

SC-S70600 Series
SC-S50600 Series
SC-S30600 Series

Manual de usuario

Copyrights y marcas comerciales

Copyrights y marcas comerciales

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

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

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

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

EPSON® es una marca registrada y EPSON EXCEED YOUR VISION o EXCEED YOUR VISION es una marca comercial 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.

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.

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Índice

Índice**Copyrights y marcas comerciales****Introducción**

Instrucciones de seguridad importantes.	5
Elección de un lugar para este producto.	5
Cuando ubique la impresora.	5
Cuando utilice este producto.	5
Cuando maneje los cartuchos de tinta.	6
Notas sobre este manual.	6
Significado de los símbolos.	6
Ilustraciones.	6
Piezas de la impresora.	7
Parte frontal (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	7
Parte frontal (SC-S30600 series).	10
Interior (SC-S70600 series, SC-S50600 series)	13
Interior (SC-S30600 series).	15
Parte de atrás.	16
Puerto LAN.	17
Panel de control.	19
Explicación de la pantalla.	20
Funciones.	23
Alta productividad de verdad.	23
Alta calidad de impresión.	24
Más fácil de usar.	24
Notas sobre el uso y el almacenamiento.	25
Lugar de instalación.	25
Notas sobre el uso de la impresora.	25
Notas para cuando no utilice la impresora.	26
Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta.	27
Manipulación del papel.	28
Notas acerca del uso de tintas de color directo (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	29
Uso del software que acompaña al producto.	30
Contenido del disco de software.	30
Inicio de EPSON LFP Remote Panel 2.	32
Cierre de EPSON LFP Remote Panel 2.	32
Desinstalación del software.	32

Operaciones básicas

Carga y cambio del papel.	34
Colocación de los rodillos de presión y el papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	35

Carga del papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	38
Carga del papel (SC-S30600 series).	50
Cómo ver y cambiar los ajustes del papel.	61
Cambio de papel.	62
Uso de la Unidad de recogida automática.	64
Carga del papel.	64
Contrapeso de la carga.	69
Extracción del rollo de recogida.	70
Antes de imprimir.	71
Cómo guardar los ajustes óptimos para el papel actual (Ajustes del papel para la impresión).	72
Parámetros guardados en bancos de memoria de configuraciones de papel.	72
Valores recomendados para los principales tipos de papel	73
Cómo guardar los ajustes.	73
Cambio de los ajustes del calentador y del ventilador.	78
Alineación Cabezales (ajuste manual).	79
Ajuste Alimentación (Ajuste manual de la alimentación).	81
Con un patrón de prueba.	82
Ajuste de la alimentación durante una impresión.	83
Área imprimible.	84
SC-S70600 series/SC-S50600 series.	84
SC-S30600 series.	87

Mantenimiento

Tipos y frecuencia de mantenimiento.	89
Limpieza regular.	89
Sustitución de consumibles.	90
Otras tareas de mantenimiento.	90
Preparación y notas.	92
Qué necesita.	92
Notas acerca de la limpieza.	92
Desplazamiento del cabezal de impresión.	93
Uso del Limpiador de tinta.	93
Limpieza regular.	94
Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión.	94
Limpieza alrededor de las tapas.	96
Limpieza dentro de la impresora.	100
Limpieza de la almohadilla de aclarado.	102
Hoja de revisión de limpieza regular.	104

Índice

Sustitución de consumibles.	106
Sustitución y agitación de los cartuchos de tinta.	106
Desecho de la tinta usada.	107
Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales.	109
Cambio de la almohadilla de aclarado.	110
Eliminación de los consumibles usados.	111
Hoja de revisión de sustitución de consumibles	112
Otras tareas de mantenimiento.	114
Detección de inyectoros obstruidos.	114
Limpieza de cabezales.	115
Circulación Tinta y Actualiz Tintas.	116
Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento).	117
Piezas que se cambian periódicamente.	118

