 20 kg, no debe ser transportado por una sola persona. Al cargar o sacar el papel, háganlo al menos dos personas.*
>
> ❏ *Siga las instrucciones que aparecen en el manual al cargar papel o portarrollos, o al retirar el rollo de recogida.*
> *Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.*

1 Para impedir que se salga el papel del rollo, sujete el rollo por su extremo izquierdo.

2 Afloje el cierre del tope izquierdo del portarrollos y saque el tope del portarrollos del rollo.

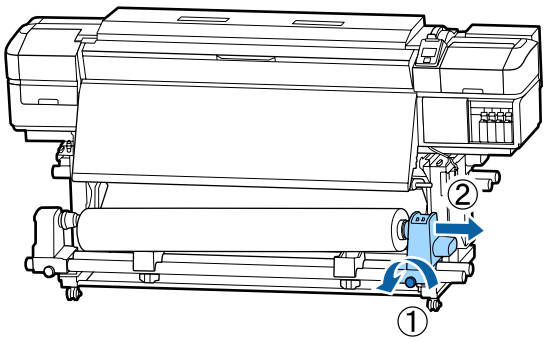


3 Baje el rollo hasta el soporte de rollos.

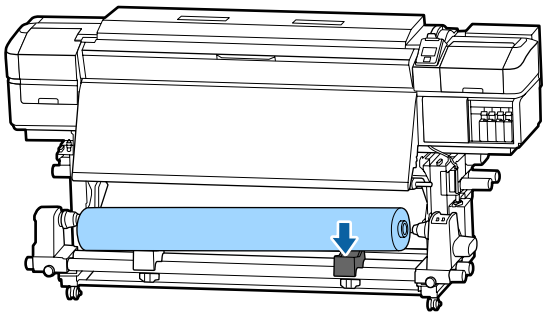


4 Para impedir que se salga el papel del rollo, sujete el rollo por su extremo derecho.

5 Afloje el cierre del tope derecho del portarrollos y saque el tope del portarrollos del rollo.



6 Baje el rollo hasta el soporte de rollos.



7 Para sacar el papel de la unidad de alimentación de papel posterior, invierta los pasos seguidos para cargarlo.

Antes de imprimir

Para mantener una buena calidad de la impresión, realice la siguiente inspección todos los días antes de empezar a imprimir.

Compruebe cuánta tinta queda:
Si se agota la tinta durante la impresión, se puede reanudar la impresión después de reponer el cartucho en cuestión. Pero, si cambia el cartucho durante un trabajo de impresión, quizá note una diferencia de color, según las condiciones de secado. Si va a imprimir un trabajo grande, le recomendamos que cambie los cartuchos casi vacíos por otros nuevos antes de empezar a imprimir. Podrá utilizar los cartuchos antiguos en otro momento.

El nivel de la tinta se indica con un icono.
☞ "Explicación de la pantalla" de la página 14

Cambio de cartuchos de tinta ☞ "Procedimiento de sustitución" de la página 66

Imprimir Patrón Test
Imprima un patrón de prueba para ver si hay inyectores obstruidos.

Si hay zonas del patrón desvaídas o en blanco, realice una limpieza del cabezal.

Impresión de un patrón de prueba ☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

Limpieza de cabezales ☞ "Limpieza de cabezales" de la página 77

Cómo guardar nuevas configuraciones del papel

Se ofrece un amplio abanico de opciones de configuración a fin de realizar trabajos de impresión óptimos según el tamaño y el tipo de papel utilizado. No obstante, puede resultar muy tedioso realizar todos los ajustes cada vez.

Puede registrar con facilidad configuraciones del papel en la impresora mediante uno de los siguientes métodos. La siguiente vez que utilice el mismo tipo de papel, podrá realizar de nuevo un trabajo de impresión óptimo simplemente especificando el número de la configuración del papel registrada.

Ejecución de Config. Fácil Soportes desde el menú de configuración de la impresora
Cuando seleccione el tipo de papel cargado, se guardarán los ajustes adecuados. A continuación, realice un Ajuste del soporte en función de las condiciones actuales, como el ancho del papel cargado o si el papel está cargado en la Unidad de recogida automatica.

Estos dos tipos se encuentran en Ajuste del soporte, y el tipo se determina automáticamente por el tipo de papel seleccionado.

Automática: si se selecciona **Vinilo adhesivo** o **Cartel**

Realiza el ajuste de alimentación y la alineación de cabezales automáticamente al tiempo que imprime y lee un patrón de ajuste del papel.

A continuación se indica la longitud máxima aproximada del papel necesaria para imprimir el patrón de prueba.

Aprox. 270 mm

Manual: si se selecciona **Película**, **Lienzo**, **Textil** u **Papel/Otros**

Introduzca los valores de ajuste visualizando el patrón de ajuste del papel impreso.

A continuación se indica la longitud máxima aproximada del papel necesaria para imprimir el patrón de prueba.

Ajuste Alimentación: aproximadamente 130 mm (aproximadamente 700 mm si se selecciona **Textil**)

Alineación Cabezales: Aproximadamente 50 mm

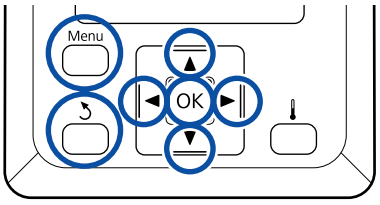
Cómo registrar configuraciones del papel en el Epson Control Dashboard
Instale e inicie el Epson Control Dashboard desde el disco de software suministrado con el producto. Puede registrar configuraciones del papel disponibles en Internet o configuraciones del papel guardadas en otra impresora del mismo modelo en la impresora en uso.

Para más información, consulte la ayuda del Epson Control Dashboard.

A continuación se detalla el procedimiento para realizar una **Config. Fácil Soportes**.

Config. Fácil Soportes

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1. Confirme que la impresora esté preparada y pulse el botón **Menu**.

   Se abrirá el menú de ajustes.

2. Seleccione **Config. Soportes** y pulse el botón OK.

3. Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Config. Fácil Soportes** y pulse el botón OK.

4. Use los botones ▼/▲ para seleccionar el número del papel deseado y pulse el botón OK.

   Si se selecciona un número cuya configuración se ha guardado, se sobrescribirá la configuración actual.

5. El nombre de la configuración ha quedado registrado.

   Escriba un nombre para el banco de memoria de configuraciones de papel. Si elige un nombre descriptivo le será más fácil seleccionar el banco que vaya a usar.

   Use los botones ▼/▲ para ver letras y símbolos. Cuando vea el carácter deseado, pulse el botón ▶ para seleccionar la siguiente posición de escritura.

   Si comete un error, pulse el botón ◀ para borrar el carácter anterior y el cursor retrocederá una posición.

6. Cuando haya escrito el nombre, pulse el botón OK.

7 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el tipo de papel que se ajuste al papel cargado y, a continuación, pulse el botón **OK**.

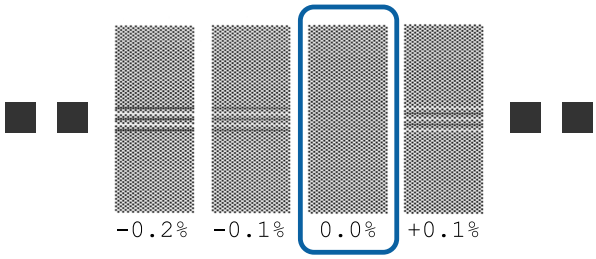
8 Use los botones ▼/▲ para seleccionar Automática/Manual para Ajuste del soporte y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si está activada **Automática**: Se imprimirá un patrón de ajuste. Una vez finalizado el ajuste automático, aparecerá la pantalla de visualización del estado.

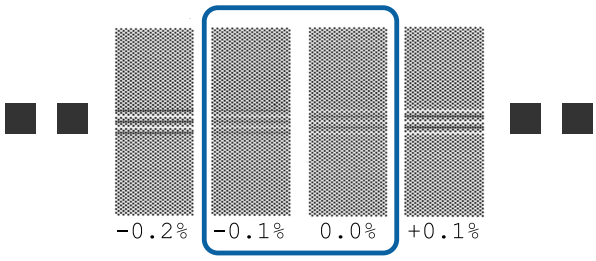
Si está activada **Manual**: Se imprimirá un patrón de ajuste. Una vez finalizada la impresión, aparecerá la pantalla de entrada de valores de ajuste. Continúe con el siguiente paso.

9 Compruebe el patrón de ajuste impreso.

Se imprimirán dos grupos de patrones de ajuste, A y B. Seleccione el patrón que contenga el menor número de líneas solapadas o espaciadas de cada grupo. Seleccione “0,0” en los siguientes casos.



Si hay patrones en los que la cantidad de líneas solapadas y espaciadas coincide, introduzca el valor medio en el paso 10. Introduzca “-0,05%” en los siguientes casos.



10 Establezca el valor impreso en el patrón seleccionado.

Pulse los botones ▼/▲ y establezca el valor impreso en el patrón seleccionado del grupo A en el paso 9 y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Establezca el valor de B del mismo modo.

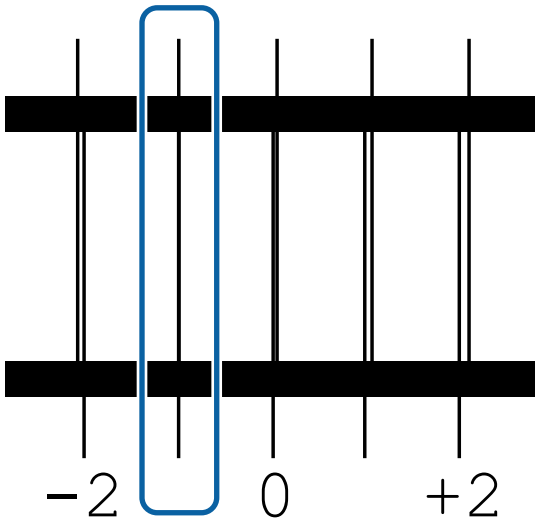
Cuando se reinicie la impresión del patrón de ajuste y la impresión haya finalizado, aparecerá la pantalla de entrada de valores de ajuste.

11 Compruebe el patrón de ajuste impreso.

En SC-S40600 Series, se imprimirán dos grupos de patrones de ajuste, A y B.

En SC-S60600 Series, los patrones de ajuste se mostrarán en seis grupos, del A al F.

Seleccione el patrón mejor alineado (todas las líneas se solapan) para ambos. Seleccione “-1” en los siguientes casos.



12 Aparecerá la pantalla de entrada de valores.

Use los botones ▲/▼ para cambiar el valor por el valor registrado en el paso 11 y pulse el botón **OK**.

13 Cuando haya imprimido patrones múltiples, seleccione el número de cada patrón de prueba y presione el botón **OK**.

Use los botones ▲/▼ para cambiar el valor por el valor registrado en el paso 11 y pulse el botón **OK**.

Una vez introducido el último ajuste, aparecerá la pantalla de visualización del estado.

Cómo Personalizar Ajustes tras el registro
Tras el registro, al configurar el **Tipo de soporte** o los **Ajustes Avanzados** en **Personalizar Ajustes**, deberá realizar de nuevo un **Ajuste del soporte**.

☞ “Ajuste del soporte” de la página 48

Ajuste del soporte

Este menú se utiliza si se dan las siguientes condiciones tras realizar el ajuste del soporte.

Tras la ejecución de Ajuste autom. soporte se encuentra banding o granulosidad en los resultados de impresión.
Seleccione **Manual** y luego realice **Ajuste del soporte** — **Standard** y **Alineación Cabezales**.

Si se cambian los Ajustes Avanzados tras guardar la configuración del papel

Ajuste del soporte (Automática)

Esta opción aparece cuando se selecciona **Vinilo adhesivo** o **Cartel** como **Tipo de soporte**.

Realice un ajuste de alimentación y una alineación de cabezales al imprimir un patrón como el del ajuste automático en Config. Fácil Soportes.

A continuación se indica la longitud máxima aproximada del papel necesaria para imprimir el patrón de prueba.

Aprox. 270 mm

1. Compruebe que la impresora está lista y cargue el papel según las condiciones de uso reales.

   Cuando utilice la Unidad de recogida automatica, coloque el papel en el portarrollos.

   ☞ "Carga del papel" de la página 26

   ☞ "Uso de la Unidad de recogida automatica" de la página 33

2. Pulse el botón **Menu**.

   Se abrirá el menú de ajustes.

3. Seleccione **Config. Soportes** — **Personalizar Ajustes** — **Ajuste del soporte** — **Automática**.

4. Cuando pulse **OK**, se iniciará el ajuste automático y se imprimirá un patrón de ajuste.

   Espere a que el ajuste haya finalizado.

Ajuste del soporte (Manual)

Durante el ajuste manual, puede realizar el **Ajuste Alimentación** y la **Alineación Cabezales** por separado.

Ajuste Alimentación

Este menú se emplea cuando se detecta banding (bandas horizontales, irregularidades de tinte o rayas) al imprimir.

Puede seleccionar **Standard** o **Patrón 500 mm** para realizar ajustes.

Estándar
Es la opción que se suele seleccionar.

Esta opción no se muestra si está seleccionado **Textil** como **Tipo de soporte**.

Patrón 500 mm
Resulta útil para realizar ajustes de impresión precisos cuando se desea imprimir en soportes irregulares como lienzos o soportes con un alto grado de penetración o absorción, como un tejido.

A continuación se indica la longitud máxima aproximada del papel necesaria para imprimir el patrón de prueba.

Si se selecciona **Standard**: Aproximadamente 130 mm

Si se selecciona **Patrón 500 mm**: Aproximadamente 700 mm

Procedimiento de ajuste

1. Compruebe que la impresora está lista y cargue el papel según las condiciones de uso reales.

   Cuando utilice la Unidad de recogida automatica, coloque el papel en el portarrollos.

   ☞ "Carga del papel" de la página 26

   ☞ "Uso de la Unidad de recogida automatica" de la página 33

2. Pulse el botón **Menu**.

   Se abrirá el menú de ajustes.

3. Seleccione **Config. Soportes** — **Personalizar Ajustes** — **Ajuste del soporte** — **Manual** — **Ajuste Alimentación**.

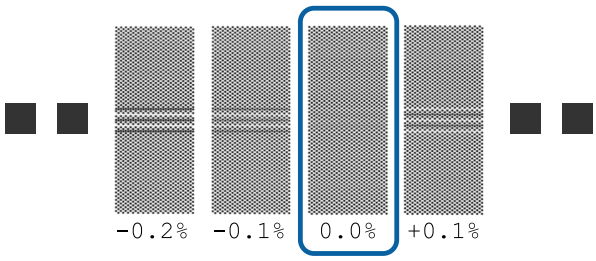
4 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Standard** o **500 mm**.

5 Pulse el botón OK para imprimir un patrón de ajuste.

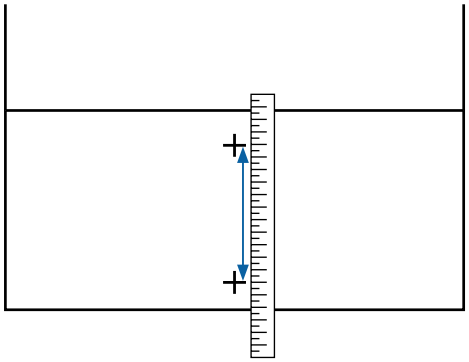
Espere a que la impresión haya finalizado.

6 Compruebe el patrón de ajuste impreso.

Si ha seleccionado Standard
Se imprimirán dos grupos de patrones de ajuste, A y B. Seleccione el patrón que contenga el menor número de líneas solapadas o espaciadas de cada grupo.



Si ha seleccionado Patrón 500 mm
Mida utilizando una escala de máximo 0,5 mm.



7 Aparecerá la pantalla para introducir los resultados de confirmación del patrón de ajuste.

Si ha seleccionado Standard
Introduzca los valores impresos en los patrones seleccionados de A y B y, a continuación, pulse el botón OK.

Si ha seleccionado Patrón 500 mm
Introduzca el valor establecido en el paso 6 y, a continuación, pulse el botón OK.

Una vez finalizada la configuración, aparecerá la pantalla de visualización del estado.

Alineación Cabezales

1 Compruebe que la impresora está lista y cargue el papel según las condiciones de uso reales.

Cuando utilice la Unidad de recogida automatica, coloque el papel en el portarrollos.

☞ "Carga del papel" de la página 26

☞ "Uso de la Unidad de recogida automatica" de la página 33

2 Pulse el botón **Menu**.

Se abrirá el menú de ajustes.

3 Seleccione **Config. Soportes** — **Personalizar Ajustes** — **Ajuste del soporte** — **Manual** — **Alineación Cabezales**.

4 Pulse el botón OK para imprimir un patrón de ajuste.

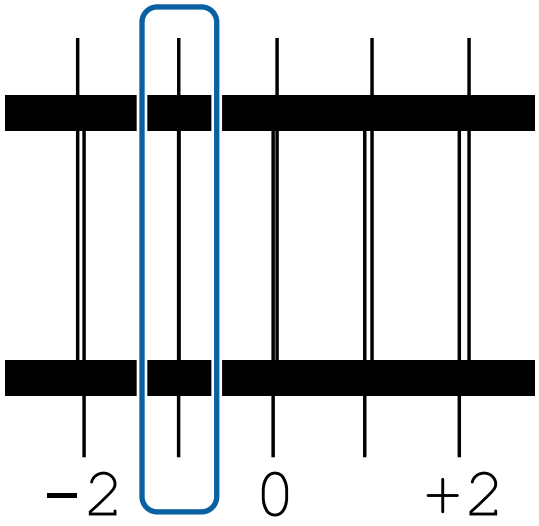
Espere a que la impresión haya finalizado.

5 Compruebe el patrón de ajuste impreso.

En SC-S40600 Series, se imprimirán dos grupos de patrones de ajuste, A y B.

En SC-S60600 Series, los patrones de ajuste se mostrarán en seis grupos, del A al F.

Seleccione el patrón mejor alineado (todas las líneas se solapan) para ambos. Seleccione "-1" en los siguientes casos.



6 Aparecerá la pantalla de entrada de valores.

Mediante los botones ▲/▼, introduzca el número de patrón registrado en el paso 5 y pulse el botón OK.

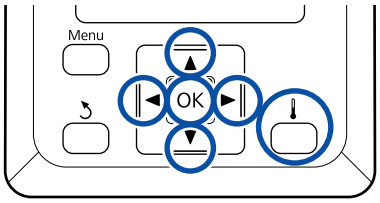
7 Cuando haya imprimido patrones múltiples, seleccione el número de cada patrón de prueba y presione el botón OK.

El menú de configuración del papel se abrirá cuando escriba el número del patrón del último color.

Cambio de ajustes durante la impresión

Cambio de la temperatura del calentador y de los ajustes de secado

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1 Pulse el botón [🌡] durante la impresión.

Aparecerá el menú **Calentamiento y Secado**.

2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el elemento deseado y pulse el botón OK.

Cuando efectúe **Iniciar precalentamto**, se cerrará el menú y se iniciará el precalentamiento. También se iniciará el estado de reposo.

Si selecciona otros elementos, continúe con el paso siguiente.

3 Elija un valor.

Temperatura Calentador

(1) Use los botones ▶/◀ para seleccionar un calentador. Las opciones son, de izquierda a derecha, pre-calentador, calentador de la platina y post-calentador.

(2) Después de seleccionar el calentador deseado, use los botones ▼/▲ para elegir la temperatura.

Secador Adicional

Use los botones ▼/▲ para seleccionar elementos.

4 Cuando pulse el botón OK, se actualizarán los ajustes de acuerdo con el soporte actualmente seleccionado y aparecerá el menú Calentamiento y Secado.

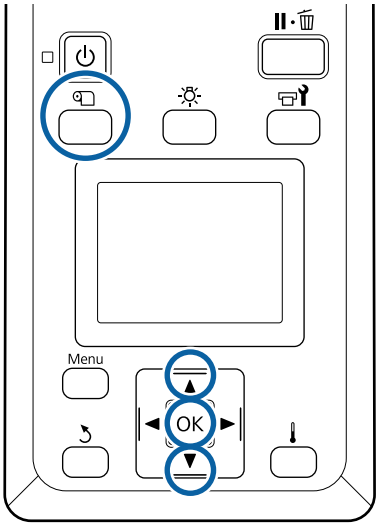
5 Cuando pulse el botón ↻, el menú se cerrará y aparecerá la pantalla de visualización del estado.

> ***Nota:***
> *El tiempo que tardan los calentadores en llegar a las temperaturas especificadas varía según la temperatura ambiente.*

Corrección del banding

Si desea corregir errores de banding durante la impresión, realice un Ajuste Alimentación.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1 Pulse el botón ⎙ durante la impresión.

Se muestra el valor de ajuste actual.

2 Use los botones ▼/▲ para cambiar el valor actual.

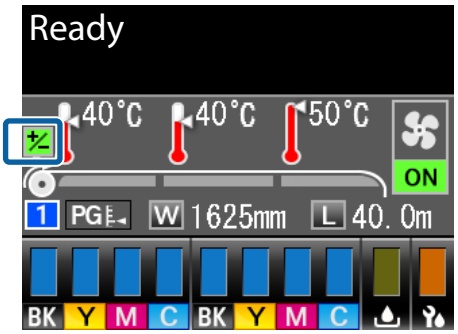
Si la cantidad alimentada es demasiado pequeña, aparecerán bandas negras (franjas oscuras); aumente el valor de alimentación.

Por otro lado, si la cantidad alimentada es demasiado alta, aparecerán bandas blancas (franjas claras); reduzca el valor de alimentación.

3 Compruebe el resultado de impresión. Si no está satisfecho con los resultados, use los botones ▼/▲ para cambiar el valor.

Esto actualiza el valor de ajuste de **Ajuste Alimentación** en la configuración del papel actualmente seleccionada.

4 Pulse el botón OK para mostrar la pantalla de visualización del estado.

> ***Nota:***
> *Si se cambia el ajuste, aparece el siguiente icono en la pantalla del panel de control, tal y como se muestra a continuación. Para quitar este icono, realice las siguientes operaciones.*
>
> ❏ *Reinicie el **Ajuste Alimentación**.*
>
> ❏ *Ejecute **Recuperar Ajustes**.*
>
> 
>

Cuando haya terminado de imprimir, le recomendamos realizar un **Ajuste del soporte** desde el menú de configuración.

☞ "Ajuste del soporte" de la página 48

Consulta de información sobre la cantidad de tinta y de unidades limpiacabezales que quedan

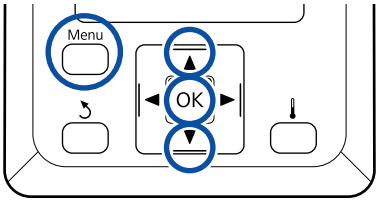
Cuando lo desee podrá consultar la siguiente información mientras imprime, mostrándose las cantidades restantes.

❏ Nivel de tinta restante

❏ Espacio disponible en el Recipiente para tinta sobrante

❏ Cantidad de limpiacabezales que quedan

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1 Pulse el botón **Menu** durante la impresión.

Se abrirá el menú de ajustes.

2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Estado De Impresora** y pulse el botón OK.

3 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el elemento que desea consultar y pulse el botón OK.

4 El estado actual se indica mediante un icono.

5 Si pulsa el botón OK tras la consulta, volverá a la pantalla anterior.

Área imprimible

En la siguiente ilustración, el área imprimible está coloreada de gris. La flecha indica la dirección de la alimentación.

Los bordes izquierdo y derecho del papel reconocidos por la impresora cambian tal y como se muestra a continuación de acuerdo con la configuración de Comprob. Tamaño Sop.

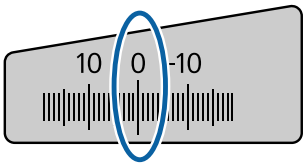
Comprob. Tamaño Sop. **ACTIVADA** : La impresora detecta automáticamente los bordes izquierdo y derecho del papel cargado.

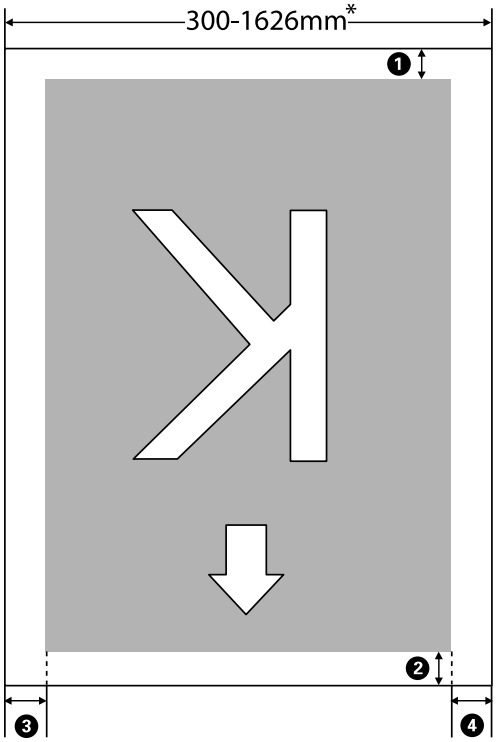
Cuando las placas del borde del papel están colocadas a una distancia de 5 mm de los bordes izquierdo y derecho del papel, se las reconoce como borde del papel.