Modo de uso del menú del panel de control

Operaciones con menús.	120
Lista de menús.	121
Detalles del menú.	127
El menú Config. Soportes.	127
Menú Config. Impresora.	132
El menú Mantenimiento.	135
El menú Nivel De Tinta.	137
El menú Registros De Impresión.	137
El menú Estado De Impresora.	137
El menú Configuración De Red.	137
El menú Preferencias.	138
El menú Recuper Ajusts Predet..	139

Problemas y soluciones

Si aparece un mensaje de error.	140
En el caso de un mensaje de Petición de mantenimiento/Llame Servicio Técnico.	142
Solución de problemas.	144
No puede imprimir (porque la impresora no funciona).	144
La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada.	144
El resultado de las impresiones no es el previsto	145
Papeles y soportes de impresión.	151
Otros.	153

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles	154
Papel compatible.	159
Desplazamiento y transporte de la impresora.	160
Desplazamiento de la impresora.	160
Transporte.	161
Ajuste Super Entrelazado (M/W) y tabla de asociación de banding	162
Requisitos del sistema.	164
Tabla de especificaciones.	164
Normas y homologaciones.	166

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico.	167
Contacto con el Soporte de Epson.	167
Antes de ponerse en contacto con Epson.	167
Ayuda para usuarios en las islas Norteamérica	168
Ayuda para usuarios en las islas Europa.	168
Ayuda para usuarios en las islas Australia.	168
Ayuda para usuarios en las islas Singapur.	169
Ayuda para usuarios en las islas Tailandia.	169
Ayuda para usuarios en las islas Vietnam.	169
Ayuda para usuarios en las islas Indonesia.	169
Ayuda para usuarios en las islas Hong Kong.	170
Ayuda para usuarios en las islas Malasia.	170
Ayuda para usuarios en las islas India.	171
Ayuda para usuarios en las islas Filipinas.	171

Cláusulas del Contrato de Licencia

Licencia de Software de código abierto.	173
Bonjour.	173
Otras licencias de software.	178
Info-ZIP copyright and license.	178

Introducción

Introducción

Instrucciones de seguridad importantes

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

Elección de un lugar para este producto

- ❑ Coloque el producto en una superficie plana y estable que sea suficientemente grande. Este producto no funcionará correctamente si está inclinado.
- ❑ Evite los lugares sujetos a cambios bruscos de temperatura o humedad. Manténgalos alejados de la luz directa del sol, de la luz fuerte o de las fuentes de calor.
- ❑ Evite los lugares en donde pueda sufrir golpes o vibraciones.
- ❑ No coloque el producto en lugares con mucho polvo.
- ❑ Coloque el producto cerca de una toma de corriente de la que se pueda desenchufar fácilmente.

Cuando ubique la impresora

- ❑ El cable de alimentación del producto está exclusivamente indicado para este producto. Utilizarlo con otros equipos podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- ❑ Conecte el producto a tomas de tierra adecuadas. No utilice enchufes montados en el mismo circuito que aparatos tales como copiadoras o sistemas de aire acondicionado que se apaguen y enciendan regularmente.
- ❑ Evite las tomas de corriente que estén controladas por un interruptor de pared o un temporizador.

- ❑ Mantenga todo el sistema informático alejado de fuentes de interferencias electromagnética, como altavoces o las unidades base de teléfonos inalámbricos.
- ❑ Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta del producto.
- ❑ Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña a este producto. El uso de otros cables podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- ❑ No utilice cables deteriorados o deshilachados.
- ❑ Si utiliza un cable alargador con este producto, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados a dicho cable alargador no supere el amperaje del mismo. Además, compruebe que el amperaje total de todos los dispositivos conectados a la toma de corriente no supere el amperaje de dicha toma.
- ❑ Se piensa utilizar la impresora en Alemania, tenga en cuenta lo siguiente:

Para proporcionar una adecuada protección frente a las bajadas y las subidas de tensión, la instalación debe estar protegida por un interruptor eléctrico de 10 a 16 amperios.