No se detectan correctamente los bordes del papel si las placas del borde del papel no están bien colocadas.

☞ "Carga del papel" de la página 26

Comprob. Tamaño Sop. **DESACTIVADA** : La escala más larga de la etiqueta del post-calentador (véase la siguiente ilustración) se usa como posición de referencia para el borde derecho del papel. Independientemente de la anchura del papel cargado, el borde izquierdo del papel se fija en 1.626 mm (64 pulgadas) desde la posición de referencia del borde derecho.





* Cuando Comprob. Tamaño Sop. está **DESACTIVADA**, esta medida es 1.626 mm (64 pulgadas) independientemente de la anchura del papel cargado.

❶ a ❹ hacen referencia a los márgenes de los cuatro lados. Para obtener más información, consulte la siguiente tabla.

Posición del margen	Explicación	Rango de ajuste posible
❶ Parte trasera*1	Se puede configurar en RIP. Para mantener la precisión en la alimentación de papel, si la configuración es menor de 5 mm o mayor de 17 mm, ésta se cambiará a 5 mm y 17 mm respectivamente.	Entre 5 y 17 mm
❷ Borde delantero*1	Se puede configurar en RIP. Difiere por la longitud del papel que ha sido tirada al cargar el papel. Para una impresión continua, aunque se añadan los márgenes establecidos en RIP, si la configuración es menor de 5 mm se cambiará a 5 mm para mantener la precisión en la alimentación de papel.	5 mm o mayor
❸ Borde izquierdo*2, *3	Valor seleccionado para Margen Lateral Izqdo. en el menú de configuración de la impresora. La configuración predeterminada es 5 mm.	Entre 3 y 25 mm
❹ Borde derecho*2, *3	Total de valores seleccionados para Posición Inicio Impres y Margen Lateral Derecho en el menú de configuración de la impresora. Los ajustes predeterminados para Posición Inicio Impres y Margen Lateral Derecho son 0 mm y 5 mm respectivamente.	Entre 3 y 825 mm

*1 El margen configurado y los resultados reales de impresión pueden diferir dependiendo del RIP que se use. Póngase en contacto con el fabricante de RIP para obtener más información.

*2 Es posible que se encuentre disponible en el RIP dependiendo del software RIP que se use. Póngase en contacto con el fabricante de RIP para obtener más información.

*3 Tenga en cuenta los siguientes consejos al configurar los márgenes.

- ❏ Deje márgenes de al menos 10 mm cuando use placas del borde del papel. Si configura unos márgenes más estrechos, la impresora podría imprimir sobre las placas.
- ❏ Si el total del ancho de datos de impresión y los márgenes laterales izquierdo y derecho excede el área imprimible, una parte de los datos no se imprimirá.

Nota:
Si no se tienen en cuenta los siguientes puntos cuando Comprob. Tamaño Sop. está ***DESACTIVADA****, es posible que se imprima fuera de los bordes izquierdo y derecho del papel. La tinta que sobresalga de los bordes del papel manchará el interior de la impresora.*

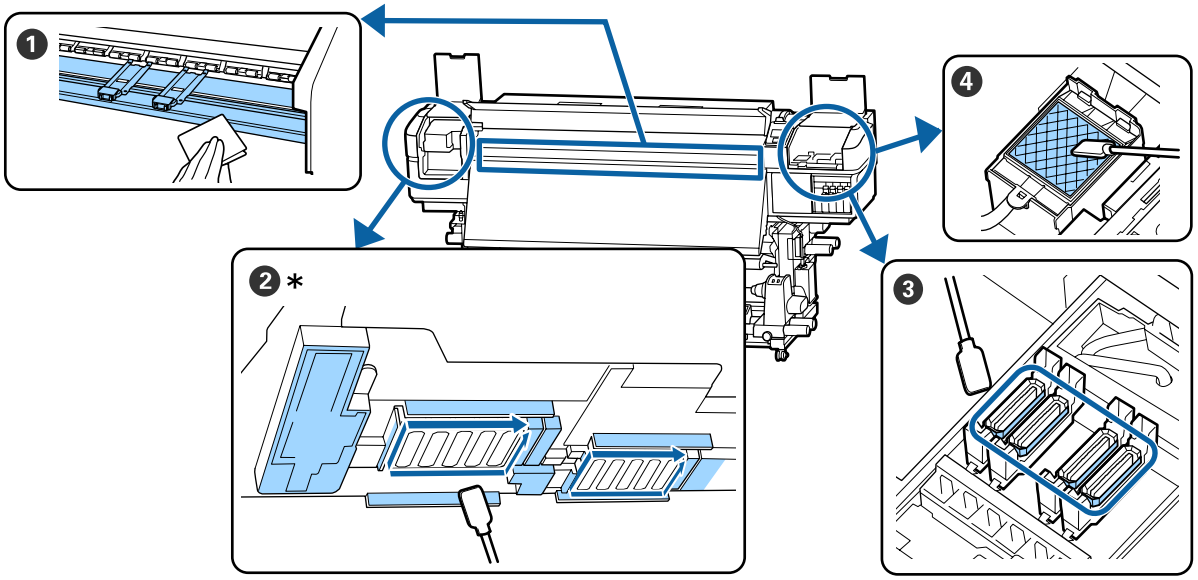
- ❏ *Compruebe que el ancho de los datos de impresión no exceda el ancho del papel cargado.*
- ❏ *Cuando haya papel cargado a la izquierda de la posición de referencia derecha, alinee la configuración* ***Posición Inicio Impres*** *con la posición de ajuste dle papel.*
  ☞ *"El menú Config. Impresora" de la página 95*

Mantenimiento

Cuándo realizar varias operaciones de mantenimiento

Partes a limpiar y calendario de limpieza

Si sigue empleando la impresora sin realizar una limpieza, esto puede conllevar la aparición de gotas de tinta o la obstrucción de los inyectores.



* Cabezal de impresión derecho solo en SC-S40600 Series.

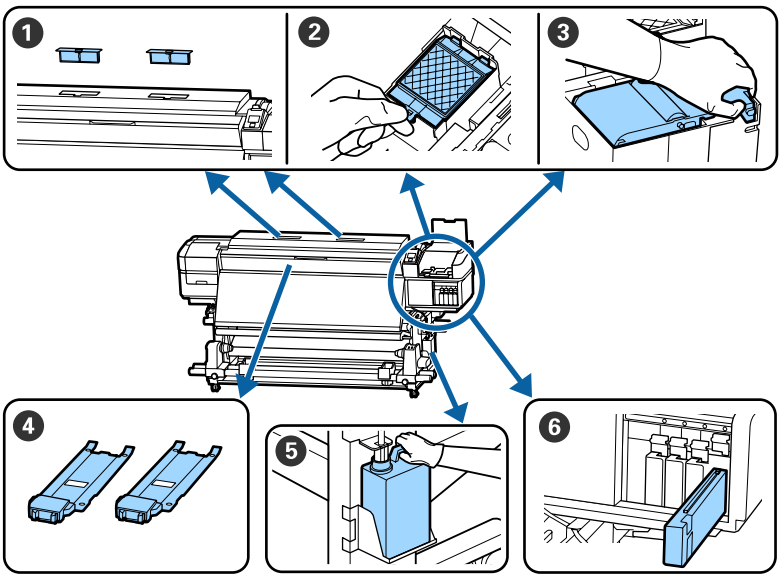
Cuándo realizar	Componentes que debe limpiar
Cada día al empezar a trabajar	❶ Calentador de la platina y placas del borde del papel ☞ "Limpieza diaria" de la página 58
Al menos una vez al mes	❷ Alrededor del cabezal de impresión ❸ Tapas ❹ Almohadilla de aclarado (cuando está sucia) ☞ "Limpieza normal" de la página 59 Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube. SC-S40600 Series Video Manual SC-S60600 Series Video Manual

Importante:

La impresora contiene instrumentos de precisión. Si cualquier pelusa o polvo se adhiere a las boquillas del cabezal de impresión, la calidad de impresión se verá afectada.

Realice la limpieza periódica con más frecuencia en función del entorno y del papel utilizado.

Ubicaciones de los consumibles y calendario de sustitución



Cuándo realizar	Componentes que debe cambiar
Cuando aparezca el mensaje de preparación y sustitución en la pantalla del panel de control	❶ Filtros de aire ❷ Almohadilla de aclarado ❸ Unidad limpiacabezales ☞ "Sustitución de piezas de mantenimiento" de la página 69 ❺ Bote de tinta desechada ☞ "Desecho de la tinta usada" de la página 67
Si aparece un aviso de poca tinta en la pantalla del panel de control, le recomendamos que cambie el cartucho o cartuchos lo antes posible	❻ Cartucho de tinta ☞ "Procedimiento de sustitución" de la página 66
Cuando las placas estén deformadas o dañadas	❹ Placas del borde del papel ☞ "Sustitución de las placas del borde del papel" de la página 72

Otras tareas de mantenimiento

Cuándo realizar	Operación
Una vez cada tres meses	Cómo agitar los cartuchos de tinta ☞ "Agitación" de la página 66
❏ Cuando compruebe si los inyectores están obstruidos ❏ Cuando compruebe qué colores están obstruidos ❏ Han aparecido rayas horizontales o irregularidades de tinte (banding)	Detección de inyectores obstruidos ☞ "Detección de inyectores obstruidos" de la página 75
Cuando se detecta una obstrucción tras comprobar si hay inyectores obstruidos	Limpieza de cabezales ☞ "Limpieza de cabezales" de la página 77
Cuando la impresora no se va a utilizar durante un mes o más (y vaya a estar apagada)	Mant. pre-almacenamto ☞ "Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)" de la página 79
Cuando se traspasa la suciedad de los rodillos a las impresiones	Rodillos de presión ☞ "Limpieza de los rodillos de presión" de la página 81
Cuando es difícil ver el interior de la impresora	Dentro de la cubierta frontal ☞ "Limpieza en el interior de la cubierta frontal" de la página 80
Cuando aparezca el mensaje del procedimiento de engrase en la pantalla del panel de control	Aplicación de la grasa suministrada en el vástago del carro ☞ "Engrase del vástago del carro" de la página 81

Qué necesita

Tenga a mano los siguientes artículos antes de empezar la limpieza y la sustitución.

Cuando las piezas suministradas se hayan gastado, compre nuevos consumibles.

Prepare piezas originales para sustituir los cartuchos de tinta o realizar el mantenimiento.

☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 112

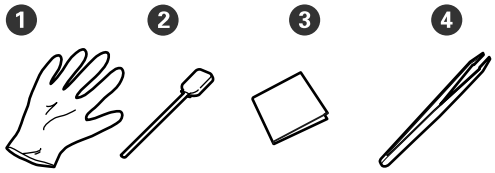
Si sus guantes se han desgastado, prepare guantes de nitrilo disponibles en el mercado.

Gafas de protección (a la venta en tiendas)
Protegen sus ojos de la tinta y del limpiador de tintas.

Mascarilla (a la venta en tiendas)
Protege sus ojos y boca de la tinta y del limpiador de tintas.

Kit de mantenimiento (suministrado con la impresora)
Para limpieza general.

Los siguientes elementos están en el kit.



❶ Guantes (x12)

❷ Bastoncillos de limpieza (x20)

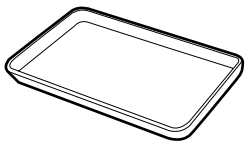
❸ Toallitas limpiadoras (x100)

❹ Pinzas (x1)

Limpiador de tintas (suministrado con la impresora)
Úselo al limpiar las manchas de tinta.

Método de utilización ☞ "Uso del limpiador de tintas" de la página 60

Una bandeja metálica (suministrada con la impresora)



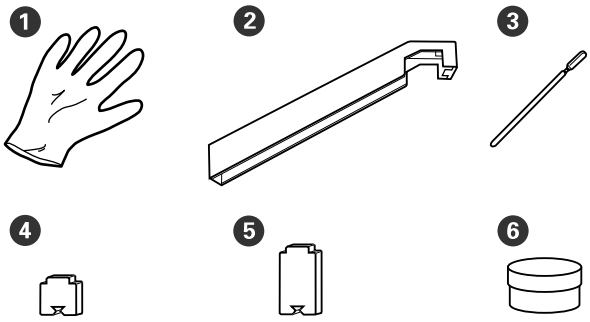
Usar para poner utensilios de limpieza, consumibles gastados o el limpiador de tintas trasladado en el recipiente suministrado con la impresora.

> ***Importante:***
> *Si el bastoncillo utilizado, etc. se pone directamente en la impresora, puede causar deformación por las características del limpiador de tintas.*

Paño suave (a la venta en tiendas)
Utilícelo al limpiar el interior de la impresora. Le recomendamos utilizar un elemento que no genere electricidad estática ni pelusas.

Kit de engrase (suministrado con la impresora)
Úselo cuando engrase el vástago del carro.

Los siguientes elementos están en el kit.



❶ Guantes (x16)

❷ Herramienta de engrase (x1)

❸ Bastoncillos de limpieza (x8)

❹ Almohadilla A (x16)

❺ Almohadilla B (x16)

❺ Grasa (x2)

Precauciones respecto al mantenimiento

Tenga en cuenta los siguientes puntos durante la limpieza y sustitución de piezas.

Precaución:

- ❏ *Guarde los cartuchos de tinta, el Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza), el limpiador de tintas, la grasa y la tinta residual en un lugar fuera del alcance de los niños.*
- ❏ *Durante el mantenimiento, lleve ropa que le proteja, incluyendo gafas de protección, guantes y una máscara.*
  En caso de que su piel entre en contacto con tinta, tinta residual, limpiador de tintas o grasa, o bien si penetra en los ojos o la boca, tome inmediatamente las siguientes medidas:
  - ❏ *Si el líquido se le queda pegado a la piel, lávese inmediatamente a fondo con agua y jabón en abundancia. Consulte a un médico si la piel se queda irritada o descolorida.*
  - ❏ *Si le entra el líquido en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua. Si no cumple esta precaución los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Si el problema persiste, consulte a un médico.*
  - ❏ *Si le entra el líquido en la boca, consulte a un médico de inmediato.*
  - ❏ *Si traga líquido, no fuerce el vómito y consulte a un médico de inmediato. Si se fuerza el vómito, podría quedarse líquido atrapado en la tráquea, lo cual puede resultar peligroso.*
- ❏ *Tras cambiar el Recipiente para tinta sobrante o usar el limpiador de tintas, lávese las manos a conciencia y haga gárgaras.*

- ❏ Saque el papel de la impresora antes de empezar.
- ❏ No toque nunca las correas, las placas de circuitos ni ninguna otra pieza que no necesite limpieza. Si no cumple esta precaución podría averiar la impresora o disminuir la calidad de la impresión.
- ❏ Utilice únicamente los bastoncillos de limpieza suministrados o los que se incluyen en el kit de mantenimiento. Los bastoncillos de otros tipos, que sueltan pelusas, podrían averiar el cabezal de impresión.
- ❏ Utilice siempre bastoncillos limpios. Los bastoncillos usados podrían dejar manchas muy difíciles de quitar.
- ❏ No toque las puntas de los bastoncillos. La grasa de sus manos podría averiar el cabezal de impresión.
- ❏ No utilice agua ni alcohol para limpiar alrededor del cabezal de impresión o las tapas, etc. La tinta se solidifica cuando se mezcla con agua o con alcohol.
- ❏ Toque un objeto metálico antes de empezar la limpieza para descargar la electricidad estática.

Limpieza diaria

Si se adhiere pelusa, polvo o tinta al calentador de la platina o las placas del borde del papel, puede producirse la obstrucción de los inyectores o gotas de tinta.

Para mantener una óptima calidad de impresión, recomendamos la limpieza cada día antes de empezar a trabajar.

Precaución:

- ❏ *Los calentadores y la placa del borde del papel podrían estar calientes; tome las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.*
- ❏ *Tenga cuidado de no pillarse las manos o los dedos al abrir o cerrar la cubierta frontal. Si no toma esta precaución, podría lesionarse.*

Importante:

Al limpiar el interior de la impresora, no use limpiador de tintas. Si no toma esta precaución, podría dañar las piezas.

1 Compruebe que la impresora y la pantalla estén apagadas. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Desconecte ambos extremos de los cables de alimentación.

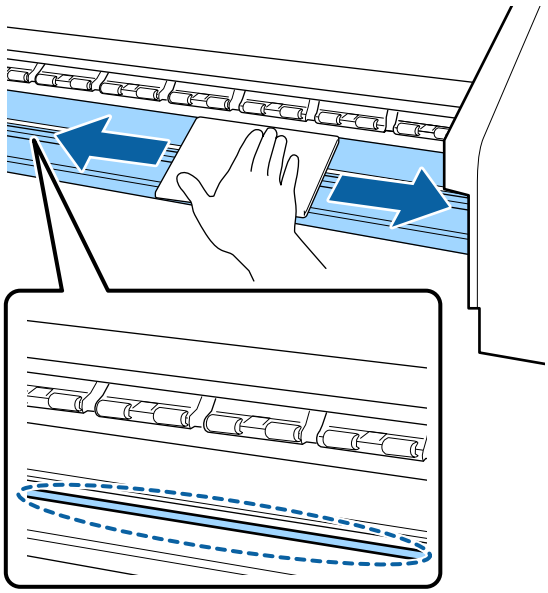
Si se ha instalado el sistema adicional de secado de impresión, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de este sistema también.

2 Deje descansar la impresora un minuto.

3 Abra la cubierta frontal.

4 Sumerja un paño suave en agua, escúrralo bien y luego limpie la tinta, las pelusas o el polvo que se haya adherido al calentador de la platina.

Retire con cuidado el polvo y la pelusa adheridos a la ranura de la platina.



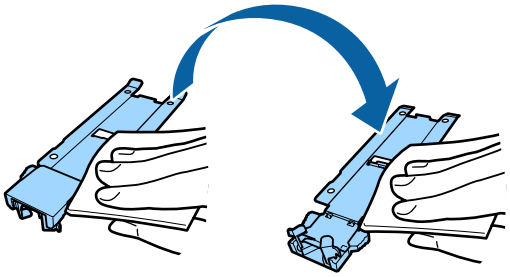
5 Sumerja un paño suave en agua, escúrralo bien y luego limpie las pelusas o el polvo que se haya adherido al placas del borde del papel.

> ***Importante:***
> *Cuando se ha usado papel con cola o pegamento, elimine la cola o pegamento con un detergente neutro diluido. Si continúa imprimiendo mientras con pegamento en la parte trasera, puede entrar en contacto con el cabezal de impresión.*

Si utiliza papel con pegamento y cuando se adhiere la tinta
Saque las placas del borde del papel de la impresora y limpiar la parte frontal y posterior de las placas.

Cuando se eliminen las manchas, asegúrese de colocar las placas en su posición original.

Extracción y colocación de las placas del borde del papel “Sustitución de las placas del borde del papel” de la página 72



Limpieza normal

Limpie las piezas en el siguiente orden.

Desplazamiento del cabezal de impresión

↓

Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión

↓

Limpieza de la zona que rodea las tapas

> ***Importante:***
> *Aparecerá el siguiente mensaje en el panel de control si no se ha realizado la limpieza en un mes. Cuando aparezca el mensaje, realice una limpieza normal tan pronto como sea posible.*
>
> ***Pulse y ejecute el Mantenimiento Cabezal.***

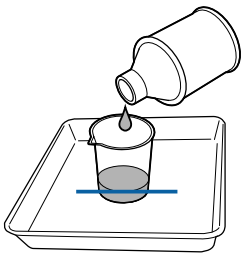
Uso del limpiador de tintas

Utilice el limpiador de tintas solo para limpiar las piezas indicadas en el manual. Si usa el limpiador de tintas en otras piezas de la impresora podría averiarla.

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

☞ "Precauciones respecto al mantenimiento" de la página 58

1 Ponga la tacita proporcionada con el limpiador de tintas en la bandeja metálica y vierta aproximadamente 10 ml de limpiador de tintas en la tacita.



2 Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

No deje que gotee limpiador de tintas del bastoncillo.

Al humedecer una toallita limpiadora con limpiador de tintas, utilice limpiador de tintas vertido en un recipiente.

Importante:

- *No reutilice el limpiador de tintas. Si utiliza limpiador de tintas sucio, la mancha empeorará.*
- *El limpiador de tintas, los bastoncillos y las toallitas limpiadoras son residuos industriales. Deséchelos de la misma forma que la tinta sobrante.*
  ☞ "Eliminación de los consumibles usados" de la página 75
- *Guarde el limpiador de tintas a temperatura ambiente y a resguardo de los rayos del sol.*
- *Tras usar el limpiador de tintas, asegúrese primero de cerrar la tapa interior y luego la tapa exterior. Si no se cierran de forma segura estas tapas, esto puede derivar en derrames o en la volatilización del limpiador de tintas.*

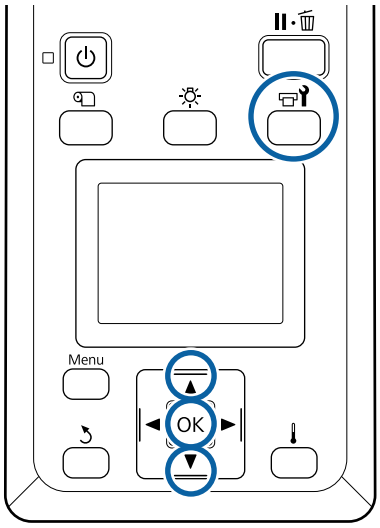
Desplazamiento del cabezal de impresión

En esta sección se describe cómo mover el cabezal de impresión a la posición de limpieza.

Importante:

Siga siempre estos pasos para colocar el cabezal de impresión. Si mueve el cabezal de impresión con la mano podría averiarlo.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1 Confirme que la impresora está encendida y pulse el botón .

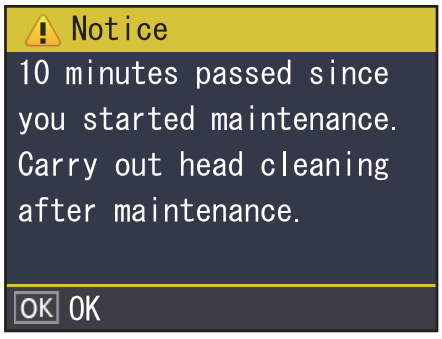
Se abrirá el menú Mantenimiento.

2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Mantenimiento Cabezal** y pulse el botón OK.

3 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Limpieza Regular** y pulse el botón OK.

El cabezal de impresión se desplaza a la posición de limpieza.

Nota:
Sonará un zumbido 10 minutos después de que se mueva el cabezal de impresión (ajuste predeterminado). Pulse el botón OK *para continuar el proceso de limpieza. Tras otros 10 minutos, sonará otro zumbido.*



Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión

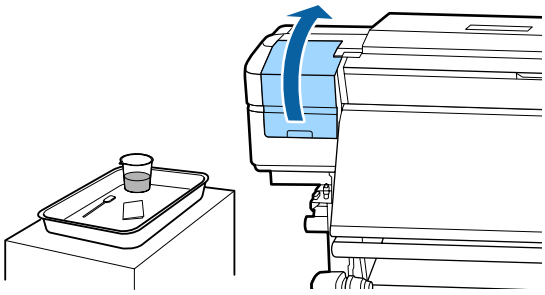
Si detecta grumos de tinta, pelusas o polvo cuando revise el área alrededor del cabezal, limpie el área siguiendo los siguientes pasos.

La SC-S60600 Series tiene dos cabezales de impresión. Limpie alrededor de los dos cabezales de impresión.

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

“Precauciones respecto al mantenimiento” de la página 58

1 Después de que el cabezal de impresión se desplace a la izquierda de la impresora, abra la tapa de mantenimiento izquierda.



2 Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

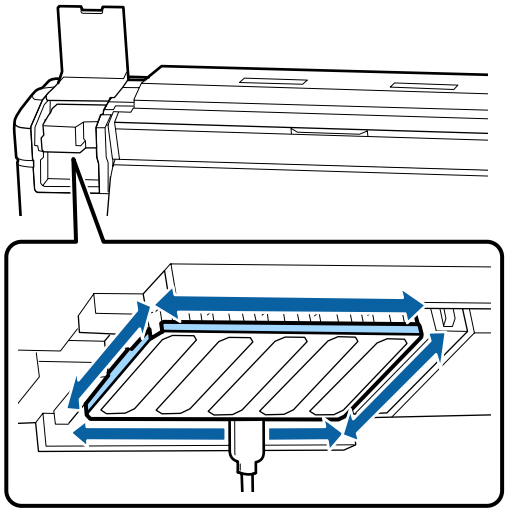
Utilice un nuevo bastoncillo de limpieza y limpiador de tintas.

“Uso del limpiador de tintas” de la página 60

Importante:

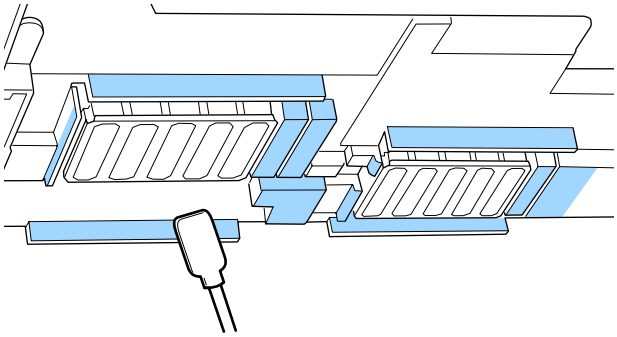
- ❏ *Enjuague un bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas en cada paso.*
- ❏ *Tras eliminar un grumo de tinta con un bastoncillo limpiador, limpie usando una toallita limpiadora.*

3 Limpie cualquier tinta, pelusa y polvo de las partes indicadas por las flechas abajo.

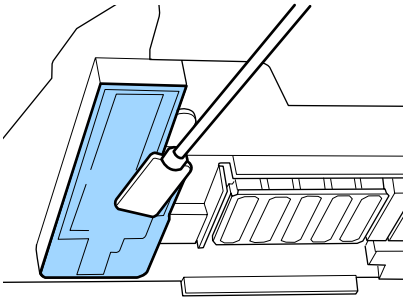


4 Limpie cualquier tinta, pelusa y polvo adheridos a las partes indicadas a continuación en color ▭.

Cabezal de impresión derecho solo en SC-S40600 Series.



5 Limpie cualquier tinta, pelusa y polvo adheridos a las partes indicadas a continuación en color ▭.



6 Cierre la tapa de mantenimiento izquierda.

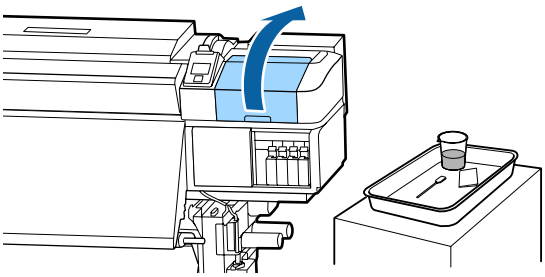
Limpieza de la zona que rodea las tapas

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

☞ "Precauciones respecto al mantenimiento" de la página 58

Limpieza de las tapas

1 Abra la cubierta de mantenimiento derecha.



2 Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

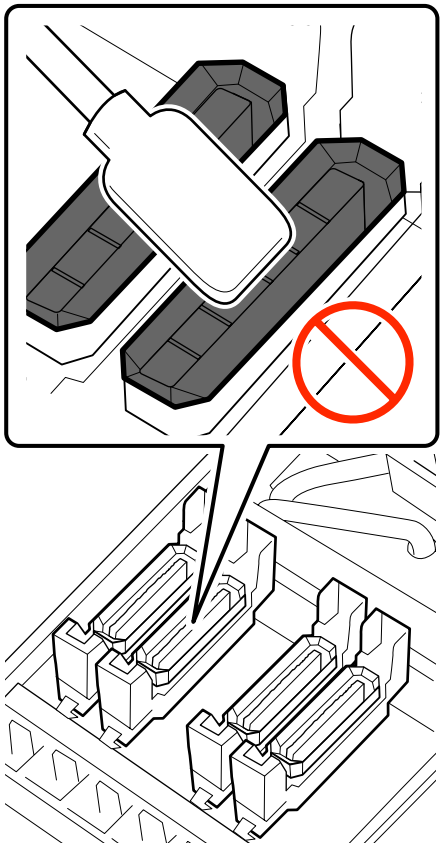
☞ "Uso del limpiador de tintas" de la página 60

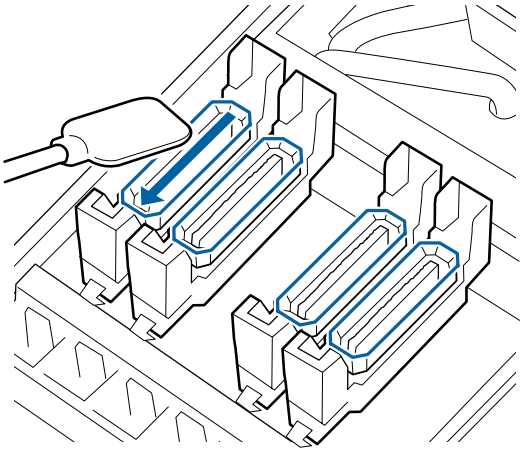
3 Mantenga el bastoncillo de limpieza en posición horizontal y limpie los bordes de todas las tapas.

La SC-S60600 Series tiene dos bloques de tapas, ocho en total. Limpie todas las tapas.

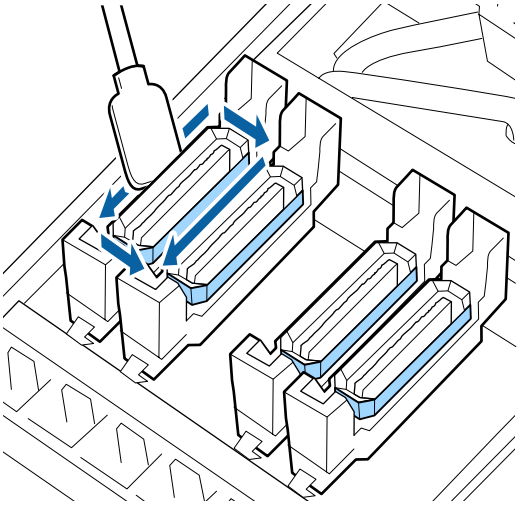
Importante:

No presione con fuerza los bordes o la parte alrededor de la tapa, ni toque la parte interior de la tapa con un bastoncillo de limpieza o pinzas. La pieza podría deformarse y ya no sería posible tapar correctamente.



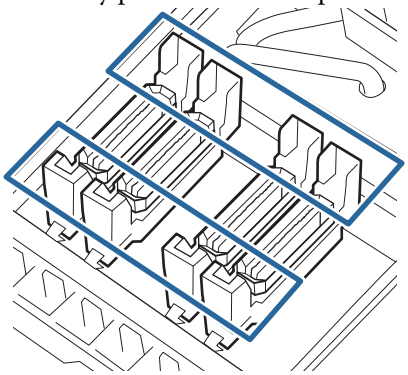


4 Mantenga el bastoncillo de limpieza en posición perpendicular y limpie el área externa de todas las tapas.



Puntos a tener en cuenta al limpiar las tapas
Compruebe los siguientes puntos al limpiar las tapas.

❏ ¿Se ha adherido la tinta a la sección de la guía por delante y por detrás de la tapa?



❏ ¿Se ha adherido una película de tinta a la sección de la guía?

❏ ¿Hay pelusas pegadas en el interior de la tapa?

❏ ¿Hay pelusas en la almohadilla de aclarado?

Si no requieren limpieza, se puede dar por terminado el procedimiento.

☞ "Finalización de la limpieza" de la página 65

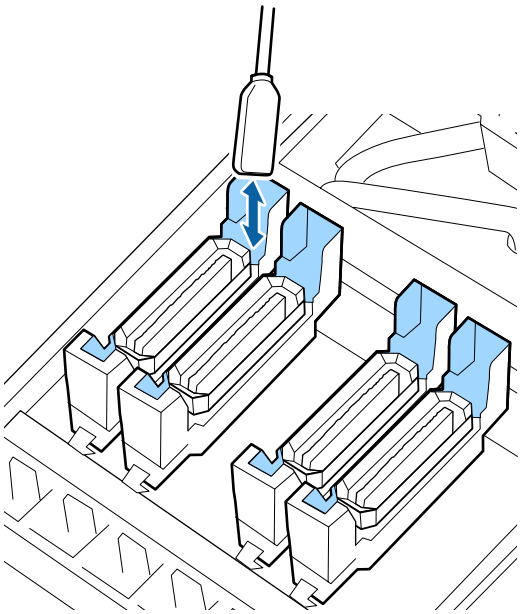
Si requieren limpieza, consulte las siguientes secciones y lleve a cabo la limpieza que sea necesaria.

Cuando se adhiera tinta a la parte de la guía

1 Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

☞ "Uso del limpiador de tintas" de la página 60

2 Aplique limpiador de tintas en la parte de la guía y luego límpiela.

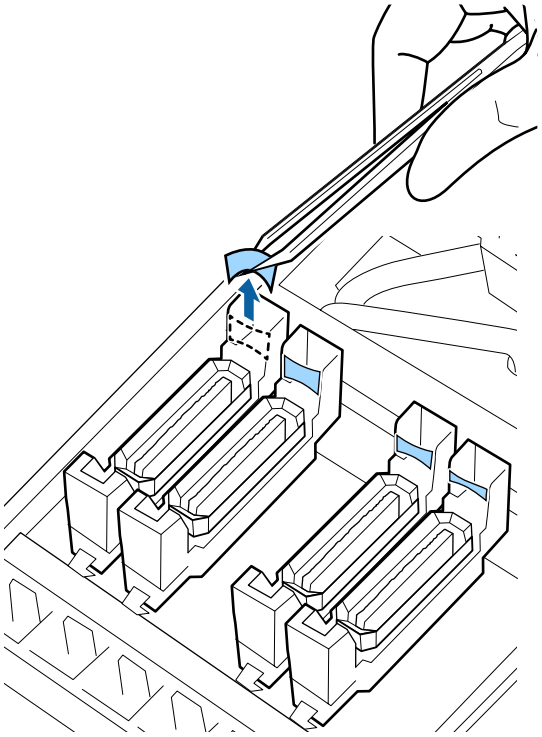


Si no es necesario limpiar ninguna otra parte, continúe con la siguiente sección.

☞ "Finalización de la limpieza" de la página 65

Cuando se adhiera una película de tinta a la parte de la guía

Si una capa de tinta adherida no se pudiera eliminar completamente usando un bastoncillo de limpieza, use pinzas para retirarla.

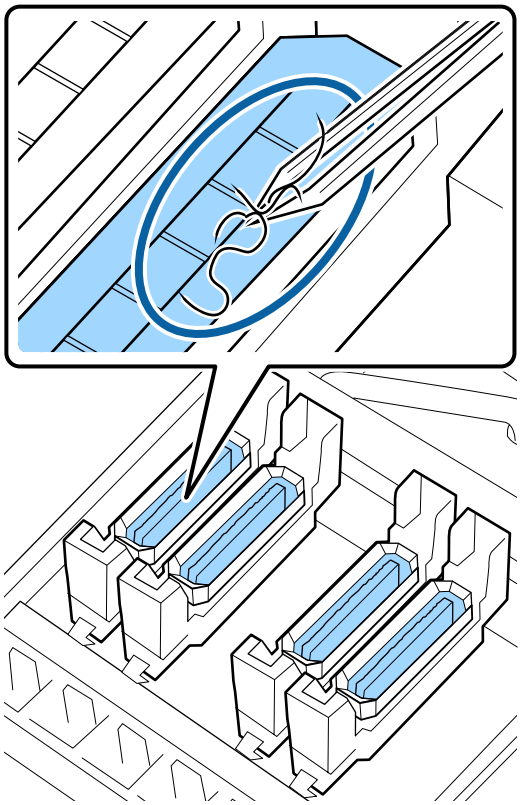


Si no es necesario limpiar ninguna otra parte, continúe con la siguiente sección.

☞ "Finalización de la limpieza" de la página 65

Cuando hay pelusas o polvo en la tapa

Elimínelo usando la punta del bastoncillo de limpieza o pinzas.



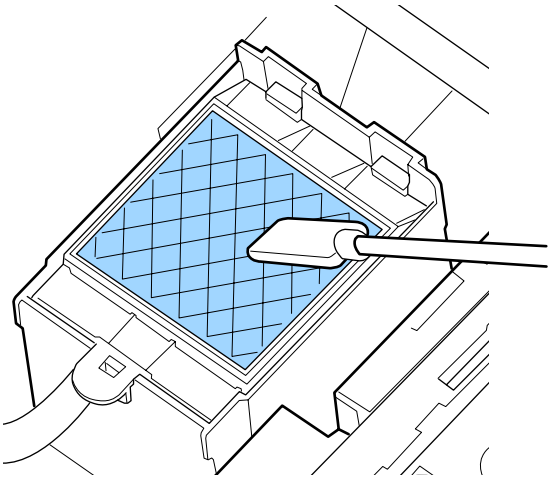
Si no es necesario limpiar ninguna otra parte, continúe con la siguiente sección.

☞ "Finalización de la limpieza" de la página 65

Si hay pelusas en la almohadilla de aclarado

Limpie la pelusa y el polvo con la punta de un bastoncillo.

> ***Importante:***
> *No deforme la sección metálica de la superficie superior. Si se deforma, podría averiar el cabezal de impresión.*



Si no es necesario limpiar ninguna otra parte, continúe con la siguiente sección.

☞ "Finalización de la limpieza" de la página 65

Finalización de la limpieza

Después de la limpieza, cierre la tapa de mantenimiento derecha y pulse el botón OK.

Los menús se cerrarán cuando el cabezal de impresión vuelva a su posición normal.

Para imprimir de forma continua, realice un Test de inyectores.

☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

Cómo desechar el limpiador de tintas, las toallitas limpiadoras y los bastoncillos usados
☞ "Eliminación de los consumibles usados" de la página 75

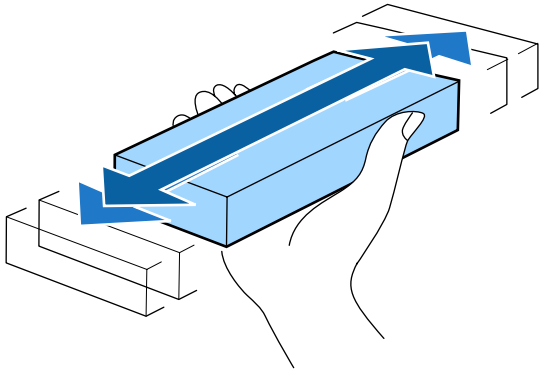
Agitación y sustitución de los cartuchos de tinta

Agitación

Como se muestra en la ilustración, sostenga el cartucho horizontalmente y agítelo aproximadamente 5 cm en ambas direcciones 15 veces durante 5 segundos.

Al sustituir un cartucho, retírelo de la bolsa y agítelo.

Los cartuchos de tinta instalados en la impresora deben sacarse y agitarse al menos una vez cada tres semanas.



Importante:

Debido a las características de la tinta, los cartuchos de tinta de esta impresora tienden a sedimentarse (los componentes se depositan en el fondo del líquido). Agite el nuevo cartucho de tinta antes de instalarlo. Después de instalarlo en la impresora, extráigalo y agítelo periódicamente.

Procedimiento de sustitución

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

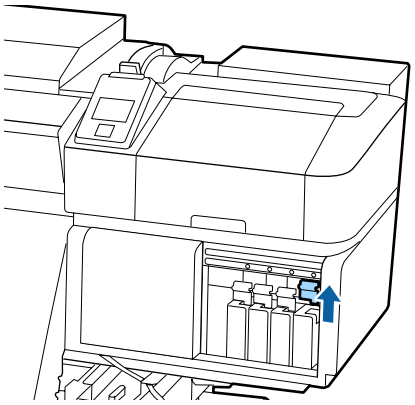
Si un cartucho de tinta se agota durante una impresión, podrá seguir imprimiendo después de sustituirlo. Pero, si cambia el cartucho durante un trabajo de impresión, quizá note una diferencia de color, según las condiciones de secado.

El siguiente procedimiento describe cómo sustituir los cartuchos de tinta y el Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza).

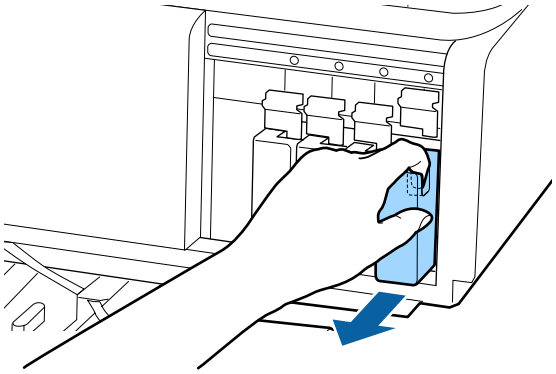
Importante:

Epson recomienda el uso de cartuchos de tinta Epson originales. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. La tinta no genuina puede provocar daños no cubiertos por las garantías de Epson y, en determinadas condiciones, un funcionamiento anormal de la impresora. No se mostrarán datos sobre los niveles de tinta de los cartuchos no genuinos, y se registrará el uso de tinta no genuina para su posible uso por parte del Servicio Técnico.

1. Asegúrese de que la impresora está encendida.
2. Levante la palanca de cierre del cartucho que desee cambiar.

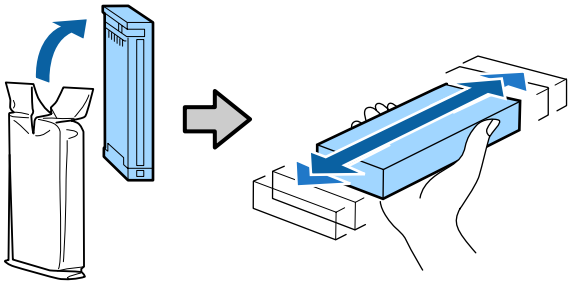


3 Inserte un dedo en el hueco de la parte superior del cartucho y tire del cartucho hacia usted.

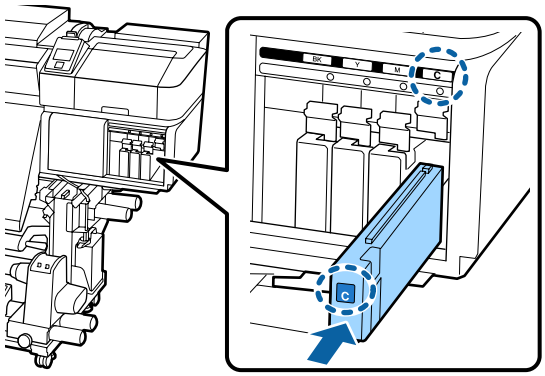


> ***Importante:***
> *Tenga cuidado de no tocar alrededor del orificio de suministro de tinta cuando saque los cartuchos; podría mancharse porque a veces queda algo de tinta.*

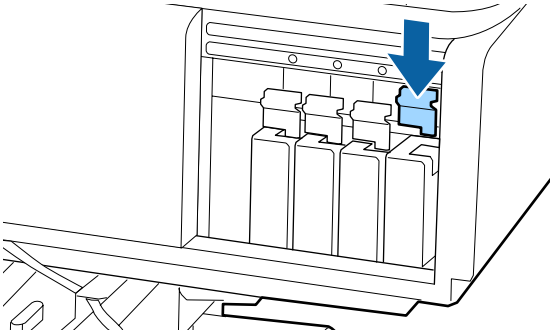
4 Sostenga el cartucho horizontalmente y agítelo aproximadamente 5 cm en ambas direcciones 15 veces durante 5 segundos.



5 Introduzca el cartucho en la impresora haciendo coincidir el color del cartucho con el color de la etiqueta que hay en la impresora.



6 Baje la palanca de bloqueo para poner el pestillo.



Repita los pasos 2 a 6 para sustituir otros cartuchos de tinta.

> ***Importante:***
> *Instale cartuchos de tinta en todas las ranuras. No se puede imprimir si alguna de las ranuras está vacía.*

Eliminación de desechos “Eliminación de los consumibles usados” de la página 75

Desecho de la tinta usada

Preparación y calendario de sustitución

Prepare el bote de tinta desechada. se mostrará
Prepare un nuevo Recipiente para tinta sobrante tan pronto como sea posible.

Si desea sustituir el Recipiente para tinta sobrante en esta etapa debido a operaciones nocturnas, etc., seleccione **Cambiar Bote Tinta** en el menú de configuración y sustitúyalo. Si realiza el cambio sin seleccionar **Cambiar Bote Tinta**, el contador de tinta desechada no funcionará correctamente.

Menú Mantenimiento “El menú Mantenimiento” de la página 98

Contador Tinta Desech “Contador Tinta Desech” de la página 68

Importante:

Durante la impresión o mientras que la impresora realiza las siguientes operaciones, no extraiga el Recipiente para tinta sobrante a menos que así se le indique en las instrucciones en pantalla. Si no toma esta precaución, podrían producirse pérdidas de tinta.

- ❏ *Limpieza de cabezales*
- ❏ *Lavado Del Cabezal*
- ❏ *Mant. pre-almacenamto*

Aparecerá el mensaje Cambie el bote de tinta desechada y pulse OK.
Sustituya de inmediato el Recipiente para tinta sobrante por otro nuevo.

Procedimiento de sustitución ☞ "Cambio del Recipiente para tinta sobrante" de la página 68

Contador Tinta Desech

La impresora emplea el contador de tinta desechada para rastrear la tinta desechada y muestra un mensaje cuando el contador llega al nivel de advertencia. Si sustituye el Recipiente para tinta sobrante cuando aparece el mensaje **Cambie el bote de tinta desechada y pulse OK.**, el contador se resetea automáticamente.

Si es necesario sustituir el bote de tinta desechada antes de que aparezca el mensaje, seleccione **Cambiar Bote Tinta** en el menú de configuración.

Menú Mantenimiento ☞ "El menú Mantenimiento" de la página 98

Importante:

Si sustituye el Recipiente para tinta sobrante antes de que lo solicite el mensaje, siempre ponga a cero el contador de tinta desechada. De lo contrario, el intervalo de sustitución para el Recipiente para tinta sobrante no será notificado correctamente en el mensaje sucesivo.

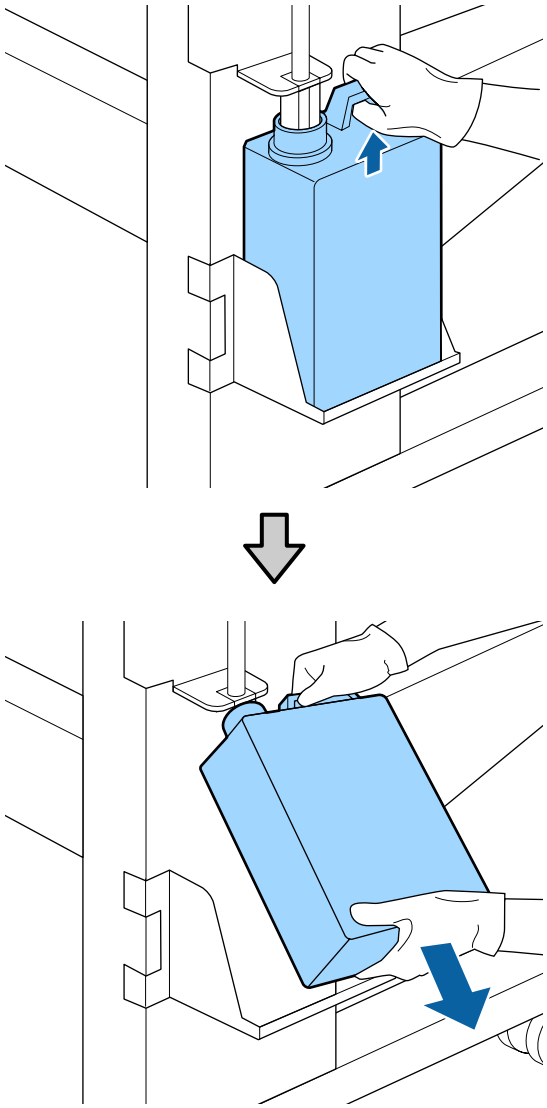
Cambio del Recipiente para tinta sobrante

Siga el siguiente procedimiento para cambiar las piezas.

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

☞ "Precauciones respecto al mantenimiento" de la página 58

1 Saque el Recipiente para tinta sobrante de su soporte. Recipiente para tinta sobrante.



2 Inserte el tubo de tinta desechada en la boca del Recipiente para tinta sobrante y coloque el Recipiente para tinta sobrante en el soporte.

Selle herméticamente la tapa del Recipiente para tinta sobrante usado.

> ***Importante:***
>
> *Necesitará la tapa del Recipiente para tinta sobrante cuando llegue el momento de desechar la tinta. Guarde la tapa en un lugar seguro; no la tire a la basura.*

3 Pulse el botón **OK**.

4 Confirme que el nuevo Recipiente para tinta sobrante esté bien colocado y pulse el botón **OK** para poner a cero el contador de tinta usada.