- ❑ Si el enchufe sufre algún daño, sustituya el cable o acuda a un electricista profesional. Si hay fusibles en el enchufe, asegúrese de sustituirlos por fusibles del tamaño y el amperaje correctos.

Cuando utilice este producto

- ❑ No tape ni obstruya las aberturas de la carcasa del producto.
- ❑ No introduzca objetos por las ranuras. Procure que no se vierta líquido dentro del producto.
- ❑ No intente reparar la impresora usted mismo.
- ❑ Desenchufe este producto y póngase en contacto con un servicio técnico cualificado ante las siguientes situaciones: si el cable o el enchufe están estropeados; si ha entrado líquido en el producto; si el producto se ha caído o se ha dañado la carcasa; si el producto no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.

Introducción

- ❑ No mueva los cabezales de impresión de forma manual; de lo contrario, podría dañar el producto.
- ❑ Para apagar el producto, utilice siempre el botón de encendido del panel de control. Cuando se pulsa este botón, el indicador de encendido parpadea unos instantes y luego se apaga. No desenchufe el cable de alimentación del producto ni lo apague hasta que el indicador de encendido deje de parpadear.
- ❑ Este dispositivo tiene dos sistemas de alimentación. Durante las operaciones de mantenimiento deberá desenchufar los dos cables de alimentación, pues existe el riesgo de descarga eléctrica.

Cuando maneje los cartuchos de tinta

- ❑ Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y evite que los ingerian.
- ❑ No toque el chip verde IC del lateral del cartucho. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.
- ❑ El chip IC incluido en este cartucho conserva diversos datos relacionados con el cartucho, tales como su estado, de forma que pueda sacar y volver a instalar el cartucho a su voluntad.
- ❑ Si quita un cartucho de tinta para su uso posterior, proteja la zona del suministro de tinta de la suciedad y el polvo, y guárdelo en el mismo entorno que este producto. El puerto de suministro de tinta tiene una válvula por lo que no es necesario que lo cubra, sin embargo, es necesario que evite que la tinta manche los objetos que entren en contacto con el cartucho. No toque el puerto de suministro de tinta ni sus proximidades.

Notas sobre este manual

Significado de los símbolos

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

 Precaución:	Las precauciones deben seguirse para evitar lesiones.
--	---

 Importante:	Los avisos importantes deben seguirse para evitar averías en este producto.
--	---

Nota:	Las notas contienen información práctica o más detallada sobre el funcionamiento de este producto.
--------------	--