> ***Importante:***
>
> *Asegúrese de haber introducido bien el tubo de tinta desechada en la boquilla del Bote de tinta desechada. Si el tubo no está insertado correctamente, se derramará la tinta por la zona.*

Deje la tinta usada dentro del Recipiente para tinta sobrante para desecharlo; no la guarde en otro recipiente.

Cómo desechar la tinta desechada y el Recipiente para tinta sobrante “Eliminación de desechos” de la página 75

Sustitución de piezas de mantenimiento

Preparación y calendario de sustitución

Cuando aparece el mensaje “Piezas mantenimiento casi al final de vida útil.”
Prepare un nuevo Kit de piezas de mantenimiento tan pronto como sea posible.

Si desea sustituir las piezas en este momento debido a operaciones nocturnas, etc., seleccione **Cambiar Piezas** en el menú de configuración y sustitúyalas. Si realiza el cambio sin seleccionar **Cambiar Piezas**, el contador de las piezas de mantenimiento no funcionará correctamente.

Menú Mantenimiento “El menú Mantenimiento” de la página 98

Importante:

Contador de mantenimiento

La impresora controla las cantidades consumidas mediante el contador de mantenimiento y muestra un mensaje cuando el contador alcanza el nivel de advertencia.

*Si sustituye las piezas cuando aparezca el mensaje "⊗ **Cambiar Piezas**", el contador se reseteará automáticamente.*

*Si es necesario sustituir el bote de tinta desechada antes de que aparezca el mensaje, seleccione **Cambiar Piezas** en el menú de configuración.*

Menú Mantenimiento ☞ "El menú Mantenimiento" de la página 98

Cuando aparezca el mensaje "⊗ Cambiar Piezas"

Sustituya todas las piezas suministradas con el Kit de piezas de mantenimiento. La impresión no se puede llevar a cabo si no se sustituyen las piezas.

Asegúrese de utilizar el Kit de piezas de mantenimiento de esta impresora.

☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 112

El Kit de piezas de mantenimiento contiene las siguientes piezas. Asegúrese de reemplazar todas las piezas de mantenimiento al mismo tiempo.

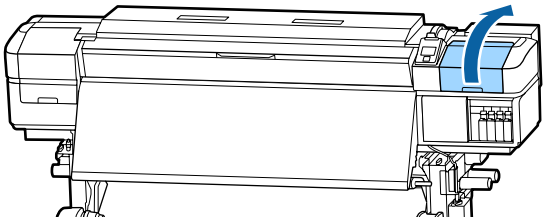
- ❏ Unidad limpiacabezales (x1)
- ❏ Almohadilla de aclarado (x1)
- ❏ Filtros de aire (x2)

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

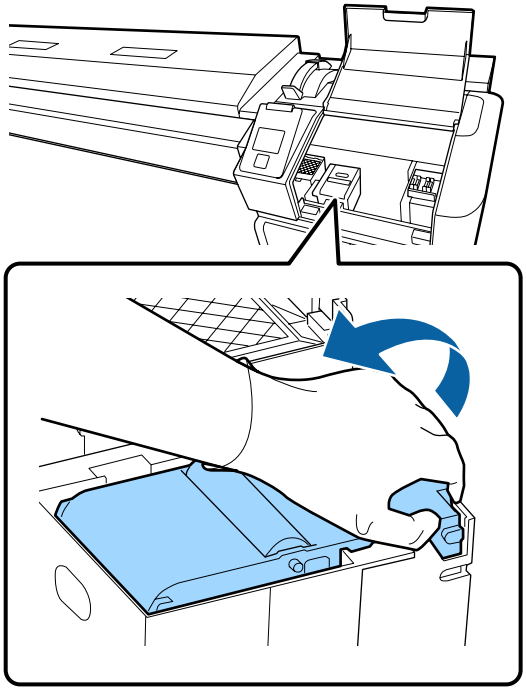
☞ "Precauciones respecto al mantenimiento" de la página 58

Sustitución de piezas de mantenimiento

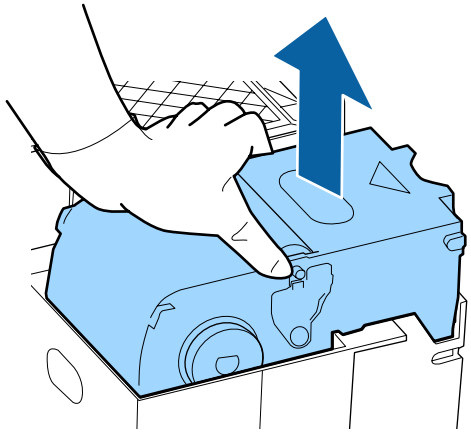
1. Cuando aparezca este mensaje, pulse el botón OK.
2. Después de que el cabezal de impresión se desplace a la izquierda de la impresora, abra la tapa de mantenimiento derecha.



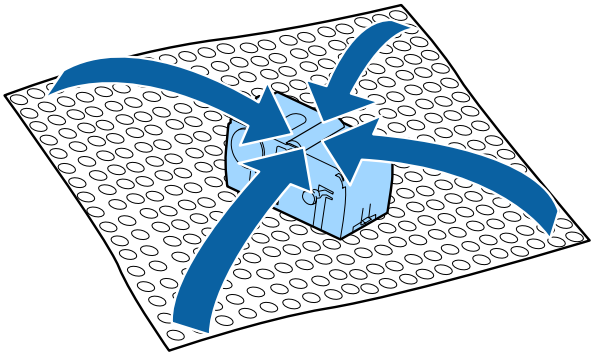
3. Coloque los dedos en la ranura de la parte posterior de la unidad limpiacabezales e inclínela un poco hacia delante.



4 Sujete los lados y tire hacia arriba en línea recta para levantarla.

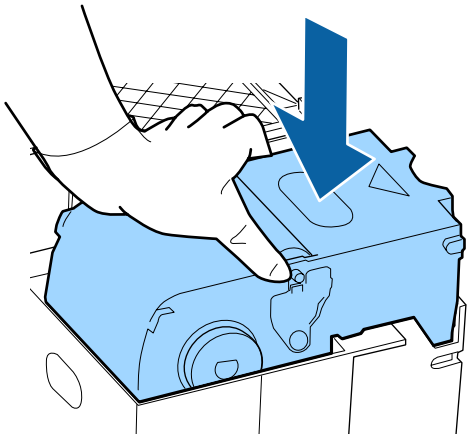


5 Para evitar ensuciar el entorno con tinta, envuelva la unidad limpiacabezales utilizada en el envase suministrado con la nueva unidad limpiacabezales.



6 Inserte la nueva unidad limpiacabezales.

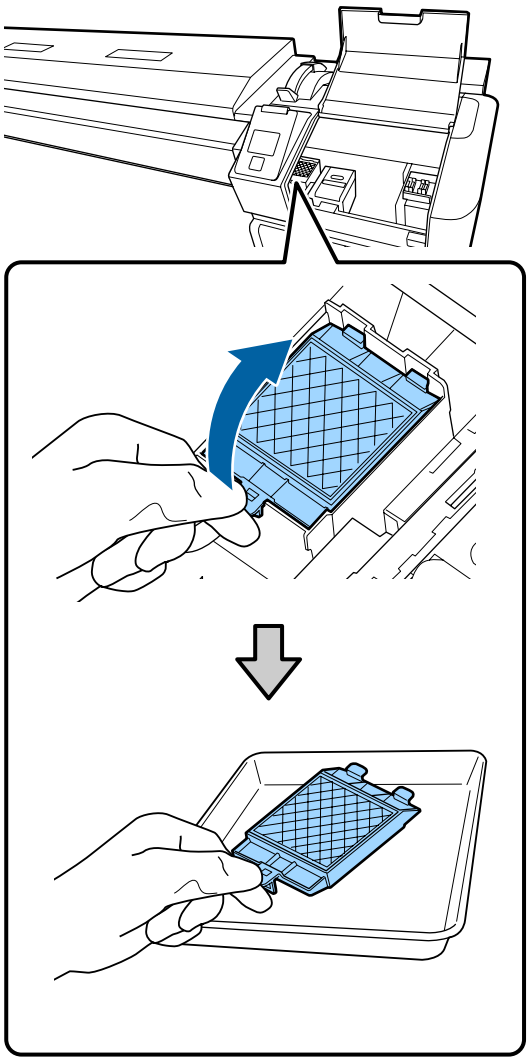
Colóquelo sobre el punto de sujeción y apriételo hasta oír un clic.



7 Cuando haya cambiado la unidad limpiazabezales, pulse el botón OK.

8 Levante la pestaña de la almohadilla de aclarado y retírela.

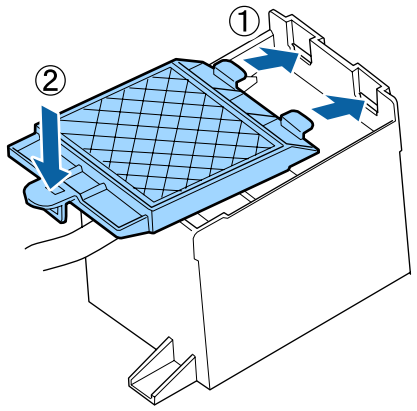
Coloque la almohadilla de lavado que ha sacado en la bandeja de metal para que la tinta no se adhiera en los alrededores.



Importante:

Tras su extracción, deje la almohadilla de aclarado usada en la bandeja metálica hasta su eliminación. Si esa pieza se coloca directamente en la impresora, puede dejar manchas que pueden ser difíciles de eliminar debido a las características de la tinta.

9 Inserte los dos ganchos de la almohadilla de aclarado en las ranuras de la impresora y presione la lengüeta hasta oír un clic que indica que la almohadilla está en su sitio.

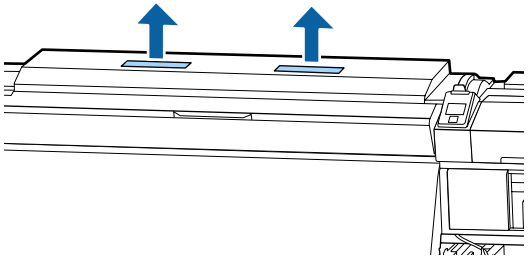


10 Cuando haya cambiado la almohadilla de aclarado, pulse el botón **OK**.

11 Saque del embalaje los dos filtros de aire nuevos.

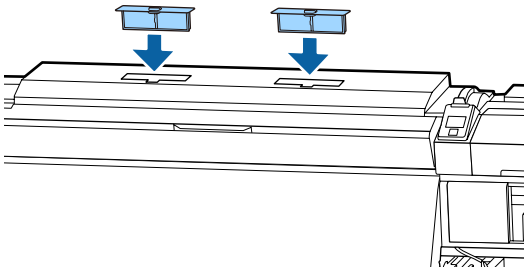
12 Sujete los filtros de aire y sáquelos en línea recta.

Sustituya los dos filtros de aire.



13 Coloque los filtros de aire que quitado en el envase que contenía los filtros de aire nuevos.

14 Inserte los nuevos filtros de aire.



15 Confirme que filtros de aire están instalados y, a continuación, pulse el botón **OK**.

> ***Importante:***
>
> *Asegúrese de instalar los filtros de aire.*
>
> *Si utiliza la impresora sin los filtros de aire instalados, los sensores pueden degradarse debido a la condensación, causando la desalineación de la impresión y al mal funcionamiento de la impresora.*

16 Cierre la tapa de mantenimiento y, a continuación, pulse el botón **OK**.

17 Aparecerá un mensaje de confirmación en la pantalla. Compruebe el contenido del mensaje, seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Cómo desechar las piezas de mantenimiento usadas

☞ "Eliminación de desechos" de la página 75

Sustitución de las placas del borde del papel

Cuando las placas del borde del papel suministradas con las impresora están deformadas o dañadas, asegúrese de sustituirlas por otras nuevas.

Placas del borde del papel disponibles en la impresora

☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 112

> ***Importante:***
>
> *Si se continúa usando una placa del borde del papel deformada o dañada, podrá causarse daño al cabezal de impresión.*

Procedimiento de sustitución

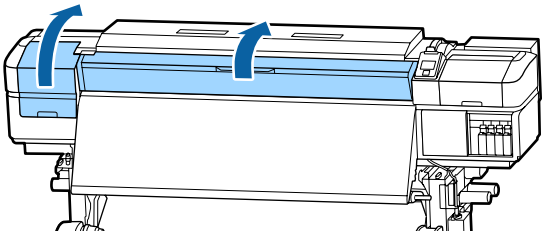
1 Retire el papel y apague la impresora. Compruebe que la pantalla se ha apagado y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

“Extracción del rollo de recogida” de la página 42

Desconecte ambos extremos de los cables de alimentación.

Si se ha instalado el sistema adicional de secado de impresión, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de este sistema también.

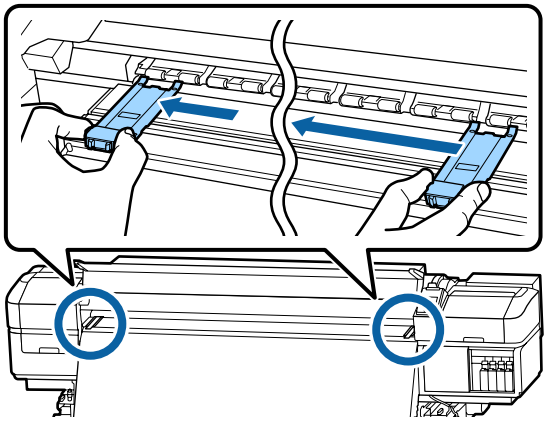
2 Deje pasar un minuto y entonces abra la tapa de mantenimiento izquierda y la cubierta frontal.

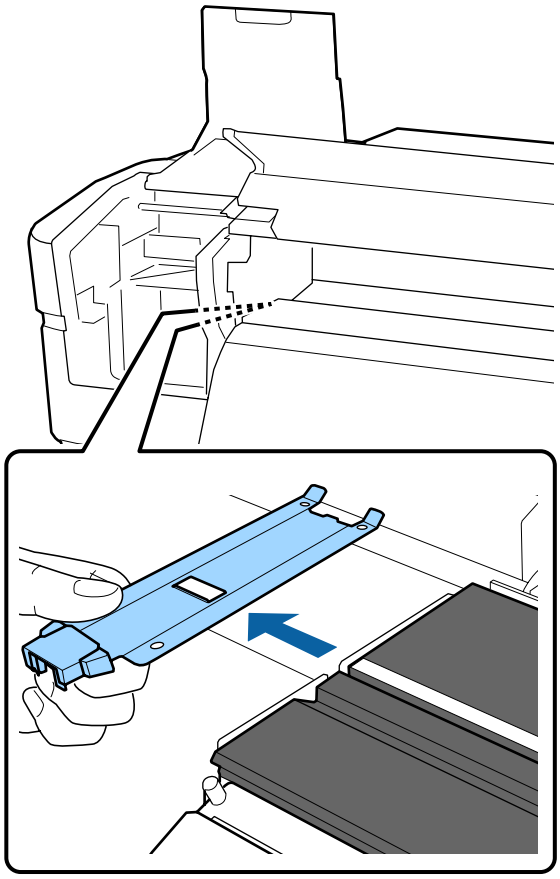


3 Mientras sujeta las pestañas de las placa del borde del papel de ambos lados, mueva la placa hasta el borde izquierdo de la platina para extraerla.

Cuando sustituya la placa del borde del papel derecha, saque primero el lado izquierdo y después el derecho.

> ***Importante:***
>
> *Asegúrese de retirar la placa del borde del papel desde el borde izquierdo de la platina. Si la placa se retira desde el borde derecho, caerá en la impresora y provocará una avería.*



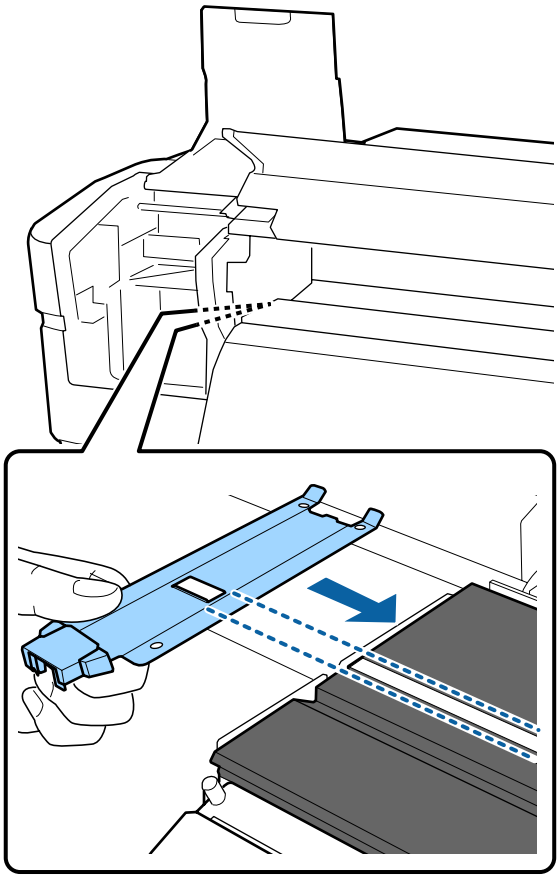


4 Inserte una nueva placa del borde del papel en el borde izquierdo de la platina.

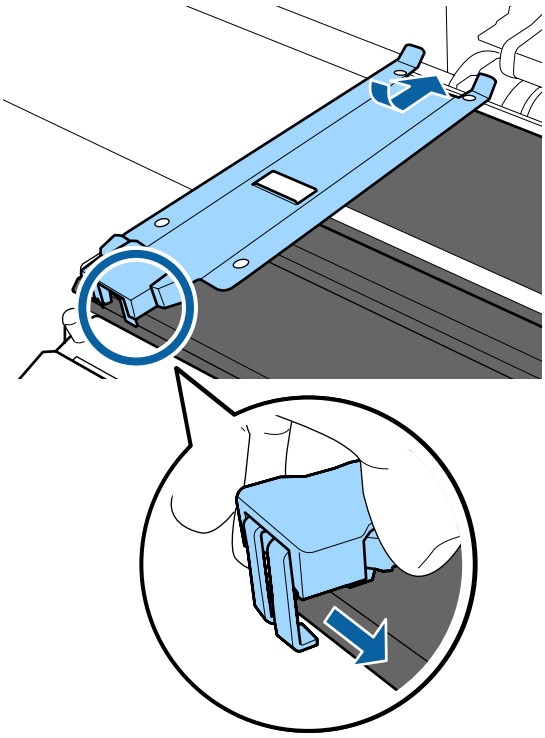
> ***Importante:***
>
> *No se pueden insertar placas del borde del papel desde el lado derecho.*

Al insertar la placa, revise los siguientes dos puntos.

(1) Alinee la línea blanca de la platina con la línea blanca de la placa del borde del papel.



(2) Mientras presiona la punta de la placa metálica contra la platina, fije las secciones con enganches a la esquina frontal de la platina.

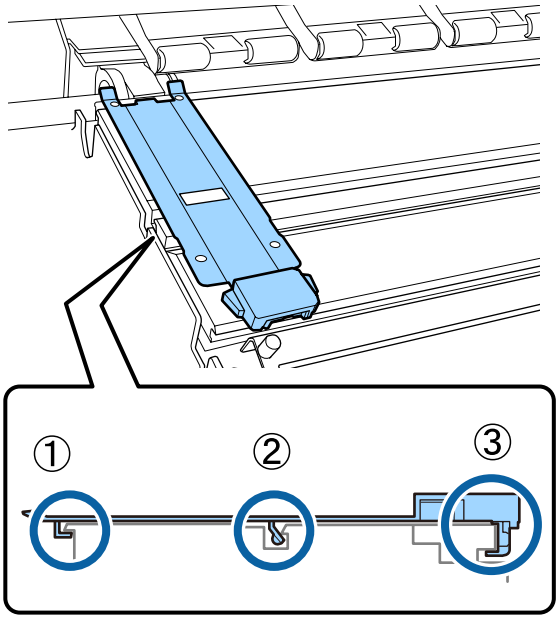


5 Compruebe que las tres secciones con enganches de la parte posterior de la placa del borde del papel están introducidas de forma segura como se muestra a continuación y que no hay separación entre la placa y la platina.

① Enganche en la punta: esquinas de la platina

② Enganche en la parte posterior del orificio cuadrado: ranura delante de la línea blanca

③ Enganche en la parte posterior de la lengüeta: esquina frontal de la platina

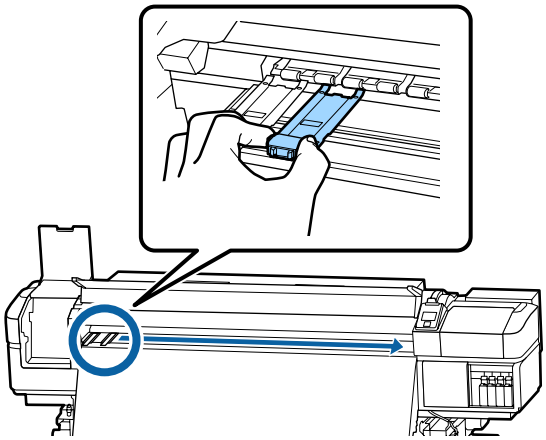


Importante:

Si las secciones de enganche no están correctamente colocadas, vuelva al paso 3 para fijarlas de nuevo. En caso contrario, el cabezal puede dañarse.

6 Mientras sujeta las pestañas a ambos lados de cada placa del borde del papel, mueva ambas placas hasta los bordes izquierdo y derecho de la platina respectivamente.

Si se suelta la pestaña se fijarán las placas del borde del papel.



7 Cierre la tapa de mantenimiento izquierda y la cubierta frontal.

Eliminación de los consumibles usados

Eliminación de desechos

Las siguientes piezas usadas con tinta adherida se clasifican como residuos industriales.

- ❏ Bastoncillo
- ❏ Toallita limpiadora
- ❏ Limpiador de tinta
- ❏ Tinta desechada
- ❏ Bote de tinta desechada
- ❏ Unidad limpiacabezales
- ❏ Almohadilla de aclarado
- ❏ Filtro de aire
- ❏ Papel después de la impresión

Elimine los elementos según las leyes y normativas locales. Por ejemplo, contrate una empresa de eliminación de residuos industriales para la eliminación. En ese caso, entregue la "Hoja de datos de seguridad" a la empresa de eliminación de residuos industriales.

Puede descargársela del sitio web de Epson de su localidad.

Detección de inyectores obstruidos

Recomendamos que revise que los inyectores no estén obstruidos cada vez que imprima para conseguir la mejor calidad de impresión.

Cómo ver si están obstruidos

Hay tres formas de ver si los inyectores están obstruidos.

Patrón de inyectores a petición
Si desea comprobar que no hay obstrucciones o bandas e irregularidades en los resultados de impresión antes de imprimir, imprima un patrón de test de inyectores. Compruebe visualmente el patrón de prueba impreso para saber si los inyectores están obstruidos.

Para más información, consulte lo siguiente.

☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

Dependiendo de la anchura del papel cargado, puede ahorrar papel imprimiendo patrones de prueba adicionales en el espacio disponible junto a un patrón existente:

- ❏ Si la anchura es igual o mayor que 51 pulgadas pero menor que 64 pulgadas, se pueden imprimir hasta tres patrones (uno a la izquierda, uno en el centro y uno a la derecha).
- ❏ Si la anchura es igual o mayor que 34 pulgadas pero menor que 51 pulgadas, se pueden imprimir hasta dos patrones (uno a la izquierda y uno a la derecha).

❏ No se pueden imprimir patrones uno al lado del otro si la anchura del papel es menor a 34 pulgadas o si la **Comprob. Tamaño Sop.** está **DESACTIVADA**.

Rev Autom Inyectores
Una vez imprimido el número de páginas establecido, el patrón de prueba impreso será leído por el sensor para confirmar que no hay obstrucción.

Si no se han detectado obstrucciones, la impresión continuará.

Si se detectan obstrucciones, se realizará automáticamente una limpieza de cabezales y se imprimirá otro patrón de prueba para confirmar que no hay obstrucción. Si después de haber realizado esta operación dos veces sigue apareciendo un error de obstrucción, aparecerá un mensaje preguntándole si desea continuar con la impresión.

☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

> ***Nota:***
> *Rev Autom Inyectores no está disponible en las siguientes situaciones: Impresión de patrones de test de inyectores y comprobación de obstrucción de inyectores.*
>
> ❏ *Si el papel es transparente o de colores.*
>
> ❏ *Si está seleccionada la opción **2.5** del ajuste **Separación dl Cabezal** del menú de configuración.*
>
> ❏ *Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental. En tal caso, proteja la impresora de estas fuentes.*

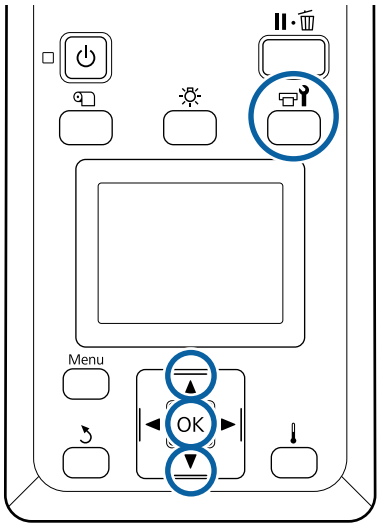
Test Inyect entre Págs - Imprimir Patrón
Una vez imprimido el número de páginas establecido, la siguiente página se imprime en el patrón de prueba impreso. Cuando termine la impresión del todo, podrá examinar el patrón para ver si falta algún color o sale muy desvaído en la impresión anterior o posterior.

Utilice la opción **Test Inyect entre Págs** si el papel no es el adecuado para la **Rev Autom Inyectores** o si no tiene tiempo para una **Rev Autom Inyectores**.

☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

Impresión de patrones de test de inyectores

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1 Tras confirmar que la impresora está lista, pulse el botón .

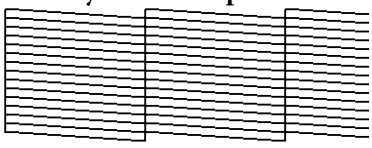
Se abrirá el menú Mantenimiento.

2 Seleccione **Test De Inyectores**, escoja una posición y pulse el botón **OK**.

Se imprimirá un patrón de inyectores.

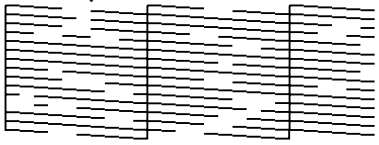
3 Corte el papel como sea necesario y compruebe los patrones impresos.

Ejemplo de inyectores limpios



El patrón no muestra ninguna parte en blanco.

Ejemplo de inyectores obstruidos



Realice una limpieza de cabezal si falta algún segmento del patrón.

“Limpieza de cabezales” de la página 77

> **Importante:**
> *Quite siempre las obstrucciones de los inyectores de todos los colores antes de reanudar el uso. Si quedan inyectores obstruidos (incluidos los inyectores para los colores que no se utilizan) cuando se imprime después de reanudar el uso, ya no será posible eliminar las obstrucciones.*

4 Cuando termine la impresión se cerrarán los menús.

Limpieza de cabezales

Tipos de limpieza de cabezales

La limpieza de cabezales se divide en los siguientes dos tipos:

Realice una limpieza de cabezales según sea necesario
Imprima un patrón de prueba de nuevo y compruebe si faltan segmentos o aparecen desvaídos para confirmar si hay obstrucción tras haber realizado la limpieza de cabezales.

Puede realizar la limpieza de cabezales mientras imprime pausando el trabajo de impresión. Pero tenga presente que los tonos de los colores impresos podrían cambiar cuando reanude la impresión.

Para más información, consulte lo siguiente.

“Procedimiento de limpieza de cabezales” de la página 78

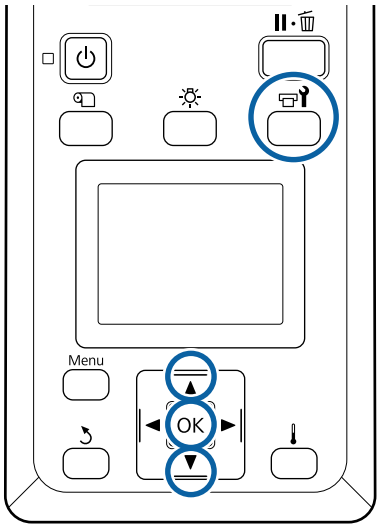
Opciones de mantenimiento automático
Para evitar que los inyectores se obstruyan con frecuencia, la impresora cuenta con dos útiles opciones de mantenimiento automático que incluyen la limpieza periódica de cabezales.

- Limpieza Regular
  Aunque puede configurar el intervalo de tiempo y el número de páginas que desea que se impriman entre cada limpieza de cabezales, éste se realiza automáticamente en el momento adecuado de acuerdo con la configuración del papel.
  Ciclo Limpza Periódico “Personalizar Ajustes” de la página 92

❏ **Test Inyect entre Págs — Rev Autom Inyectores**
Una vez imprimido el número de páginas establecido, el patrón de prueba impreso será leído por el sensor para confirmar que no hay obstrucción. Si se detectan obstrucciones, se realizará automáticamente una limpieza de cabezales y se imprimirá otro patrón de prueba para confirmar que no hay obstrucción. Si no se han detectado obstrucciones, la impresión continuará. Si después de haber realizado esta operación dos veces sigue apareciendo un error de obstrucción, aparecerá un mensaje preguntándole si desea continuar con la impresión.
☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

Procedimiento de limpieza de cabezales

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1 Tras confirmar que la impresora está lista, pulse el botón ☞.

Se abrirá el menú Mantenimiento.

Para realizar la limpieza durante la impresión, pulse el botón ⏸·🗑.

2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Limpieza** y pulse el botón OK.

Si pulsa el botón ⏸·🗑 durante la impresión, vaya al paso 4.

3 Seleccione el nivel de limpieza y pulse el botón OK.

Existen tres niveles de limpieza de cabezales.

Realice primero una **Limpieza (Leve)**. Después de la limpieza, imprima un patrón de prueba y, si todavía hay segmentos desvaídos o que faltan, ejecute una **Limpieza (Media)**. Si todavía no se resuelve el problema, ejecute una **Limpieza (A fondo)**.

4 Seleccione el método de limpieza que desea utilizar para cada fila de inyectores.

Si se selecciona **Limpieza (Leve)**, solo estará disponible la opción **Todos los inyectores**.

Todos los inyectores
Elija esta opción si en todos los patrones del test de inyectores impreso faltan segmentos o salen desvaídos. Después de seleccionar las opciones que desee, continúe con el paso 6.

Head1/Head2
Este estado solo se muestra en SC-S60600 Series.

Seleccione esta opción si hay segmentos desvaídos o faltan en solo uno de los cabezales de impresión. Después de seleccionar las opciones que desee, continúe con el paso 6.

Inyectors seleccionads
Seleccione esta opción si hay segmentos desvaídos o faltan en solamente algunos de los patrones numerados (baterías de inyectores) en el patrón de prueba. Puede seleccionar varias baterías de inyectores.

5 Elija las baterías de inyectores que desee limpiar.

(1) Use los botones ▼/▲ para seleccionar las baterías de inyectores que aparezcan en el patrón con segmentos desvaídos o que faltan y, a continuación, pulse el botón OK.

(2) Una vez seleccionadas las baterías que desea limpiar, seleccione Ejecutar con Selección y, a continuación, pulse el botón OK.

6 La limpieza de cabezales comienza.

Cuando termine la limpieza parecerá un mensaje de confirmación.

Si puso la impresora en pausa en el paso 1, la impresión se reanudará cuando termine la limpieza del cabeza. Revise la impresión para ver si se ha resuelto el problema.

7 Si desea imprimir el patrón de test y comprobar el estado de las obstrucciones, use los botones ▼/▲ para seleccionar **Test De Inyectores** y, a continuación, pulse el botón OK.

Cuando imprima un patrón de prueba en el margen del papel en el que ha impreso ya un patrón de prueba, pulse el botón ▲ para pasar la posición inicial de impresión a la posición de los rodillos de presión.

Si selecciona **Salir** y pulsa en el menú OK, se cerrará el menú de configuración.

Los inyectores continúan obstruidos tras realizar varias limpiezas de cabezales

Las zonas alrededor de los cabezales de impresión podrían estar sucias.

Realice lo siguiente.

(1) Realice un **Mantenimto Cabez Autom** seleccionando la opción en el menú de configuración.

☞ "El menú Mantenimiento" de la página 98

Si el problema de obstrucción continúa tras haber realizado (1), realice (2).

(2) Realice una limpieza regular.

☞ "Limpieza normal" de la página 59

Si el problema de obstrucción continúa tras haber realizado (2), realice (3).

(3) Realice un **Lavado Del Cabezal** seleccionando la opción en el menú de configuración.

☞ "El menú Mantenimiento" de la página 98

Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)

Ejecute siempre **Mant. pre-almacenamto** si no va a utilizar la impresora (y va estar apagada) durante periodos de tiempo prolongados, como se muestra en la siguiente tabla. Para el **Mant. pre-almacenamto**, utilice el número de Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza) que se muestra en la siguiente tabla para cada modelo.

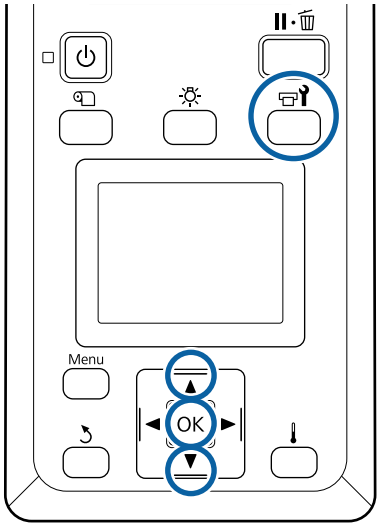
Intervalo	Cartuchos
1 mes o más	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8

> ***Importante:***
>
> *Si no efectúa un **Mant. pre-almacenamto**, el cabezal de impresión podría obstruirse de forma permanente.*

Realización del mantenimiento previo al almacenamiento

> ***Importante:***
>
> *Si la cantidad de tinta sobrante o líquido limpiador es insuficiente, la función podría no funcionar. Cuando la cantidad sea insuficiente, disponga de nuevos cartuchos a mano como precaución.*

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1. Tras confirmar que la impresora está lista, pulse el botón .

   Se abrirá el menú Mantenimiento.

2. Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Mant. pre-almacenamto** y pulse el botón OK.

3. Seleccione **Todos los inyectores** y pulse el botón OK.

4. Siga las instrucciones de la pantalla para cambiar el cartucho.

Tome las siguientes precauciones al almacenar la impresora y los cartuchos de tinta extraídos durante el uso.

"Notas para cuando no utilice la impresora" de la página 18

"Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta" de la página 19

Reinicio del uso de la impresora

> ***Importante:***
>
> *Al reiniciar el uso de la impresora, cargue la impresora con tinta. Cuando la cargue usando cartuchos de tinta extraídos, tenga nuevos cartuchos de tinta a mano como precaución.*

Encienda la impresora y siga las instrucciones en pantalla.

Cuando imprima por primera vez después de reiniciar el uso, efectúe una revisión de los inyectores y compruebe que no haya obstrucciones.

"Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

Limpieza en el interior de la cubierta frontal

La condensación de tinta podría conllevar que se ensucie el interior de la cubierta frontal. Si continúa utilizando la impresora con esta zona sucia, no podrá ver el interior de la impresora.

Si está sucia, siga estos pasos para limpiarla.

1. Compruebe que la impresora y la pantalla estén apagadas. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

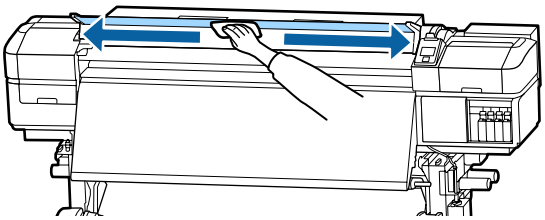
   Desconecte ambos extremos de los cables de alimentación.

   Si se ha instalado el sistema adicional de secado de impresión, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de este sistema también.

2 Deje descansar la impresora un minuto.

3 Abra la cubierta frontal.

4 Limpie las pelusas y el polvo adheridos al interior de la cubierta frontal con un paño suave empapado en agua y bien escurrido.



Si hay suciedad que no puede limpiarse con un paño humedecido, sumérjalo en detergente neutro, escúrralo y vuelva a insistir sobre la mancha persistente.

Limpieza de los rodillos de presión

Si continúa utilizando los rodillos de presión sucios de tinta condensada, se mancharán sus impresiones.

Si los rodillos están sucios, siga estos pasos para limpiarlos.

1 Compruebe que la impresora y la pantalla estén apagadas. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Desconecte ambos extremos de los cables de alimentación.

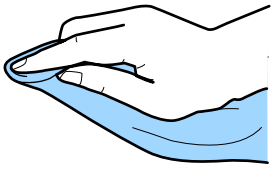
Si se ha instalado el sistema adicional de secado de impresión, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de este sistema también.

2 Deje descansar la impresora un minuto.

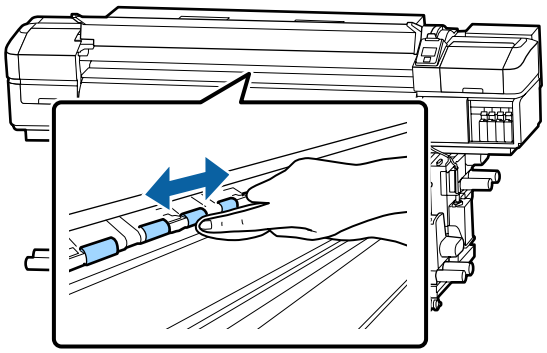
3 Abra la cubierta frontal.

4 Suba la palanca de carga del papel.

5 Envuelva la punta de su dedo con un paño suave humedecido con agua y bien escurrido, tal y como se muestra en la ilustración.



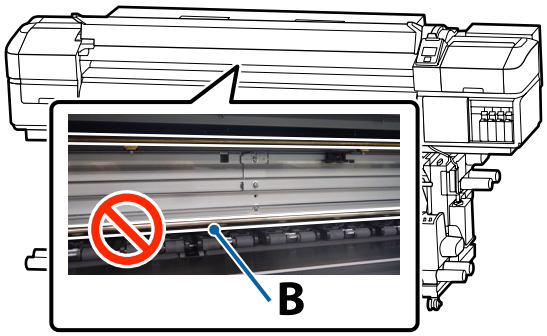
6 Utilice el paño para limpiar los laterales de los rodillos de presión que estén sucios.



Importante:

Al limpiar, asegúrese de que ni el paño ni su dedo tocan el vástago B que se muestra en la ilustración.

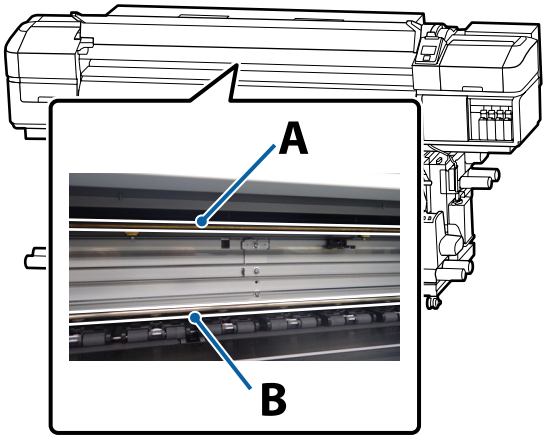
Si el paño o su dedo tocaran el vástago, tendría lugar un error durante la impresión.



Engrase del vástago del carro

Si aparece el mensaje **Engrasar el vástago del carro secundario. Consulte el manual.** en la pantalla del panel de control, siga estos pasos para engrasar el vástago del carro lo antes posible.

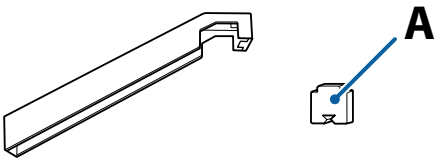
Ubicación del vástago del carro y la almohadilla usada



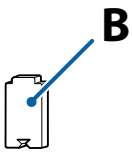
Hay dos vástagos de carro, el vástago A y el vástago B. Engrase ambos vástagos con el kit de engrase suministrado con la impresora.

La herramienta de engrase puede variar según el vástago, tal y como se muestra a continuación.

Vástago del carro A



Vástago del carro B



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

"Precauciones respecto al mantenimiento" de la página 58

Procedimiento de engrase del vástago del carro A

1. Tras confirmar que la impresora está lista, pulse el botón ☞.

   Aparecerá el menú Mantenimiento.

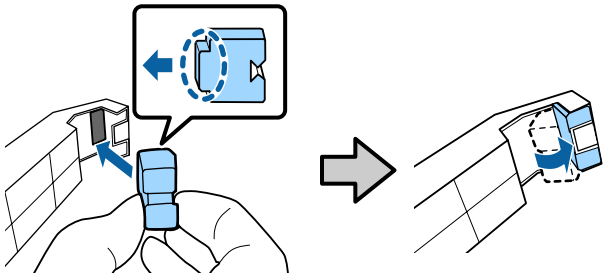
2. Use el botón ▲ para seleccionar **Otras de Mantenimiento** y luego pulse el botón OK.

3. Use el botón ▲ para seleccionar **Lubrique Varilla Carro** y luego pulse el botón OK.

   Si aparece el mensaje **Necesita kit lubricación. ¿Continuar?**. Asegúrese de tener preparado un kit de engrase.

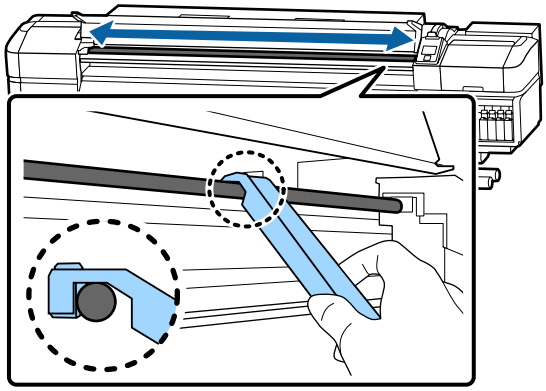
4. Use el botón ▲ para seleccionar **Sí** y luego pulse el botón OK.

5. Inserte la pestaña de la almohadilla A (nueva) con firmeza en la ranura rectangular de la herramienta de engrase y encaje la almohadilla en la herramienta tal y como se muestra.



6. Abra la cubierta frontal.

7. Aplique con firmeza la almohadilla de la herramienta de engrase sobre el vástago del carro A tal y como se muestra y deslícela suavemente dos veces de un lado a otro.



8. Retire la almohadilla manchada de la herramienta de engrase.

9. Fije una almohadilla A nueva a la herramienta de engrase.

10. Con un bastoncillo de limpieza nuevo, remueva la grasa del recipiente unas diez veces.

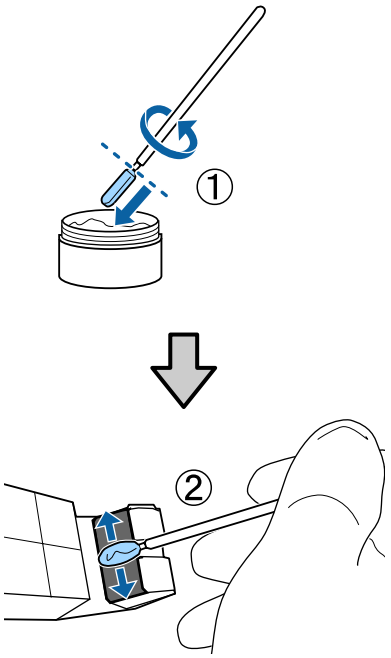
11 Limpie la punta del bastoncillo de limpieza en el borde del recipiente para eliminar el exceso de grasa.

> ***Importante:***
> *Si no se elimina dicho exceso, la grasa que caiga puede manchar la platina y el papel.*

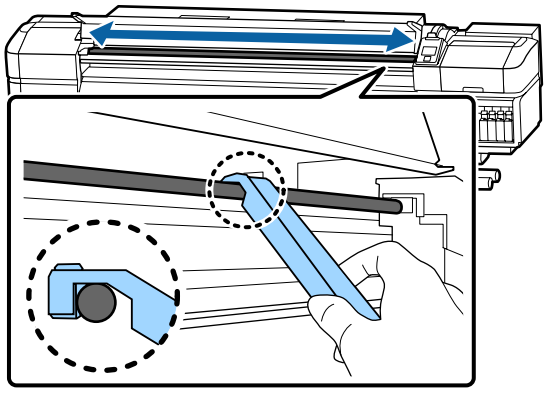
12 Mediante un bastoncillo de limpieza, aplique grasa en la almohadilla que ha fijado en la herramienta, tal y como se describe a continuación.

(1) Introduzca la punta del bastoncillo de limpieza por completo en el recipiente y remuévalo 2 o 3 veces hasta que quede suficientemente impregnado de grasa.

(2) Aplique la grasa a la almohadilla fijada a la herramienta.



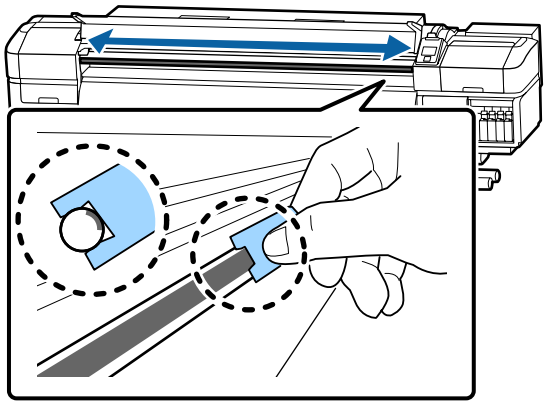
13 Deslice le herramienta de engrase de un extremo a otro dos veces, tal y como se describe en el paso 7.



A continuación, engrase el vástago del carro B.

Procedimiento de engrase del vástago del carro B

1 Pase una nueva almohadilla B por la zona gris del vástago con firmeza, tal y como se muestra en la ilustración, y deslícela con suavidad dos veces de un extremo al otro.

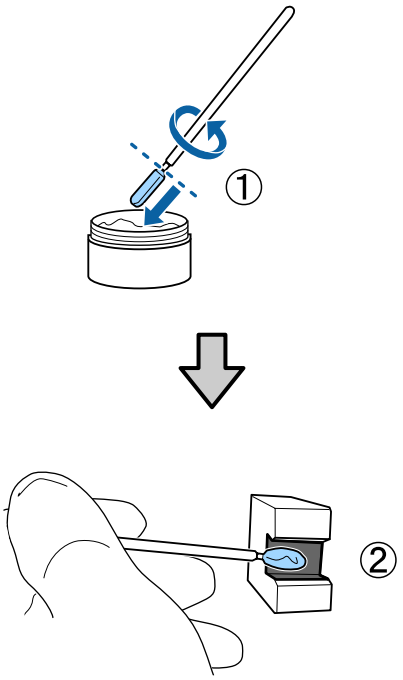


2 Aplique grasa en la nueva almohadilla B como se describe a continuación.

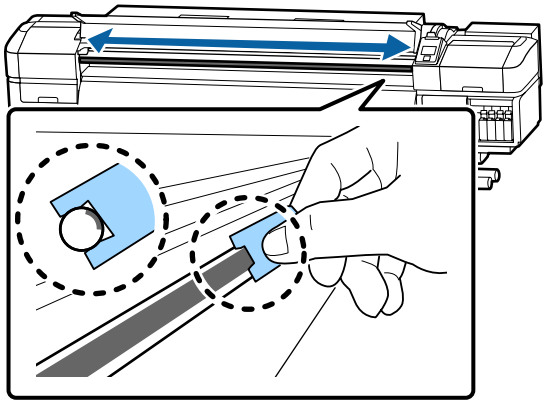
Sustituya la almohadilla B usada en el paso 1. No deben reutilizarse.

(1) Introduzca la punta del bastoncillo de limpieza por completo en el recipiente y remuévalo 2 o 3 veces hasta que quede suficientemente impregnado de grasa.

(2) Aplique grasa en la nueva almohadilla B.



3 Deslice le herramienta de engrase de un extremo a otro dos veces, tal y como se describe en el paso 1.



4 Cierre la cubierta frontal y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El carro se mueve hacia atrás y hacia delante.

5 Retire la almohadilla manchada de la herramienta de engrase y guarde la herramienta de engrase y la grasa.

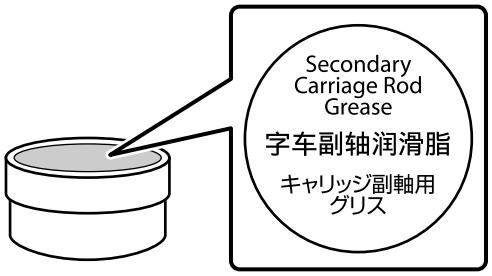
Eliminación de almohadillas, bastoncillos de limpieza y otros elementos empleados para aplicar la grasa

“Eliminación de los consumibles usados” de la página 75

Almacenamiento de la grasa

❏ Vuelva a poner la tapa para impedir que caigan objetos extraños en la grasa.