Ilustraciones

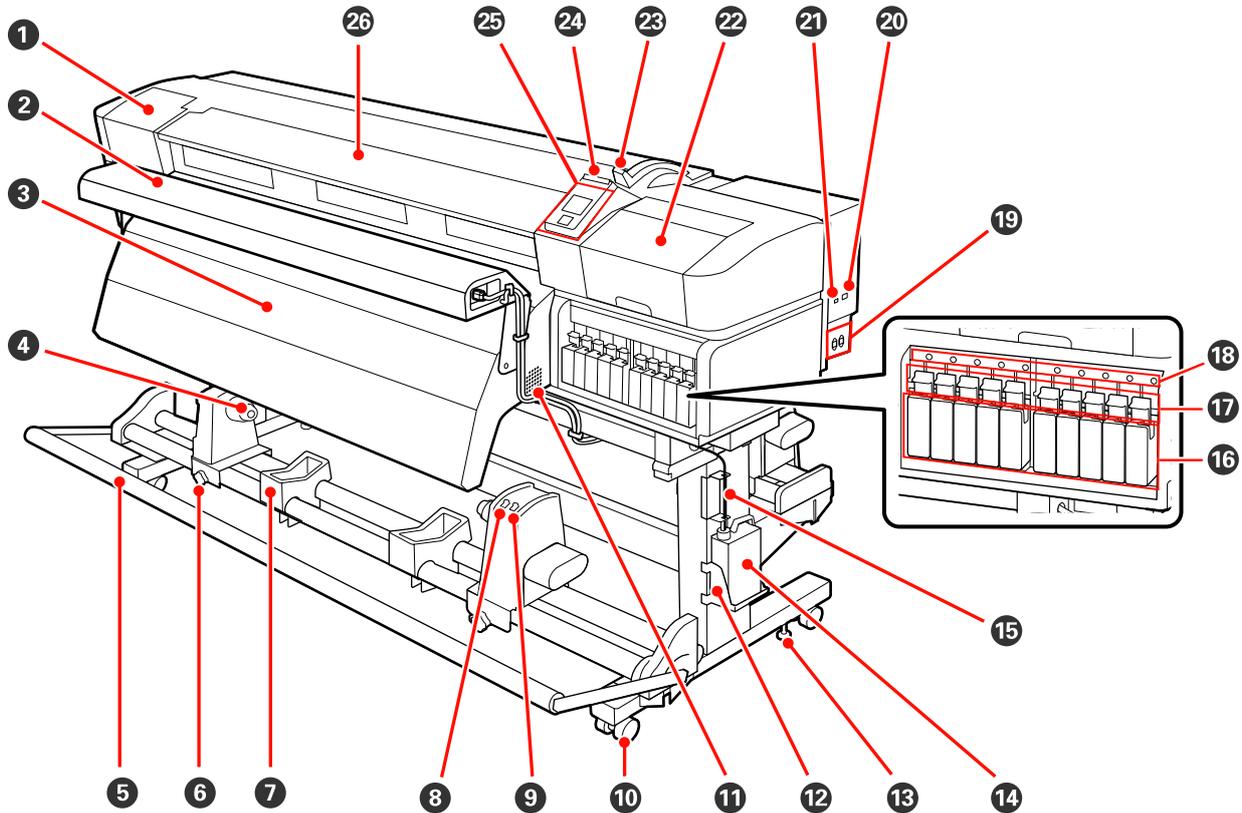
A menos que se especifique lo contrario, las ilustraciones de este manual pertenecen a SC-S30600 Series.

Introducción

Piezas de la impresora

Parte frontal (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

La ilustración pertenece a SC-S50600 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 94](#)

2 Sistema adicional de secado de impresión

Puede usar el sistema adicional de secado de impresión para secar la tinta rápidamente después de una impresión. Disponible por separado para SC-S70600 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.

 [“Calentamiento y Secado” de la página 76](#)

Introducción

4 Soporte de la bobina del rollo

Coloque en estos topes el portarrollos usado para recoger el papel. Hay dos soportes: uno a la izquierda y otro a la derecha.

 [“Carga del papel” de la página 64](#)

5 Tensor

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

6 Seguro del tope del portarrollos

Cuando se colocan en el portarrollos, los seguros fijan los topes a la bobina. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

7 Soporte de rollos

Apoye el papel en estos soportes cuando saque el rollo de recogida. Hay dos soportes: uno a la izquierda y otro a la derecha.

8 Interruptor Auto

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

9 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.

10 Ruedas

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

11 Rejillas de ventilación

Estas rejillas permiten que salga el aire del interior de la impresora. No tape estas rejillas de ventilación.

12 Soporte del Recipiente para tinta sobrante

Coloque el recipiente para tinta sobrante en este soporte.

13 Regulador

Los reguladores mantienen fija la impresora. Después de instalarla, fíjela firmemente a su sitio durante su funcionamiento.

14 Recipiente para tinta sobrante

La tinta sobrante se recoge en este recipiente.

Sustitúyalo por un recipiente para tinta sobrante nuevo cuando la tinta llegue a la línea.

15 Tubo de la tinta sobrante

La tinta desechada sale por este tubo. Cuando la impresora esté en funcionamiento, compruebe que el extremo de este tubo esté en el recipiente para tinta sobrante.