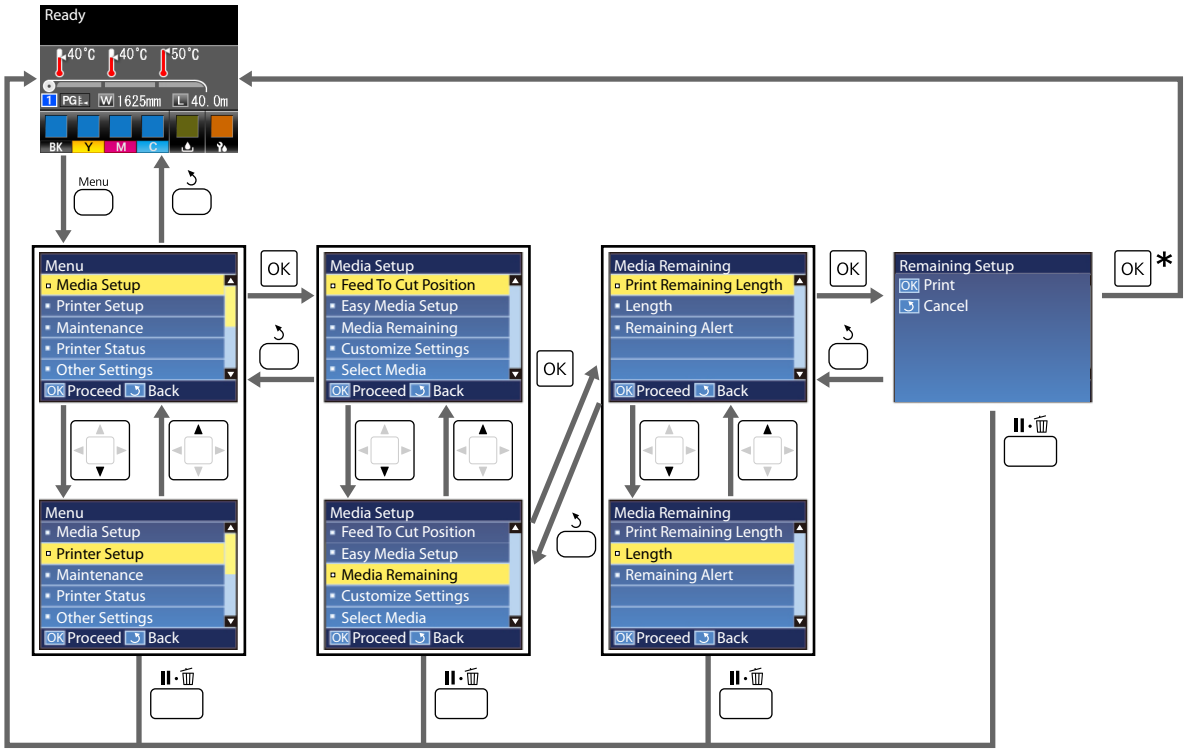
❏ Guarde el recipiente a temperatura ambiente con la tapa encima en un lugar no expuesto a la luz del sol.



Modo de uso del menú del panel de control

Operaciones con menús

A continuación se indica el modo de uso de los menús.



* Al imprimir o hacer ajustes tras seleccionar una opción y haber pulsado el botón OK, aparecerá la pantalla de visualización del estado una vez finalizado el proceso.

Normalmente, cuando se selecciona una opción y se pulsa el botón OK, la elección se confirma y se vuelve a la pantalla anterior.

Lista de menús

En el Menú, puede configurar y ejecutar las siguientes opciones y parámetros. En las páginas de referencia encontrará más información sobre cada opción.

Config. Soportes
Si desea más información sobre estos ajustes, consulte ☞ "El menú Config. Soportes" de la página 91.

Elemento	Parámetro
Alim Hasta Posic Corte	Lleva el extremo de la impresión a la ranura del cortador
Config. Fácil Soportes	Registra con facilidad nuevas configuraciones del papel
Soportes Restantes	
Longitud Restant Imprs	Imprimir
Longitud	DESACTIVADA, entre 1,0 y 100,0 m
Alerta Restantes	Entre 1 y 15 m
Personalizar Ajustes	
Ajustes Actuales	
Del 1 al 30 (número de configuración del papel)	
Nombre Soporte	22 caracteres de medio tamaño como máximo
Tipo de soporte	Vinilo adhesivo, Cartel, Película, Lienzo, Textil, Papel/Otros
Ajuste del soporte	
Automática	Imprimir
Manual	
Ajuste Alimentación	Standard, Patrón 500 mm
Alineación Cabezales	Imprimir
Ajustes Avanzados	
Separación dl Cabezal	1.6, 2.0, 2.5
Calentamiento y Secado	
Temperatura Calentador	Pre-calentador/calentador de la platina: DESACTIVADA, de 30 a 50 °C Post-calentador: DESACTIVADA, de 30 a 55 °C
Tiempo Secado Por Pase	De 0 a 10 seg.
Alim. Tras Calentador	Modo 1, Modo 2, DESACTIVADA
Secador Adicional	ACTIVADA, DESACTIVADA
Tensión Soporte	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
Succión dl Soporte	De 0 a 10

Elemento	Parámetro
Movimiento Cabezal	Ancho De Los Datos, Ancho Total Impresr
Imprim Varias Capas	DESACTIVADA, de 2 a 8
Limitador Veloc. Alim.	ACTIVADA, DESACTIVADA
Carga Rodillo Presión	Baja, Media, Alta
Enderezar	ACTIVADA, DESACTIVADA
Ciclo Limpza Periódico	
Automática	
Manual	
Longitud	
Escriba valor	De 1 a 100
Cuándo limpiar	Entre páginas, Mitad de página
Nivel de limpieza	Leve, Media, Profundo
Página	
Entre páginas	De 1 a 100
Nivel de limpieza	Leve, Media, Profundo
Recuperar Ajustes	Sí, No
Seleccione Soporte	Del 1 al 30 (número de configuración del papel)

Config. Impresora

Si desea más información sobre estos ajustes, consulte ☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

Los elementos de ajuste y los valores de ajuste marcados con asterisco indican los siguientes modelos de impresora.

*1: Solo disponible para SC-S60600 Series

Elemento	Parámetro
Ajuste de Margen	
Margen Lateral Derecho	Entre 3 y 25 mm
Margen Lateral Izqdo.	Entre 3 y 25 mm
Posición Inicio Impres	Entre 0 y 800 mm
Revisión de Soporte	
Comprob. Tamaño Sop.	ACTIVADA, DESACTIVADA
Comprobar Fin Soport.	ACTIVADA, DESACTIVADA
Comprob. Sop. Torcido	ACTIVADA, DESACTIVADA

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento		Parámetro
Test Inyect entre Págs		
	DESACTIVADA	-
	Imprimir Patrón	De 1 a 10
	Rev Autom Inyectores	De 1 a 10
Ajuste de Bombilla		Automática, Manual
Modo Cabezal*1		Modo 2 Cabezales, Head1, Head2
Modo de Reposo		De 15 a 240 minutos
Recuperar Ajustes		Sí, No

Mantenimiento

Si desea más información sobre estos ajustes, consulte ☞ "El menú Mantenimiento" de la página 98

Los elementos de ajuste y los valores de ajuste marcados con asterisco indican los siguientes modelos de impresora.

*1: Solo disponible para SC-S60600 Series

Elemento		Parámetro
Test De Inyectores		Imprimir (Las opciones disponibles varían según la opción seleccionada en **Comprob. Tamaño Sop.** y la anchura del papel empleado.)
	Imprimir a la Derecha	
	Imprimir al Centro	
	Imprimir a la Izqda	
Limpieza		
	Limpieza (Leve)	Todos los inyectores
	Limpieza (Media)	Todos los inyectores, Head1*1, Head2*1, Inyectors seleccionads
	Limpieza (A fondo)	
Mantenimiento Cabezal		
	Mantenimto Cabez Autom	Ejecutar
	Limpieza Regular	Mover Cabezal
Cambiar Bote Tinta		-
Cambiar Piezas		-

Elemento		Parámetro
Otras de Mantenimiento		
	Lavado Del Cabezal	XX/XX, Head1 XX/XX[*1], Head2 XX/XX[*1], Head1 Todos inyectr[*1], Head2 Todos inyectr[*1] ("XX" corresponde a un código de color de tinta.)
	Mant. pre-almacenamto	Todos los inyectores
	Lubrique Varilla Carro	Sí, No

Estado De Impresora

Más información sobre el menú ☞ "El menú Estado De Impresora" de la página 101

Elemento		Parámetro
Nivel		
	Tinta	Mostrar estado actual
	Bote de tinta desechada	
	Unidad limpiacabezales	
Imprimir Hoja Estado		Imprimir
Versión Firmware		XXXXXXX,X_XX,XXXX

Otros Ajustes

Más información sobre el menú ☞ "El menú Otros Ajustes" de la página 101

Elemento			Parámetro
Configuración De Red			
	Ajuste Dirección Ip		
		Automática	-
		Pantalla	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	Imprimir Hoja Estado		Imprimir
	Recuperar Ajustes		Sí, No
Preferencias			
	Fecha y Hora		AA/MM/DD HH:MM
	Idioma/Language		Japonés, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Portugués, Español, Holandés, Ruso, Coreano, Chino

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento			Parámetro
	Unidades		
		Unidades: Longitud	m, ft/in
		Unidades: Temperatura	°C, F
Ajuste Sonido Alarma			ACTIVADA, DESACTIVADA
Ajuste Lámpara Alarma			ACTIVADA, DESACTIVADA
Recuper Ajusts Predet.			Sí, No

Detalles del menú

El menú Config. Soportes

Puede acceder directamente al menú Config. Soportes pulsando el botón .

* Indica que es el ajuste predeterminado.

Alim Hasta Posic Corte

Lleva el extremo de la impresión a la ranura del cortador.

Config. Fácil Soportes

Puede registrar con facilidad y rapidez configuraciones del papel con este asistente y así realizar trabajos de impresión óptimos según el tamaño y el tipo de papel utilizado.

"Cómo guardar nuevas configuraciones del papel" de la página 45

Soportes Restantes

Elemento	Parámetro	Explicación
Longitud Restant Imprs	Imprimir	Use **Longitud Restant Imprs** para imprimir la cantidad de papel que queda en el rollo instalado antes de cambiarlo por papel de otro tipo. Así podrá escribir este número como la longitud del soporte la próxima vez que use el rollo.
Longitud	DESACTIVADA, entre 1,0 y 100,0 m (30*)	Escriba la longitud total del rollo: entre 1,0 y 100,0 m. Se puede configurar en incrementos de 0,5 m. Si selecciona **DESACTIVADA**, no se calculará la cantidad de papel restante. ❏ Visualización de la cantidad restante de papel en la pantalla del panel de control ❏ Visualización de mensajes de advertencia sobre al cantidad restante de papel
Alerta Restantes	De 1 a 15 m (5*)	Cuando la cantidad de papel restante llegue a esa longitud se mostrará una alerta. Seleccione un valor entre 1 y 15 m. Se puede configurar en incrementos de 1 m.

Personalizar Ajustes

Elemento	Explicación
Ajustes Actuales	Para cambiar el ajuste actualmente seleccionado, seleccione **Ajustes Actuales**. Al cambiar determinados ajustes del papel, seleccione el número de configuración del papel deseado.
Del 1 al 30 (número de configuración del papel)	

Opción de configuración del papel
El valor de ajuste del fabricante para cada opción varía según el [Tipo de soporte] seleccionado. Consulte lo siguiente si desea más información sobre los valores de ajuste del fabricante para cada tipo de soporte.

☞ "Listado de configuraciones para cada tipo de soporte" de la página 116

Elemento	Parámetro	Explicación
Nombre Soporte		Escriba un nombre para el banco de configuración del papel (máximo 22 caracteres de medio tamaño). Si elige un nombre descriptivo le será más fácil seleccionar el banco que vaya a usar.
Tipo de soporte	Vinilo adhesivo	Seleccione el tipo de soporte en función del que haya cargado. La impresora almacena la configuración del papel óptima para el tipo de papel o soporte. Si cambia el tipo de soporte, cambiará también el valor de ajuste de todas las opciones de configuración actuales para adaptarse al nuevo tipo de soporte.
	Cartel	
	Película	
	Lienzo	
	Textil	
	Papel/Otros	
Ajuste del soporte		Se utiliza tras realizar ajustes en las siguientes situaciones. ❏ Tras la ejecución de Ajuste autom. soporte se encuentra banding o granulosidad en los resultados de impresión. ❏ Si se cambian los **Ajustes Avanzados** tras guardar la configuración del papel. Tipos de ajustes y proceso de ejecución ☞ "Ajuste del soporte" de la página 48 **Automática** no estará disponible si se selecciona **Película**, **Lienzo**, **Textil** u **Otros** como **Tipo de soporte**.
Automática	Imprimir	
Manual		
Ajuste Alimentación		
Estándar	Imprimir	
Patrón 500 mm	Imprimir	
Alineación Cabezales	Imprimir	
Ajustes Avanzados		En la mayoría de situaciones, lo mejor es utilizar el valor establecido para cada tipo de soporte tal cual está. Cuando use papel especial o cuando se detecta un problema como un cabezal de impresión que golpea el papel o banding en los resultados de impresión, modifique los valores predeterminados.
Separación dl Cabezal	1.6	Elija la distancia entre el cabezal de impresión y el papel. En general, se recomienda ajustarla al valor predeterminado de **1.6**. Elija 2.0 si la impresión sale rayada o con borrones. Seleccione 2.5 únicamente si siguen apareciendo borrones en la impresión después de seleccionar 2.0. Si elige una separación mayor de lo necesario, la impresora podría mancharse de tinta por dentro, podría reducirse la calidad de la impresión o la vida útil del producto.
	2.0	
	2.5	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Calentamiento y Secado		
Temperatura Calentador	Pre-calentador/ calentador de la platina: DESACTIVADA, de 30 a 50 °C (40*) Post-calentador: DESACTIVADA, de 30 a 55 °C (50*)	Las temperaturas del precalentador, del calentador de la platina y del post-calentador se pueden ajustar individualmente.
Tiempo Secado Por Pase	De 0 a 10 seg. (0*)	Seleccione el tiempo que el cabezal de impresión esperará cada pasada para que se seque la tinta. Elija valores comprendidos entre 0 y 10 segundos. El tiempo que necesita la tinta para secarse depende de la densidad de la tinta y del papel utilizado. Si quedan borrones de tinta en el papel, configure más tiempo de secado. Al aumentar el tiempo de secado también aumenta el tiempo de impresión.
Alim. Tras Calentador	Modo 1 Modo 2 DESACTIVADA*	Para que avance el papel hasta el post-calentador tras la impresión, seleccione **Modo 1** o **Modo 2**; en caso contrario, seleccione **DESACTIVADA**. Si está seleccionado el **Modo 1**, la parte que haya avanzado para secarse no se rebobinará antes de que empiece el próximo trabajo. Seleccione esta opción si va a cortar el papel antes del próximo trabajo. Si está seleccionado el **Modo 2**, la parte que haya avanzado para secarse se rebobinará antes de que empiece el próximo trabajo, eliminando los márgenes innecesarios. Seleccione esta opción si va a imprimir varios trabajos seguidos.
Secador Adicional	ACTIVADA* DESACTIVADA	Esta opción solo está disponible si está instalado el Sistema adicional de secado de impresión (incluido con la SC-S60600 Series; opcional para el resto de modelos). Seleccione **ACTIVADA** para activar o **DESACTIVADA** para desactivar el Sistema adicional de secado de impresión. Tenga presente que, aunque esté seleccionado **ACTIVADA**, el Sistema adicional de secado de impresión se apagará junto con los calentadores cuando entren en modo de reposo. El Sistema adicional de secado de impresión se volverá a activar en cuanto los calentadores reanuden su funcionamiento Modo de Reposo ☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95
Tensión Soporte	Lv1 Lv2 Lv3 Lv4	Aumente la tensión si aparecen pliegues en el papel durante la impresión. Cuanto más alto sea el valor, mayor será la tensión.
Succión dl Soporte	De 0 a 10 (4*)	Cuando se ondule el papel en la platina, aumente la **Succión dl Soporte**. Cuanto más alto sea el valor, mayor será la succión. Si se detecta granulosidad o borrosidad en los resultados de impresión obtenidos usando papel fino o suave o si el papel no es alimentado de un modo normal, reduzca la **Succión dl Soporte**.
Movimiento Cabezal	Ancho De Los Datos* Ancho Total Impresr	Elija la distancia a la que se moverá el cabezal durante la impresión. **Ancho De Los Datos** restringe el movimiento del cabezal a la zona impresa. Cuando se reduce la distancia que cubre el cabezal la impresión es más rápida. Si está seleccionado **Ancho Total Impresr**, el cabezal de impresión se desplazará la anchura equivalente a la del papel más ancho que admita la impresora. Seleccione esta opción si desea conseguir impresiones más uniformes, con menos variaciones.

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Imprim Varias Capas	DESACTIVADA*	Elija cuántas veces se va a imprimir cada línea. Para realizar impresiones de alta densidad con películas de retroiluminación, aumente la frecuencia.
	De 2 a 8	
Limitador Veloc. Alim.	ACTIVADA	**DESACTIVADA** se recomienda en cincunstancias normales. Seleccione **ACTIVADA** si el papel se pega, se arruga o se rompe con facilidad al imprimir en papel fino. Si se selecciona **ACTIVADA**, la velocidad de impresión se reduce.
	DESACTIVADA*	
Carga Rodillo Presión	Baja	Si ocurre lo siguiente durante la impresión, quizá podría evitarlo cambiando a una carga que redujera la presión sobre los rodillos (por ejemplo: **Media** y **Leve**). ❏ Cuando hay arrugas alrededor de los rodillos de presión. ❏ Cuando hay manchas debido a que el cabezal pega con el papel. ❏ Cuando las manchas del rodillo se adhieren al papel.
	Media	
	Alta	
Enderezar	ACTIVADA	Elija si desea o no (ACTIVADA o DESACTIVADA) enderezar el papel cargado en la impresora. En general, se recomienda ajustarla al valor predeterminado de **ACTIVADA**. Elija **DESACTIVADA** si aparecen en el papel marcas de los rodillos debido al enderezamiento.
	DESACTIVADA	
Ciclo Limpza Periódico		
Automática*	Realiza una limpieza de cabezales en el momento más adecuado en función de la configuración del papel. Si el momento especificado para la limpieza periódica coincide con un trabajo de impresión, la limpieza de cabezales se realizará tras la impresión.	
Manual	**Manual** se realizará si se especifica la frecuencia en función del uso.	
Longitud		Establece la frecuencia de la limpieza periódica de acuerdo con las impresiones realizadas. **Escriba valor** realiza la limpieza de cabezales tras haber imprimido un número determinado de metros. Cuándo limpiar establece si se realiza o no la limpieza de cabezales aunque llegue el momento de la limpieza durante la impresión. Nivel de limpieza establece la intensidad de la limpieza de cabezales.
Escriba valor	De 1 a 100 (10*)	
Cuándo limpiar	Entre páginas*	
	Mitad de página	
Nivel de limpieza	Leve*	
	Media	
	Profundo	
Página		Establece la frecuencia de la limpieza periódica de acuerdo con el número de páginas imprimidas. Entre páginas especifica la página en la que realizar la limpieza de cabezales. Nivel de limpieza establece la intensidad de la limpieza de cabezales.
Entre páginas	De 1 a 100 (10*)	
Nivel de limpieza	Leve*	
	Media	
	Profundo	
Recuperar Ajustes	Sí	Si selecciona **Sí**, el contenido de ajuste de los ajustes del soporte seleccionado regresan a los ajustes predeterminados.
	No	

Seleccione Soporte

Parámetro	Explicación
Del 1 al 30 (número de configuración del papel)	Elija los ajustes del papel que va a utilizar en la impresión. Efectúe una **Config. Fácil Soportes** para registrar nuevas configuraciones. Cambie los valores de configuración en **Personalizar Ajustes**.

El menú Config. Impresora

* Indica que es el ajuste predeterminado.

Los elementos de ajuste y los valores de ajuste marcados con asterisco (*1) indican los siguientes modelos de impresora.

*1: Solo disponible para SC-S60600 Series

Elemento	Parámetro	Explicación
Ajuste de Margen		
Margen Lateral Derecho	De e a 25 mm (5*)	Elija la anchura del margen derecho cuando el papel esté cargado en la impresora. Para obtener más información, consulte: “Área imprimible” de la página 52
Margen Lateral Izqdo.	De e a 25 mm (5*)	Elija la anchura del margen izquierdo cuando el papel esté cargado en la impresora. Para obtener más información, consulte: “Área imprimible” de la página 52
Posición Inicio Impres	De 0 a 800 mm (0*)	Ajuste este parámetro si desea imprimir desde el centro del papel o si desea cambiar la zona impresa que queda en blanco a partir del ajuste de **Margen Lateral Derecho**. La zona que hay entre el borde derecho del papel y la **Posición Inicio Impres** se queda en blanco. Si selecciona un valor para **Margen Lateral Derecho**, también se dejará en blanco la zona correspondiente al ancho seleccionado para el **Margen Lateral Derecho**. Para obtener más información, consulte: “Área imprimible” de la página 52
Revisión de Soporte		

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Comprob. Tamaño Sop.	ACTIVADA*	Elija si la impresora detectará automáticamente (**ACTIVADA**) o no (**DESACTIVADA**) los bordes del papel. Pruebe **DESACTIVADA** si la impresora muestra un **Error Tamaño Soporte** a pesar de estar correctamente cargado el papel. Sin embargo, tenga en cuenta que posiblemente se imprima fuera de los bordes del papel si está seleccionada la opción **DESACTIVADA**. La tinta que sobresalga de los bordes del papel manchará el interior de la impresora. En general, se recomienda imprimir con esta opción **ACTIVADA**.
	DESACTIVADA	
Comprobar Fin Soport.	ACTIVADA*	Elija si la impresora detectará automáticamente (**ACTIVADA**) o no (**DESACTIVADA**) el extremo del papel. Pruebe **DESACTIVADA** si la impresora muestra un aviso de **Soporte Agotado.** a pesar de estar correctamente cargado el papel. En general, se recomienda imprimir con esta opción **ACTIVADA**.
	DESACTIVADA	
Comprob. Sop. Torcido	ACTIVADA*	Si se detecta que hay papel torcido, la impresora detendrá la impresión y mostrará un error (**ACTIVADA**) o continuará imprimiendo (**DESACTIVADA**). **ACTIVADA**, ya que un papel torcido puede provocar un atasco en la impresora.
	DESACTIVADA	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Test Inyect entre Págs		
DESACTIVADA	-	Elija cómo realizar las revisiones de los inyectores periódicas. Si selecciona **DESACTIVADA**, no se efectuará una revisión de inyectores entre páginas. En el caso de **Rev Autom Inyectores**, una vez imprimido el número de páginas establecido, el patrón de prueba impreso será leído por el sensor para confirmar que no hay obstrucción. Si no se han detectado obstrucciones, la impresión continuará. Si se detectan obstrucciones, se realizará automáticamente una limpieza de cabezales y se imprimirá otro patrón de prueba para confirmar que no hay obstrucción. Si después de haber realizado esta operación dos veces sigue apareciendo un error de obstrucción, aparecerá un mensaje preguntándole si desea continuar con la impresión. En el caso de **Imprimir Patrón**, una vez imprimido el número de páginas establecido, la siguiente página se imprime en el patrón de prueba impreso. Cuando termine la impresión del todo, podrá examinar el patrón para ver si falta algún color o sale muy desvaído en la impresión anterior o posterior. Utilícelo para soportes no adecuados para las **Rev Autom Inyectores** o si cree que una **Rev Autom Inyectores** tardaría demasiado.
Imprimir Patrón	De 1 a 10 (1*)	
Rev Autom Inyectores	De 1 a 10 (1*)	
Ajuste de Bombilla	Automática*	Seleccione si desea encender o apagar la luz interior de la cubierta frontal automáticamente (**Automática**) o si desea hacerlo usando el botón del panel cuando lo necesite (**Manual**). Si selecciona **Automática**, la luz se encenderá automáticamente al imprimir, etc. y se apagará al finalizar la operación. Si selecciona **Manual**, deberá pulsar el botón [☼] del panel de control para encender o apagar la luz. Si lo pulsa durante una operación que no permite que la lámpara esté encendida, ésta se encenderá tan pronto sea posible.
	Manual	
Modo Cabezal*1	Modo 2 Cabezales*	Use el **Modo 2 Cabezales** en la mayoría de las situaciones. Por ejemplo, si hay un inyector obstruido en un cabezal de impresión individual y la obstrucción no puede eliminarse con la limpieza repetida del cabezal, puede seguir imprimiendo usando el cabezal de impresión que no está obstruido. Esta característica es práctica porque permite continuar con la impresión durante las horas de trabajo, y efectuar un **Lavado Del Cabezal** y otras tareas de mantenimiento después del trabajo. Compruebe el patrón de prueba impreso con el **Test De Inyectores**, y después seleccione el cabezal no obstruido.
	Head1	
	Head2	

Elemento	Parámetro	Explicación
Modo de Reposo	De 15 a 240 minutos (15*)	La impresora entra en modo de reposo cuando no se detectan errores y tampoco se han realizado trabajos de impresión durante un tiempo determinado. En el modo de reposo, se apagan todos los calentadores y el panel de control, y los motores internos y otros componentes consumen menos electricidad. Si está instalado un Sistema adicional de secado de impresión (incluido con la SC-S60600 Series; opcional para el resto de modelos), éste se apagará automáticamente. Para reactivar la pantalla del panel de control, pulse cualquier botón del panel de control excepto ⏻. La pantalla del panel de control se volverá a apagar si no se realiza ninguna operación durante otros 30 segundos en estas condiciones. La impresora y los calentadores se reactivarán totalmente cuando se reciba un trabajo de impresión, cuando se use la palanca de carga del papel o cuando se realice cualquier otra operación relacionada con el hardware de la impresora. Para salir del modo de reposo y comenzar a precalentar el calentador de inmediato, pulse el botón [🌡] y ejecute **Iniciar precalentamto**.
Recuperar Ajustes	Sí	Seleccione **Sí** si desea recuperar todos los valores de fábrica de las opciones del menú **Config. Impresora**.
	No	

El menú Mantenimiento

Puede acceder directamente al menú Mantenimiento pulsando el botón ☞🔧.

Los elementos de ajuste y los valores de ajuste marcados con asterisco (*1) indican los siguientes modelos de impresora.

*1: Solo disponible para SC-S60600 Series

Elemento		Parámetro	Explicación
Test De Inyectores		Imprimir	Se imprimirá un patrón de inyectores. Examine el patrón y realice una limpieza de cabezales si detecta que falta algún color o que se imprime desvaído. ☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77 Las opciones disponibles varían según la opción seleccionada en **Comprob. Tamaño Sop.** y la anchura del papel empleado.
	Imprimir a la Derecha		
	Imprimir al Centro		
	Imprimir a la Izqda		
Limpieza			
	Limpieza (Leve)	Todos los inyectores	Puede configurar la limpieza de cabezales en base a tres niveles. Realice primero una **Limpieza (Leve)**. Si no desaparece la obstrucción al realizar una **Limpieza (Leve)**, realice una **Limpieza (Media)** y después, si es necesario, una **Limpieza (A fondo)**. Si selecciona **Limpieza (Media)** o **Limpieza (A fondo)**, anote los números de los patrones en los que falte algún color o salga desvaído y limpie todos los inyectores con problemas o los seleccionados. Al comprobar el patrón impreso para la SC-S60600 Series, puede decidir limpiar el cabezal de impresión específico que contenga colores desvaídos o al que le falten segmentos y limpiar solo un cabezal. ☞ "Limpieza de cabezales" de la página 77
	Limpieza (Media) Limpieza (A fondo)	Todos los inyectores	
		Head1*1	
		Head2*1	
		Inyectors seleccionads	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Mantenimiento Cabezal	Mantenimto Cabez Autom	Si aparece el mensaje **Pulse ☞ y ejecute Mantenimiento del cabezal.** en la pantalla del panel de control, seleccione **Limpieza Regular** y efectúe la limpieza. ☞ "Limpieza normal" de la página 59 Ejecute **Mantenimto Cabez Autom** si los inyectores siguen obstruidos y se forman gotas de tinta incluso después de la limpieza de cabezales. ☞ *Manual de funcionamiento* (PDF)
	Limpieza Regular	
Cambiar Bote Tinta	-	Si sustituye el Recipiente para tinta sobrante antes de que lo solicite el mensaje del panel de control, seleccione Recipiente para tinta sobrante.
Cambiar Piezas	-	Realice operaciones desde este menú si desea cambiar piezas de mantenimiento antes de que se lo indique el sistema mediante un mensaje de aviso.

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Otras de Mantenimiento		
Lavado Del Cabezal	XX/XX, Head1 XX/XX[*1], Head2 XX/XX[*1], Head1 Todos inyectr[*1], Head2 Todos inyectr[*1], Todos los inyectores ("XX" corresponde a un código de color de tinta.)	Utilice esta función si no puede eliminar las obstrucciones de los inyectores incluso después de haber limpiado varias veces el cabezal o el área alrededor del cabezal, o incluso después de haber ejecutado Mantenimto Cabez Autom. Compruebe qué colores son lo que muestran segmentos desvaídos o que faltan en el patrón de test de inyectores y después siga los siguientes pasos para limpiar las piezas. **XX/XX**: "XX" corresponde a un código de color de tinta. Seleccione el color pertinente cuando detecte que faltan segmentos de un color específico o que éstos salen desvaídos. **Todos los inyectores**: Seleccione esta opción cuando detecte que faltan segmentos de todos los colores o que éstos salen desvaídos. En la SC-S60600 Series, también dispone de las siguientes opciones. **Head1 XX/XX**/**Head2 XX/XX**: Seleccione el color pertinente de un cabezal en particular cuando detecte que faltan segmentos de un color específico o que éstos salen desvaídos. **Head1 Todos inyectr**/**Head2 Todos inyectr**: Seleccione esta opción cuando detecte que faltan segmentos de todos los colores de un cabezal en particular o que éstos salen desvaídos. Para el lavado del cabezal, utilice un Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza) (no incluido) tal y como se describe a continuación. ❏ Para **XX/XX**: x2 ❏ Para **Todos los inyectores**: x4 (SC-S40600 Series)/x8 (SC-S60600 Series) ❏ Para **Head1 Todos inyectr**/**Head2 Todos inyectr**: x4
Mant. pre-almacenamto	Todos los inyectores	Realice siempre el mantenimiento pre-almacenamiento si no se utilizará la impresora durante un mes o más (y estará apagada). Para obtener más información, consulte: ☞ "Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)" de la página 79
Lubrique Varilla Carro	Sí No	Si aparece el mensaje **Engrasar el vástago del carro secundario. Consulte el manual.** en la pantalla del panel de control, seleccione **Sí** para engrasar el vástago del carro. ☞ "Engrase del vástago del carro" de la página 81

El menú Estado De Impresora

Estas opciones realizan un seguimiento del uso y los ajustes de la impresora.

Elemento	Parámetro	Explicación
Nivel	Tinta	Muestra la cantidad restante actual del elemento seleccionado en forma de icono.
	Bote de tinta desechada	
	Unidad limpiacabezales	
Imprimir Hoja Estado	Imprimir	Imprime una hoja de estado que indica la configuración actual de la impresora y el estado de las piezas que hay que reponer con regularidad. Use esta opción para ver diversos datos de la impresora en una sola hoja y poder programar la sustitución de las piezas.
Versión Firmware	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Fíjese en la Versión Firmware de la impresora.

El menú Otros Ajustes

* Indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento		Parámetro	Explicación
Configuración De Red			
	Ajuste Dirección Ip		
	Automática	-	Decida si las direcciones IP se obtendrán automáticamente usando DHCP (**Automática**) o manualmente (**Pantalla**). Si está seleccionado **Pantalla**, escriba una dirección IP, una máscara de subred y una puerta de enlace predeterminada. Para más detalles, consulte al administrador de su red.
	Pantalla	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
	Imprimir Hoja Estado	Imprimir	Seleccione para imprimir el estado actual de la red. Esta información le permitirá revisar todos los ajustes de la red.
	Recuperar Ajustes	Sí	Seleccione **Sí** si desea recuperar todos los valores de fábrica de las opciones del menú Configuración De Red.
		No	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Preferencias		
Fecha y Hora	AA/MM/DD HH:MM	Ajuste el reloj integrado en la impresora. Se usará la hora de este reloj en los registros de impresión y hojas de estado.
Idioma/Language	Japonés	Seleccione el idioma de la pantalla del panel de control.
	Inglés*	
	Francés	
	Italiano	
	Alemán	
	Portugués	
	Español	
	Holandés	
	Ruso	
	Coreano	
	Chino	
Unidades		
Unidad: Longitud	m*	Elija la unidad en la que se expresará la longitud en la pantalla del panel de control y para imprimir patrones de prueba de impresión.
	ft/in	
Unidad: Temperatura	°C*	Elija la unidad en la que expresará la temperatura en la pantalla del panel de control.
	F	
Ajuste Sonido Alarma	ACTIVADA*	Habilite (**ACTIVADA**) o deshabilite (**DESACTIVADA**) el zumbido que sonará cuando tenga lugar un error.
	DESACTIVADA	
Ajuste Lámpara Alarma	ACTIVADA*	Habilite (**ACTIVADA**) o deshabilite (**DESACTIVADA**) la luz de alarma que se encenderá cuando tenga lugar un error.
	DESACTIVADA	
Recuper Ajusts Predet.	Sí	Si selecciona **Sí**, se restablecerá el valor predeterminado de todos los ajustes del menú de configuración, a excepción de los ajustes establecidos en **Preferencias**.
	No	

Problemas y soluciones

Si aparece un mensaje de error

Si aparece uno de los siguientes mensajes de error, siga las instrucciones indicadas a continuación.

Mensajes	Qué hacer
Prepare el bote de tinta desechada.	El Recipiente para tinta sobrante está casi lleno. Tenga un nuevo Recipiente para tinta sobrante preparado. ☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 112
Error Cartucho Tinta No se reconoce el cartucho de tinta. Vuelva a insertarlo o cambie el cartucho de tinta.	❏ Saque el cartucho de tinta y vuelva a insertarlo. Si el mensaje no desaparece, inserte un cartucho de tinta nuevo (no vuelva a insertar el cartucho que provocó el error). ❏ La humedad podría haberse condensado en el interior del cartucho. Deje el cleaning cartridge (cartucho de limpieza) a temperatura ambiente durante cuatro horas como mínimo antes de instalarlo. ☞ "Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta" de la página 19
Error Cartucho Tinta No se detecta cartucho de tinta. Vuelva a insertarlo o cambie el cartucho de tinta.	
Error Cartucho Tinta Cambie Cartuchos De Limpieza	❏ Saque el Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza) y vuelva a insertarlo. Si el mensaje no desaparece, inserte un Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza) nuevo (no vuelva a insertar el Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza) que provocó el error). ☞ "Procedimiento de sustitución" de la página 66 ❏ La humedad podría haberse condensado en el interior del cartucho. Deje el cleaning cartridge (cartucho de limpieza) a temperatura ambiente durante cuatro horas como mínimo antes de instalarlo.
Queda Poca Tinta	Queda poca tinta. Prepare un cartucho de tinta nuevo. ☞ "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 112
Preparando... OK Forzar inicio impresión	Los calentadores todavía no han alcanzado al temperatura especificada. Si desea empezar a imprimir sin esperar a que se calienten, pulse el botón OK.
Error De Comando Revise los ajustes de impresión en RIP.	Pulse el botón II·🗑 y seleccione **Cancelar Trabajo**. Confirme que el software RIP instalado sea compatible con la impresora.
Detec. inyect. obstr. Se aconseja limpiarlos.	Si cree que es necesario después de revisar lo que se ha imprimido, detenga la impresión y realice una limpieza de cabezales. ☞ "Limpieza de cabezales" de la página 77
Error al Instalr Firmwr Actualiz firmware fallida. Reinicie la impresora.	Apague la impresora, espere unos minutos y vuelva a encenderla. Utilice Epson Control Dashboard para actualizar de nuevo el firmware. Si este mensaje vuelve a aparecer en el panel de control, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.
Cabezal impresión casi al final de su vida útil.	El cabezal de impresión instalado está casi al final de su vida útil. Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

Problemas y soluciones

Mensajes	Qué hacer
Recogedor automático del papel detenido.	No se ha colocado correctamente el papel en la Unidad de recogida automatica. Pulse el botón II·🗑 y seleccione **Cancelar Trabajo** para cancelar la impresión. Ponga el interruptor Auto de la Unidad de recogida automatica en la posición Off. Después vuelva a ponerlo en su posición original y a colocar el papel en la Unidad de recogida automatica. ☞ "Recogida con el lado impreso hacia fuera" de la página 35 ☞ "Recogida con el lado impreso hacia dentro" de la página 38
Error Tamaño Soporte Cargue soportes d tamaño correcto.	El papel cargado no tiene el ancho correcto. Suba la palanca de carga del papel y saque el papel. El ancho mínimo admitido por la impresora es de 300 mm. Asegúrese de que el papel tiene una anchura mínima de 300 mm. Si aparece este mensaje a pesar de que el papel cuenta con la anchura correcta, podrá imprimir si selecciona **DESACTIVADA** como valor de ajuste de **Comprob. Tamaño Sop.** ☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95
Error Sensor Soportes Problema con el soporte cargado o con el sensor. Consulte en el manual los detalles del error. Error Sensor Soportes Consulte en el manual los detalles del error. ¿Ajustar manualmente?	Pulse el botón II·🗑 para que se desaparezca el mensaje de la pantalla. La opción Automática de **Ajuste autom. soporte**, **Rev Autom Inyectores** y **Ajuste del soporte** de la Config. Fácil Soportes no está disponible en las siguientes condiciones o configuraciones del papel. ❏ Soportes transparentes o de colores ❏ Soportes de superficie irregular ❏ Soportes con alto grado de penetración o absorción. ❏ **Separción dl Cabezal** es de **2.5** en la configuración del papel. ❏ La impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental. En tales casos, ejecute el menú manual. Cuando ejecute un **Ajuste autom. soporte** o **Ajuste del soporte**: ☞ "Ajuste del soporte" de la página 48 Cuando ejecute una **Rev Autom Inyectores**: ☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77 Si la impresora está expuesta a interferencias con fuentes de luz ambiental, proteja la impresora de tales fuentes y vuelva a realizar la función. Podría funcionar. Si la función ha fallado aun protegiendo la impresora, ejecute el menú manual. Si ninguno de estos casos es aplicable al suyo cuando realiza operaciones automáticas desde Config. Fácil Soportes o Ajuste del soporte, consulte Solución de problemas y consejos (Manual on-line).
Error Tipo de Rollo Suelte y vuelva a fijar la palanca de carga del papel. Luego configure el ajuste Tipo de Rollo adecuado para el soporte.	❏ ¿El **Tipo de Rollo** especificado en la carga del papel coincide con el tipo de rollo real? Suba la palanca de carga del papel para solucionar el error. Baje de nuevo la palanca de carga del papel y siga las instrucciones en pantalla para especificar correctamente el **Tipo de Rollo**.

Mensajes	Qué hacer
Pulse y ejecute el Mantenimiento Cabezal.	Este mensaje se muestra cuando no se ha realizado una limpieza periódica durante más de un mes. Si sigue empleando la impresora sin realizar la limpieza periódica, esto puede conllevar la aparición de gotas de tinta, la obstrucción de los inyectores o daños en los cabezales de impresión de la impresora. "Limpieza normal" de la página 59

En el caso de un mensaje de Petición de mantenimiento/ Llame Servicio Técnico

Mensajes de error	Qué hacer
Petición De Mantenimiento Cambie Pieza Ahora/Cambie Pieza Pronto XXXXXXXX	Una pieza de la impresora casi ha llegado al final de su vida útil. Comunique al vendedor o al Servicio Técnico de Epson el código de la petición de mantenimiento. No podrá cerrar el mensaje de petición de mantenimiento hasta que reponga la pieza. Si sigue usando la impresora, aparecerá un mensaje indicándole que llame al Servicio Técnico.
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: ❏ El cable de alimentación no está bien conectado ❏ 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 la misma llamada de servicio aparece en el panel LCD, pida ayuda al vendedor o al Soporte técnico de Epson. Indíqueles que el código de la llamada de servicio es "XXXX".

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 no se comunica con el ordenador

■ **¿Está bien enchufado el cable?**
Confirme que el cable de interfaz de la impresora esté bien enchufado al terminal correcto del ordenador y de la impresora. Asegúrese también de que el cable no está roto o doblado. Si tiene un cable de repuesto, pruebe a conectarla con él.

■ **¿Coinciden las especificaciones del cable de interfaz con las especificaciones del ordenador?**
Confirme que las especificaciones del cable de interfaz cumplan las especificaciones de la impresora y del ordenador.

☞ "Tabla de especificaciones" de la página 118

■ **Cuando utilice un distribuidor de puertos USB ¿lo está utilizando correctamente?**
En las especificaciones para USB, son posibles cadenas margaritas de hasta cinco distribuidores de puertos USB. Sin embargo, le recomendamos que conecte la impresora al primer distribuidor de puertos conectado directamente al ordenador. Con algunos distribuidores, el funcionamiento de la impresora puede resultar inestable. En ese caso, enchufe el cable USB directamente al puerto USB de su ordenador.

■ **¿Se detecta correctamente el distribuidor USB?**
Confirme que el ordenador detecte correctamente el distribuidor USB. Si lo ha hecho, desenchufe el concentrador USB del ordenador y conecte el ordenador directamente a la impresora. 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 mediante USB, hay problemas en el entorno 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

■ **Vea si han ocurrido errores en la impresora: fíjese en los indicadores luminosos y en los mensajes del panel de control de la impresora.**

☞ "Panel de control" de la página 12

☞ "Si aparece un mensaje de error" de la página 103

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 prueba. Los patrones de prueba se pueden imprimir sin conectar la impresora a un ordenador, así que sirven para revisar el funcionamiento y el estado de la impresora. ☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

En la siguiente sección se explica qué hacer si el patrón no se imprime correctamente.

El patrón de prueba no se imprime correctamente

■ **Realice una limpieza de cabezales.**
Es posible que los inyectores estén obstruidos. Imprima otro patrón de test después de limpiar los cabezales.

☞ "Limpieza de cabezales" de la página 77

■ **¿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. Pasos que debe seguir si hace mucho tiempo que no se utiliza la impresora. ☞ "Notas para cuando no utilice la impresora" de la página 18

El resultado de las impresiones no es el previsto

La calidad de impresión es pobre, irregular, demasiado clara, demasiado oscura, con granulosidad visible o con otro tono

■ **¿Están atascados los inyectores del cabezal?**
Los inyectores obstruidos no disparan tinta, y la calidad de la impresión empeora. Pruebe a imprimir un patrón de prueba.

☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

■ **Ejecute la función Alineación Cabezales.**
Dado que hay una ligera distancia entre el cabezal de impresión y el papel, el sitio exacto donde se depositan las tintas de colores puede variar según la humedad, la temperatura, la inercia que imprime el cabezal, el sentido del movimiento del cabezal (de derecha a izquierda o viceversa) o el uso de dos cabezales de impresión (todos los modelos excepto SC-S40600 Series) Debido a esto, la impresión podrá presentar granulosidad visible o borrosidad.

Seleccione **Ajuste del soporte** — **Alineación Cabezales** en la configuración del papel para ajustar las desalineaciones de los cabezales que tienen lugar durante la impresión.

☞ "Alineación Cabezales" de la página 49

■ **Realice un Ajuste Alimentación.**
Una grandiferencia en la cantidad alimentada puede provocar la aparición de banding (bandas horizontales, irregularidades de tinte o rayas). Seleccione **Ajuste del soporte** — **Ajuste Alimentación** en la configuración del papel para realizar ajustes según el papel en cuestión.

☞ "Ajuste Alimentación" de la página 48

■ **¿Está utilizando un cartucho de tinta genuino de Epson?**
Esta impresora está diseñada para utilizar cartuchos de tinta Epson. Si usa cartuchos de tinta de otros fabricantes, la impresión puede salir desvaída o con colores cambiados porque no se detecta correctamente cuánta tinta queda. Asegúrese de utilizar el cartucho de tinta correcto.

■ **¿Está utilizando un cartucho de tinta antiguo?**
Si se utiliza un cartucho viejo, la calidad de la impresión empeora. Sustituya el cartucho antiguo por uno nuevo. Utilice toda la tinta que hay en el cartucho antes de la fecha de caducidad indicada en el paquete o en menos de 6 meses después de abrirlo, lo que sea antes.

■ **¿Los calentadores están a la temperatura correcta?**
Aumente la temperatura si las impresiones salen borrosas o manchadas o si la tinta hace grumos. Pero tenga presente que si aumenta demasiado la temperatura el papel podría encogerse, arrugarse o deteriorarse.

Además, si la temperatura ambiente es baja, los calentadores tardarán un rato en alcanzar la temperatura deseada. Si el papel está demasiado frío, los calentadores no tendrán el efecto deseado aunque hayan alcanzado la temperatura seleccionada. Deje que el papel se caliente a la temperatura ambiente antes de usarlo.

■ **¿Los ajustes del papel son correctos?**
Compruebe que los ajustes del papel configurados en el software RIP o en la impresora sean los adecuados para el papel que esté usando.

■ **¿Ha seleccionado Ancho De Los Datos en Movimiento Cabezal?**
Si se selecciona **Ancho De Los Datos** en la opción **Movimiento Cabezal** del menú de configuración, la impresión será más rápida pero de menor calidad. Si desea una impresión de más calidad, seleccione **Ancho Total Impresr** en **Movimiento Cabezal**.

☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

■ **¿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.

■ **¿Había alguna cubierta de la impresora abierta durante la impresión?**
Si se abren cubiertas durante la impresión, el cabezal de impresión se detendrá bruscamente, lo que produce colores irregulares. No abra las cubiertas durante una impresión.

■ **¿En la pantalla del panel de control aparece 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.

La impresión no está colocada correctamente en el papel

■ **¿Está bien cargado el papel y los márgenes son correctos?**
Si el papel no está cargado correctamente, la impresión puede salir descentrada o sin parte de los datos. Debería comprobar que los ajustes **Margen Lateral** y **Posición Inicio Impres** del menú de configuración estén bien configurados.

☞ "Carga del papel" de la página 26

☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

■ **¿Está torcido el papel?**
Si selecciona **DESACTIVADA** como valor de ajuste de **Comprob. Sop. Torcido** en el menú de configuración, la impresión continuará aunque el papel esté torcido y se imprimirán datos fuera del área de impresión. Cambie el ajuste de **Comprob. Sop. Torcido** a **ACTIVADA** en el menú.

☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

■ **¿El papel es lo bastante ancho para los datos de impresión?**
Aunque la impresión normalmente se detiene si la imagen a imprimir es más ancha que el papel, los datos se imprimirán por fuera de los bordes del papel si se selecciona **DESACTIVADA** como valor de ajuste de **Comprob. Tamaño Sop.** en el menú de configuración. Seleccione **ACTIVADA** como valor de ajuste de **Comprob. Tamaño Sop.** en el menú de configuración.

☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

Las líneas verticales están desalineadas

■ **¿Está ondulado el papel?**
Algunos tipos de papel se ondulan si se dan ciertas condiciones (humedad y temperatura) al instalarlos en la impresora. Si se ha ondulado, pulse el botón ▼ del panel control para alimentar papel y evitar la zona afectada. Le recomendamos que reduzca la temperatura y la humedad para impedir que se ondule.

■ **¿Está desalineado el cabezal de impresión?**
Si el cabezal de impresión está desalineado, también lo estarán las líneas. En ese caso, seleccione **Ajuste del soporte** — **Alineación Cabezales** en la configuración del papel para ajustar las desalineaciones de los cabezales que tienen lugar durante la impresión.

☞ "Alineación Cabezales" de la página 49

Papeles y soportes de impresión

Atascos de papel

■ **¿Está el papel doblado, curvado, arrugado u ondulado?**
Corte y retire la parte no lisa, doblada, curvada, arrugada u ondulada.

☞ "Corte del papel" de la página 43

■ **¿Se ha cargado el papel justo antes de imprimir?**
Los rodillos de presión pueden arrugar el papel que queda en la impresora o el papel puede ondularse o doblarse.

■ **¿El papel es demasiado grueso o demasiado fino?**

❏ Revise las especificaciones del papel para ver si lo puede usar con la impresora.
☞ "Papel compatible" de la página 114

❏ Para obtener información sobre cómo configurar los ajustes de impresión usando el software RIP, póngase en contacto con el fabricante de RIP.

La impresión no se detiene cuando se acaba el rollo

■ **¿Se encuentra la función de la impresora que detecta el final del papel DESACTIVADA?**
Si la opción **Comprobar Fin Soport.** está **DESACTIVADA** en el menú Config. Impresora, no se detectará el final del papel.
☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

Extracción del papel atascado

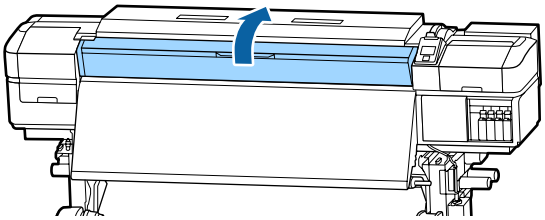
Siga estos pasos para sacar el papel atascado en la impresora.

Precaución:
Tenga cuidado de no pillarse las manos o los dedos al abrir o cerrar la cubierta frontal. Si no toma esta precaución, podría lesionarse.