Introducción

16 Cartucho de tinta/cartucho de sustitución

El número de cada tipo de cartucho instalado varía según la opción de modo de color seleccionada.

SC-S70600 series: 8 colores/10 colores

SC-S50600 series: 4 colores/5 colores

En el modo de 4 u 8 colores, use también cartuchos de sustitución para ocupar todas las ranuras.

17 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.

18 Chivatos de los cartuchos

Estos chivatos se iluminan en caso de error de un cartucho de tinta.

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

De- : No hay ningún error.
sacti-
vada

19 Toma de CA nº 1/Toma de CA nº 2

Conecte aquí el cable de alimentación. Tiene que enchufar los dos cables.

20 Puerto LAN

 [“Puerto LAN” de la página 17](#)

21 Puerto USB

Conecte aquí el cable USB.

22 Cubierta de mantenimiento (derecha)

Abra esta cubierta para realizar operaciones regulares de mantenimiento. Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

 [“Limpieza regular” de la página 94](#)

23 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.

24 Luz de alerta

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

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

Desactivada : No hay ningún error.

25 Panel de control

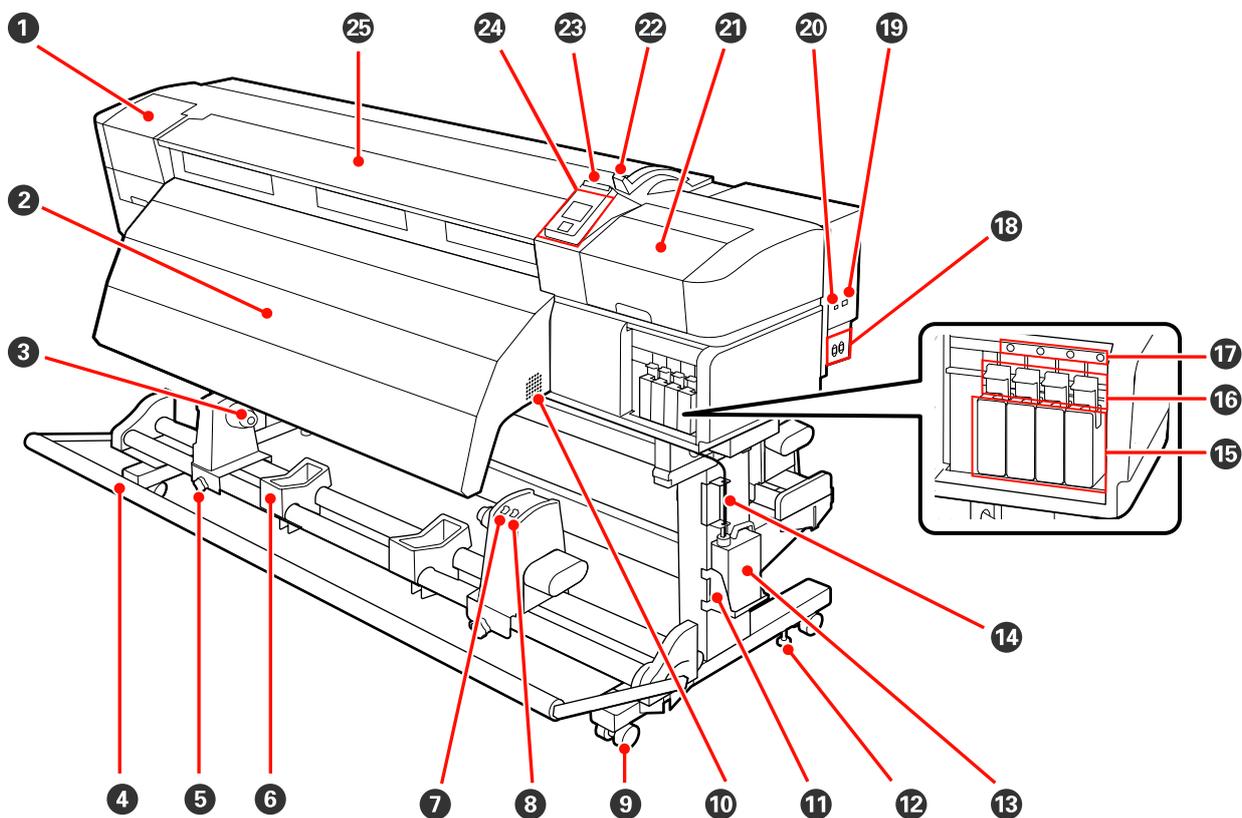
 [“Panel de control” de la página 19](#)

Introducción

26 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.

Parte frontal (SC-S30600 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 94](#)

2 Post-calentador

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

 [“Calentamiento y Secado” de la página 76](#)

3 Soporte de la bobina del rollo

Coloque en estos toques el portarrollos usado para recoger el papel. Hay dos soportes: uno a la izquierda y otro a la derecha.

 [“Carga del papel” de la página 64](#)

4 Tensor

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

Introducción

5 Seguro del tope del portarrollos

Cuando se colocan en el portarrollos, los seguros fijan los topes a la bobina. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

6 Soporte de rollos

Apoye el papel en estos soportes cuando saque el rollo de recogida. Hay dos soportes: uno a la izquierda y otro a la derecha.

7 Interruptor Auto

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

8 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.

9 Ruedas

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

10 Rejillas de ventilación

Estas rejillas permiten que salga el aire del interior de la impresora. No tape estas rejillas de ventilación.

11 Soporte del Recipiente para tinta sobrante

Coloque el recipiente para tinta sobrante en este soporte.

12 Regulador

Los reguladores mantienen fija la impresora. Después de instalarla, fijela firmemente a su sitio durante su funcionamiento.

13 Recipiente para tinta sobrante

La tinta sobrante se recoge en este recipiente.

Sustitúyalo por un recipiente para tinta sobrante nuevo cuando la tinta llegue a la línea.

14 Tubo de la tinta sobrante

La tinta desechada sale por este tubo. Cuando la impresora esté en funcionamiento, compruebe que el extremo de este tubo esté en el recipiente para tinta sobrante.

15 Cartuchos de tinta

Instale cartuchos de tinta en todas las ranuras.

16 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.

17 Chivatos de los cartuchos

Estos chivatos se iluminan en caso de error de un cartucho de tinta.

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

De- : No hay ningún error.
sacti-
vada

Introducción

18 Toma de CA nº 1/Toma de CA nº 2

Conecte aquí el cable de alimentación. Tiene que enchufar los dos cables.

19 Puerto LAN

 [“Puerto LAN” de la página 17](#)

20 Puerto USB

Conecte aquí el cable USB.

21 Cubierta de mantenimiento (derecha)

Abra esta cubierta para realizar operaciones regulares de mantenimiento. Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

 [“Limpieza regular” de la página 94](#)

22 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.

23 Luz de alerta

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

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

Desactivada : No hay ningún error.

24 Panel de control

 [“Panel de control” de la página 19](#)