1 Apague la impresora.

Si se muestra un mensaje y la impresora no se apaga, desenchufe los dos cables de alimentación.

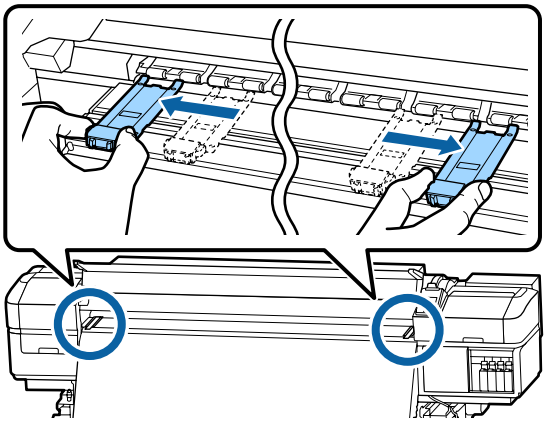
2 Abra la cubierta frontal.



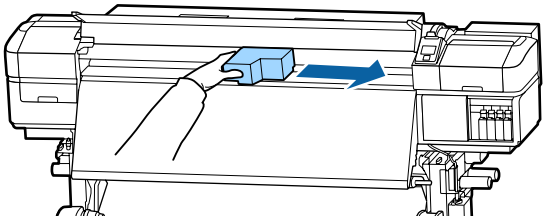
3 Mueva las placas del borde del papel a los lados derecho e izquierdo de la platina. Sujete las pestañas de las placas del borde del papel para moverlas.

Importante:
Deje de utilizar la impresora si están deformadas las placas del borde del papel. Si continuara usándola podría averiar los rodillos de presión o el cabezal de impresión.

Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

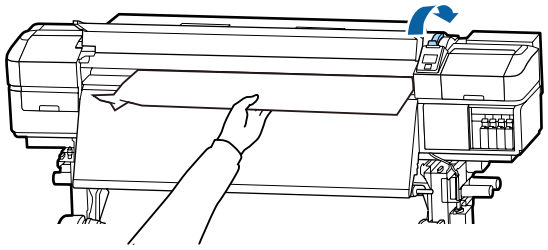


4 Si el cabezal de impresión está encima del papel, aléjelo del atasco.

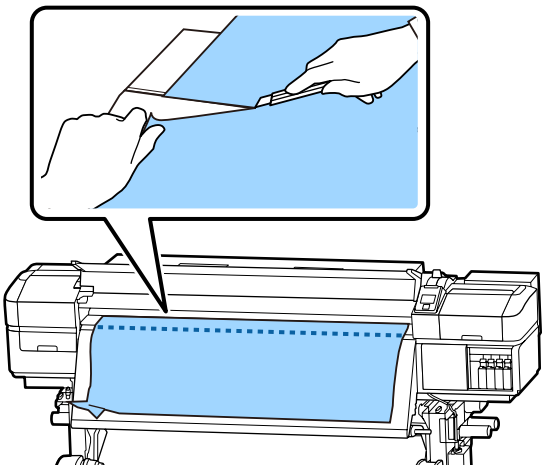


Importante:
Mueva el cabezal de impresión solo una vez apartadas las placas del borde del papel. El contacto con unas placas del borde del papel deformadas podría averiar el cabezal de impresión.

5 Suba la palanca de carga del papel.



6 Tire del papel hasta la ranura de corte y utilice un cortador para quitar las partes rasgadas o plegadas.



7 Rebobine manualmente el papel cortado.

8 Retire el papel atascado que quede en el interior de la impresora.

9 Encienda la impresora.

> ***Importante:***
>
> *Si la impresora pasa mucho tiempo apagada, el cabezal se quedará destapado y se secará, por lo que no imprimirá correctamente la próxima vez.*
>
> *Al encender la impresora, automáticamente se tapa el cabezal de impresión.*

Vuelva a cargar el papel y reanude la impresión.

☞ "Carga del papel" de la página 26

Otros

La Limpieza Regular está DESACTIVADA, pero se realiza la limpieza automática

■ La impresora realiza una limpieza de cabezales mediante la función de mantenimiento automático para evitar que el cabezal de impresión se dañe debido a la obstrucción de los inyectores.

Incluso si la **Limpieza Regular** está **DESACTIVADA**, se realiza necesariamente mantenimiento automático cuando transcurre el tiempo especificado tras la impresión.

Los calentadores se apagan o el Sistema adicional de secado de impresión se para

■ El precalentador, postcalentador y calentador de la platina se apagarán si no se recibe ningún trabajo de impresión durante un tiempo y no se produce ningún error. Puede seleccionar el tiempo que debe transcurrir para que los calentadores se apaguen automáticamente mediante la opción **Modo de Reposo** del menú de configuración. DESACTIVADA ☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

Los calentadores se reactivarán totalmente cuando se reciba un trabajo de impresión, cuando se use la palanca de carga del papel o cuando se realice cualquier otra operación relacionada con el hardware de la impresora.

Se incluye con el producto un Sistema adicional de secado de impresión en la SC-S60600 Series.

La pantalla del panel de control se apaga constantemente

■ **¿La impresora está en el modo de reposo?**
Si no se realizan operaciones en la impresora durante un tiempo establecido en **Modo de Reposo** en el menú de configuración, la impresora entrará en este modo. El tiempo que transcurre hasta que la impresora entra en modo de reposo puede cambiarse en el menú Config. Impresora.

☞ "El menú Config. Impresora" de la página 95

La impresora y los calentadores se reactivarán totalmente y terminará el modo de reposo cuando se reciba un trabajo de impresión, cuando se use la palanca de carga del papel o cuando se realice cualquier otra operación relacionada con el hardware de la impresora.

He olvidado la contraseña de protección de configuración de red

■	**Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.**

El indicador luminoso rojo del interior de la impresora está encendido

■	**No se trata de ninguna avería.** El indicador luminoso rojo es una luz del interior de la impresora.

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles

Estos son los accesorios y consumibles disponibles para esta impresora (a fecha de septiembre de 2015).

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson.

Cartuchos de tinta

Modelo de impresora	Producto		Código
SC-S40600 SC-S60600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8901
		Cyan (Cian)	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Amarillo)	T8904
SC-S40600 SC-S60600 (Australia y Nueva Zelanda)	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8331
		Cyan (Cian)	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Amarillo)	T8334
SC-S40610 SC-S60610	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8911
		Cyan (Cian)	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Amarillo)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8921
		Cyan (Cian)	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Amarillo)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8931
		Cyan (Cian)	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Amarillo)	T8934

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.

Otros

Producto	Código	Explicación
Cleaning cartridge (Cartucho de limpieza)	T6960	Se usa para el Lavado Del Cabezal y Mant. pre-almacenamto
Cleaning cartridge (Cartucho de limpieza) (Australia y Nueva Zelanda)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Kit de piezas de mantenimiento) (Excepto para SC-S40680/ SC-S60680)	C13S210044	Los siguientes artículos consumibles se incluyen en un conjunto de mantenimiento. ❏ Unidad limpiacabezales (x1) ❏ Almohadilla de aclarado (x1) ❏ Filtros de aire (x2) ❏ Guantes (x2)
Maintenance Parts Kit (Kit de piezas de mantenimiento) (Para SC-S40680/SC-S60680)	C13S210045	
Limpiador de tinta	T6993	Idéntico al limpiador de tintas incluido con la impresora. ☞ "Mantenimiento" de la página 54
Bote de tinta desechada	T7240	Idéntico al Recipiente para tinta sobrante incluido con la impresora.
Cleaning Stick (Bastoncillo)	C13S090013	Idénticos a los elementos incluidos en el Kit de mantenimiento suministrados con la impresora.
Toallita limpiadora*1	C13S090016	
Media Edge Plate (Placa del borde del papel) (Excepto para SC-S40680/ SC-S60680)	C12C932411	Idéntica a la placa del borde del papel incluida con la impresora. Se vende individualmente.
Media Edge Plate (Placa del borde del papel) (Para SC-S40680/SC-S60680)	C12C932421	
Sistema adicional de secado de impresión (Excepto para SC-S40680/ SC-S60680)	C12C932381	Usa un ventilador para soplar aire sobre el papel y ayudar a secarlo. Se suministra con las impresoras SC-S60600 Series. ☞ "Cambio de la temperatura del calentador y de los ajustes de secado" de la página 50
Sistema adicional de secado de impresión (Para SC-S40680/SC-S60680)	C12C932391	

*1 No disponible para la compra en algunos países y regiones. Al adquirir productos comerciales, recomendamos BEMCOT M-3II de Asahi Kasei Corporation.

Papel compatible

Puede utilizar los siguientes papeles y soportes de impresión con la impresora.

El tipo y la calidad del papel influyen muchísimo en la calidad de la impresión. Elija un papel o soporte de impresión adecuado para su tarea. Si desea información sobre el uso, consulte el manual que acompaña al papel o diríjase al fabricante. Antes de comprar grandes cantidades de papel, haga una prueba de impresión en una muestra pequeña y compruebe los resultados.

Importante:

No utilice papel que esté arrugado, rayado, rasgado ni sucio.

Rollo de papel

Tamaño del portarrollos	2 o 3 pulg.
Diámetro exterior del rollo	Unidad alimentadora de documentos: Hasta 250 mm Unidad de recogida automatica: Hasta 200 mm
Ancho del papel	De 300 a 1626 mm (64 pulgadas)
Grosor del papel	Hasta 1 mm
Peso del rollo	Hasta 45 kg

Papel cortado

Ancho del papel	De 300 a 1626 mm (64 pulgadas)
Longitud del papel	500 mm o mayor
Grosor del papel	Hasta 1 mm

Desplazamiento y transporte de la impresora

En esta sección se explica cómo mover y transportar el producto.

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. Más abajo encontrará información relacionada con trasladar la impresora a otro piso o edificio.

“Transporte” de la página 115

Precaución:

No incline el producto más de 10 grados hacia adelante o atrás cuando lo desplace. Si no toma esta precaución, la impresora podría caerse y provocar lesiones.

Importante:

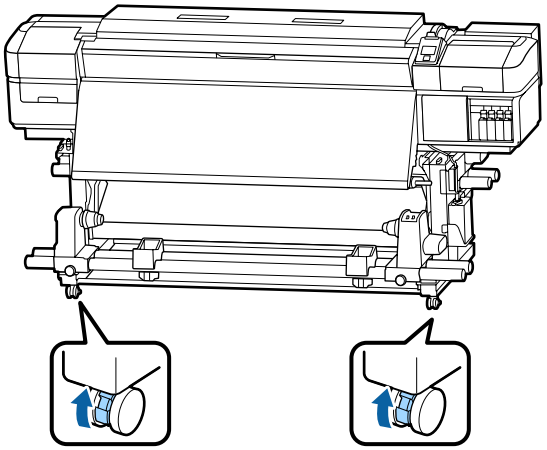
No saque los cartuchos de tinta. Si no toma esta precaución, los inyectores el cabezal de impresión podrían secarse.

Preparativos

1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Extraiga el Recipiente para tinta sobrante

   “Cambio del Recipiente para tinta sobrante” de la página 68
3. Desenchufe los cables de alimentación y todos los demás cables.
4. Extraiga el papel de la Unidad alimentadora de documentos y de la Unidad de recogida automatica.

5 Desbloquee las dos ruedas delanteras.



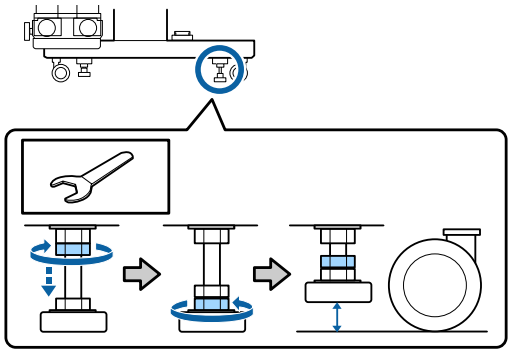
Importante:

Cuando ajuste la nivelación con ayuda de los reguladores, eleve éstos por encima de las ruedas antes de intentar mover la impresora. Si mueve la impresora sin haber subido los reguladores, podría averiarse. Necesitará la llave inglesa (incluida con el producto) para ajustar los reguladores.

1. Afloje la tuerca superior del regulador.

2. Gire la tuerca inferior en sentido antihorario.

3. Compruebe que esté por encima de la rueda.



6 Desplace la impresora.

Importante:

Use las ruedecitas del soporte de la impresora para desplazarla en interiores distancias cortas siempre en el mismo piso. No sirven para su transporte.

Instalación después del desplazamiento

Después de mover la impresora, siga estos pasos para prepararla para su uso.

1 Compruebe que el lugar es apropiado para la instalación e instale la impresora.

☞ *Guía de instalación*

Si no dispone de la *Guía de instalación*, póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson.

☞ "Dónde obtener ayuda" de la página 120

2 Enchufe los cables de alimentación y encienda la impresora.

☞ *Guía de instalación*

3 Realice un test de inyectores para ver si hay alguno obstruido.

☞ "Impresión de patrones de test de inyectores" de la página 77

4 Realice un **Ajuste del soporte** en el menú de configuración y compruebe la calidad de impresión.

☞ "Ajuste del soporte" de la página 48

Transporte

Antes de transportar la impresora, diríjase a su vendedor o al Soporte Técnico de Epson.

☞ "Dónde obtener ayuda" de la página 120

Listado de configuraciones para cada tipo de soporte

En la siguiente tabla se muestra la configuración registrada para cada tipo de soporte.

Elemento	Tipo de soporte					
	Vinilo adhesivo	Cartel	Película	Lienzo	Textil	Papel/ Otros
Separción dl Cabezal	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Temperatura del pre-calentador	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura del calentador de la platina	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura del post-calentador	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Tiempo Secado Por Pase	0 seg	0 seg	0 seg	0 seg	0 seg	0 seg
Alim. Tras Calentador	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA
Secador Adicional*	ACTIVADA	ACTIVADA	ACTIVADA	ACTIVADA	ACTIVADA	ACTIVADA
Tensión Soporte	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Succión dl Soporte	4	4	4	4	4	4
Movimiento Cabezal	Ancho De Los Datos	Ancho De Los Datos	Ancho De Los Datos	Ancho De Los Datos	Ancho De Los Datos	Ancho De Los Datos
Imprim Varias Capas	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA
Limitador Veloc. Alim.	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA	DESACTIVADA
Carga Rodillo Presión	Alta	Media	Media	Media	Baja	Alta
Enderezar	ACTIVADA	ACTIVADA	DESACTIVADA	ACTIVADA	ACTIVADA	ACTIVADA
Ciclo Limpza Periódico	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática

* Para la SC-S60600 Series o la SC-S40600 Series con el sistema adicional de secado de impresión opcional instalado.

Requisitos del sistema (Epson Control Dashboard)

El Epson Control Dashboard se puede utilizar en los entornos siguientes.

Importante:

Asegúrese de que el ordenador en el que va a instalar Epson Control Dashboard cumple estos requisitos.

Si no es así, el software no controlará la impresora correctamente.

❏ *Desactive la función de hibernación de su ordenador.*

❏ *Desactive la función de reposo para que el ordenador no entre en estado de reposo.*

Windows

Sistemas operativos	Windows Vista SP2/Windows Vista x64 SP2 Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Intel Core2Duo 2.0 GHz
Espacio de memoria	1 GB o más
Disco duro (espacio libre durante la instalación)	100 MB o más
Resolución de pantalla	1024 x 768 o mayor
Interfaz de comunicación	USB de alta velocidad Ethernet 1000Base-T
Explorador	Windows Internet Explorer Utilice la última versión

Mac OS X

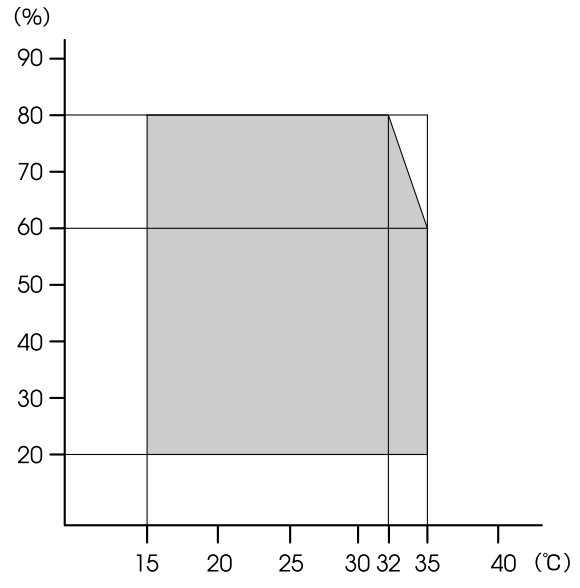
Sistemas operativos	Mac OS X v10.6 o posterior
CPU	Intel Core2Duo 2.0GHz
Espacio de memoria	1 GB o más
Disco duro (espacio libre durante la instalación)	100 MB o más
Resolución de pantalla	1280 x 1024 o mayor
Interfaz de comunicación	USB de alta velocidad Ethernet 1000Base-T
Explorador	Safari 4 o posterior

Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	SC-S60600 Series: 360 inyectores × 2 × 2 filas × 4 colores (Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo)) SC-S40600 Series: 360 inyectores × 2 filas × 4 colores (Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))
Resolución (máxima)	1440 × 1440 dpi
Código de control	ESC/P raster (comando no revelado)
Método de alimentación del papel	Avance por fricción
Memoria integrada	512 MB para la principal 128 MB para la red
Interfaz	USB Alta velocidad-Compatible con la Especificación USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T*1
Voltaje nominal (nº 1, nº 2, nº 3*2)	De 100 a 120 V de CA De 200 a 240 V de CA
Frecuencia nominal (nº 1 y nº 2)	Entre 50 y 60 Hz
Frecuencia nominal (nº 3*2)	Entre 50 y 60 Hz
Corriente nominal (1, 2)	10A (de 100 a 120 V de CA) 5A (de 200 a 240 V de CA)
Corriente nominal (nº 3*2)	1A (de 100 a 120 V de CA) 0,5A (de 200 a 240 V de CA)

Especificaciones de la impresora	
Consumo eléctrico	SC-S60600 Series (total de los números 1, 2 y 3*2) Imprimiendo: Aprox. 745 W Modo Activa: Aprox. 445 W Modo de Reposo: Aprox. 13 W Apagada: Aprox. 1,8 W
	SC-S40600 Series (total para números 1 y 2) Imprimiendo: Aprox. 480 W Modo Activa: Aprox. 330 W Modo de reposo: aprox. 12 W Apagada: Aprox. 1,5 W
Temperatura	En funcionamiento: de 15 a 35 °C (se recomienda de 20 a 35 °C) Almacenamiento: De -20 a 40 °C (un mes a 40 °C)
Humedad	En funcionamiento: del 20% al 80% (se recomienda del 40% al 60%) (sin condensación) Almacenamiento: del 5% al 85% (sin condensación)

Rango de humedad y temperatura de funcionamiento



Especificaciones de la impresora	
Dimensiones	SC-S60600 Series Dimensiones de almacenamiento: 2620 × 972 × 1338 mm (an × prof × al) Dimensiones máximas: 2620 × 1147 × 1670 mm (an x prof x al)
	SC-S40600 Series Dimensiones de almacenamiento: 2620 × 880 × 1338 mm (an x prof x al) Dimensiones máximas: 2620 × 1090 × 1670 mm (an x prof x al)
Peso*3	SC-S60600 Series: Aprox. 291 kg SC-S40600 Series: Aprox. 279 kg

*1 Use un cable blindado y de pares trenzados (categoría 5 o superior)

*2 Para el Sistema adicional de secado de impresión incluido con el modelo SC-S60600 Series

*3 Cartuchos de tinta no incluidos

Especificaciones de la tinta	
Tipo	Cartuchos de tinta especiales
Tinta de pigmento	Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo)
Fecha de caducidad	Véase la fecha impresa en el paquete (a temperaturas normales)
Fin de la garantía de calidad de impresión	Seis meses (a contar desde la fecha de apertura del paquete del cartucho de tinta)
Temperatura de almacenamiento	No instalados: de -20 a 40 °C (4 días a -20 °C, un mes a 40 °C) Instalados: de -20 a 40 °C (4 días a -20 °C, 4 días a 40 °C) Transporte: de -20 a 60 °C (4 días a -20 °C, un mes a 40 °C, 72 horas a 60 °C)
Dimensiones de un cartucho	40 × 305 × 110 mm (an x prof x al)
Capacidad	700 ml

Importante:

No rellene el cartucho de tinta.

Normas y homologaciones

Seguridad	UL 60950-1
	CSA C22.2 No.60950-1
CEM	FCC parte 15 subapartado B Clase A
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Clase A
	AS/NZS CISPR 22 Clase A

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.

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 la resolución 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 suela usar con el producto

Ayuda para usuarios en las islas 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 am a 6 pm, hora del Pacífico, de lunes a viernes. Los días y el horario del servicio de soporte técnico pueden variar sin previo aviso. La llamada puede tener coste por conferencia o 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 para usuarios en las islas Europa

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

Ayuda a usuarios en Taiwán

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

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

Información disponible sobre especificaciones de productos, controladores para descargar e información de productos.

Servicio de Ayuda de Epson (Teléfono: +0800212873)

Nuestra equipo de Servicio de Ayuda puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- ❏ Información de venta e información del producto
- ❏ Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- ❏ Información sobre el servicio de reparación y garantía

Centro del servicio de reparaciones:

Número de teléfono	Número de fax	Dirección
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Tai-pei City 100, Taiwán

Número de teléfono	Número de fax	Dirección
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nan-jing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwán
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhong-he City, Taipei County 235, Taiwán
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Towns-hip, Yilan County 265, Taiwán
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwán
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Tao-yuan County 32455, Taiwán (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwán
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwán (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Tai-chung City 408, Taiwán
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwán
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwán
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaoh-siung City 804, Taiwán
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaoh-siung City 807, Taiwán
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwán

Ayuda para usuarios en las islas 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.

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.

Ayuda para usuarios en las islas 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 para usuarios en las islas 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)

Nuestra equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- ❏ Información de venta e información del producto
- ❏ Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- ❏ Información sobre el servicio de reparación y garantía

Ayuda para usuarios en las islas 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 para usuarios en las islas Indonesia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

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

- ❏ Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- ❏ Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

Epson Hotline

- ❏ Información de venta e información del producto
- ❏ Soporte técnico
  Teléfono: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Centro de servicio de Epson

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 lt IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Teléfono: (62) 31-5355035
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta
Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Teléfono: (62) 274-565478

Medan
Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Teléfono/Fax: (62) 61-4516173

Makassar
MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8
JI. Ahmad Yani No.49
Makassar

Teléfono: (62)
411-350147/411-350148

Ayuda para usuarios en las islas 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 para usuarios en las islas Malasia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

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

- ❏ Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- ❏ Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Oficina central.

Teléfono: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Servicio de Ayuda de Epson

❏ Información de venta e información del producto (Infoline)
Teléfono: 603-56288222

❏ Información sobre servicios y garantía, uso del producto y soporte técnico (Techline)
Teléfono: 603-56288333

Ayuda para usuarios en las islas India

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

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

Información disponible sobre especificaciones de productos, controladores para descargar e información de productos.

Oficina central de Epson en India — Bangalore

Teléfono: 080-30515000

Fax: 30515005

Oficinas regionales en la India de Epson:

Ubicación	Número de teléfono	Número de fax
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Calcuta	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Helpline

Para Servicio de Información del producto, o pedir un cartucho — 18004250011 (9AM – 9PM) — Este es un número de teléfono gratuito.

Para Servicio (CDMA y Usuarios de móvil) — 3900 1600 (9AM – 6PM) Prefijo local código STD

Ayuda para usuarios en las islas Filipinas

Para obtener soporte técnico así como otros servicios de venta, invitamos a que los usuarios contacten con Epson Philippines Corporation a través de los números de teléfono y fax, y la dirección de correo electrónico siguientes:

Línea interurbana: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Línea directa al Servicio de Ayuda: (63-2) 706 2625

Correo electrónico: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

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

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), y correo electrónico.

Teléfono gratuito Nº 1800-1069-EPSON(37766)

Nuestra equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

Dónde obtener ayuda

- ❏ Información de venta e información del producto
- ❏ Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- ❏ Información sobre el servicio de reparación y garantía

Cláusulas del Contrato de Licencia

Licencia de Software de código abierto

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License 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

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Cláusulas del Contrato de Licencia

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars ($50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at http://www.opensource.apple.com/apsl/ and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Otras licencias de software

Info-ZIP Copyright and License

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, “Info-ZIP” is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.

2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Cláusulas del Contrato de Licencia

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

4. Info-ZIP retains the right to use the names “Info-ZIP”, “Zip”, “UnZip”, “UnZipSFX”, “WiZ”, “Pocket UnZip”, “Pocket Zip”, and “MacZip” for its own source and binary releases.