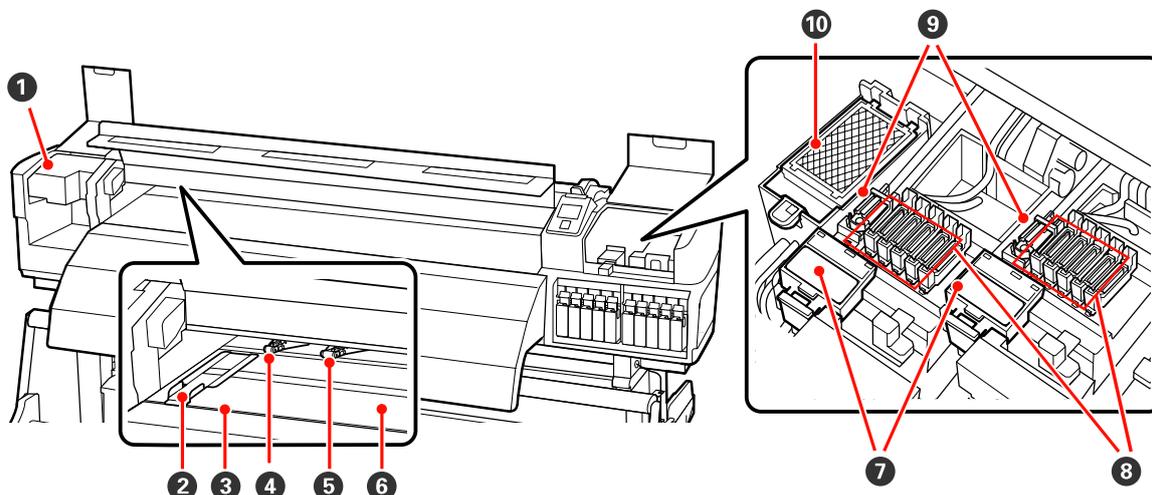
25 Cubierta frontal

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.

Introducción

Interior (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

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. La ilustración pertenece a SC-S70600 series.

**1 Cabezal de impresión**

Para imprimir, el cabezal de impresión se mueve de izquierda a derecha mientras va emitiendo tinta. El cabezal de impresión de la izquierda es “Head1”, el cabezal de impresión de la derecha es “Head2”. Le recomendamos que limpie la zona de esta unidad una vez por semana.

☞ “Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión” de la página 94

2 Placa de sujeción del papel

Las placas de sujeción impiden que el papel suba e impide 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 (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” de la página 38

3 Ranura del cortador

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

4 Rodillos de presión (alta)

Hay un total de diez rodillos; los de alta presión son los dos rodillos situados en los bordes exteriores. Estos rodillos aprietan los bordes del papel cuando se utiliza película transparente y durante la aplicación de capas de tinta.

☞ “Colocación de los rodillos de presión y el papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” de la página 35

Aplicación de varias capas de tinta ☞ “Alta calidad de impresión” de la página 24

☞ “Limpieza dentro de la impresora” de la página 100

Introducción

5 Rodillos de presión (baja)

Hay un total de diez rodillos; de los cuales ocho son de baja presión, a parte de los dos situados en los bordes exteriores. Estos rodillos aprietan el papel durante la impresión normal (que excluye la carga de película transparente y aplicación de capas de tinta). El número de rodillos que se usan varía en función del ancho del papel.

 [“Limpieza dentro de la impresora” de la página 100](#)

6 Calentador de la platina

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

 [“Calentamiento y Secado” de la página 76](#)

 [“Limpieza dentro de la impresora” de la página 100](#)

7 Limpiador del limpiacabezales

Se encarga de quitar la tinta del limpiacabezales. Es un consumible; debe reponerlo cada seis meses aproximadamente.

 [“Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales” de la página 109](#)

8 Tapas

Salvo durante la impresión, estas tapas cubren los inyectores del cabezal de impresión para impedir que se sequen. Le recomendamos que limpie esta unidad una vez por semana.

 [“Limpieza alrededor de las tapas” de la página 96](#)

9 Limpiacabezales

El limpiacabezales quita la tinta de los inyectores del cabezal de impresión. Le recomendamos que limpie esta unidad una vez por semana. Es un consumible; debe reponerlo cada seis meses aproximadamente.

 [“Limpieza alrededor de las tapas” de la página 96](#)

 [“Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales” de la página 109](#)

10 Almohadilla de aclarado

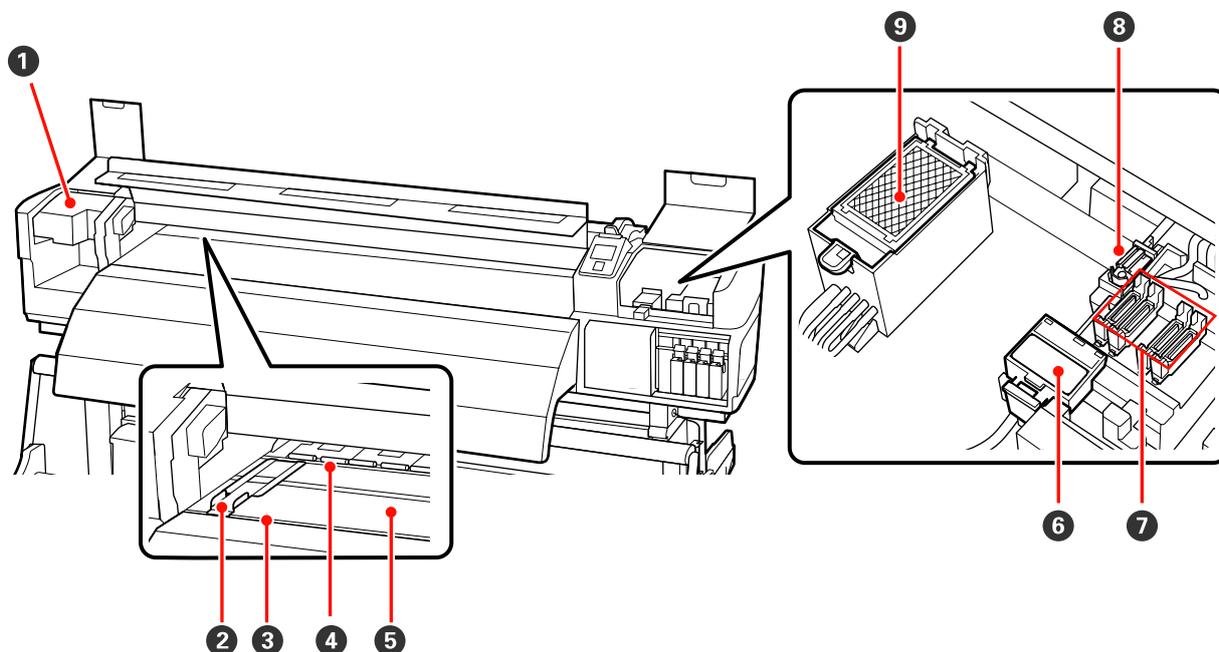
Durante el aclarado, la tinta se descarga en esta almohadilla. Es un consumible; debe reponerlo cada seis meses aproximadamente.

 [“Cambio de la almohadilla de aclarado” de la página 110](#)

Introducción

Interior (SC-S30600 series)

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. Le recomendamos que limpie la zona de esta unidad una vez por semana.

 [“Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión” de la página 94](#)

2 Placa de sujeción del papel

Las placas de sujeción impiden que el papel suba e impide 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 \(SC-S30600 series\)” de la página 50](#)

3 Ranura del cortador

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

4 Rodillos de presión

Estos rodillos aprietan el papel durante la impresión.

 [“Limpieza dentro de la impresora” de la página 100](#)

5 Calentador de la platina

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

 [“Calentamiento y Secado” de la página 76](#)

 [“Limpieza dentro de la impresora” de la página 100](#)

Introducción

6 Limpiador del limpiacabezales

Se encarga de quitar la tinta del limpiacabezales. Es un consumible; debe reponerlo cada seis meses aproximadamente.

☞ “Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales” de la página 109

7 Tapas

Salvo durante la impresión, estas tapas cubren los inyectores del cabezal de impresión para impedir que se sequen. Le recomendamos que limpie esta unidad una vez por semana.

☞ “Limpieza alrededor de las tapas” de la página 96

8 Limpiacabezales

El limpiacabezales quita la tinta de los inyectores del cabezal de impresión. Le recomendamos que limpie esta unidad una vez por semana. Es un consumible; debe reponerlo cada seis meses aproximadamente.

☞ “Limpieza alrededor de las tapas” de la página 96

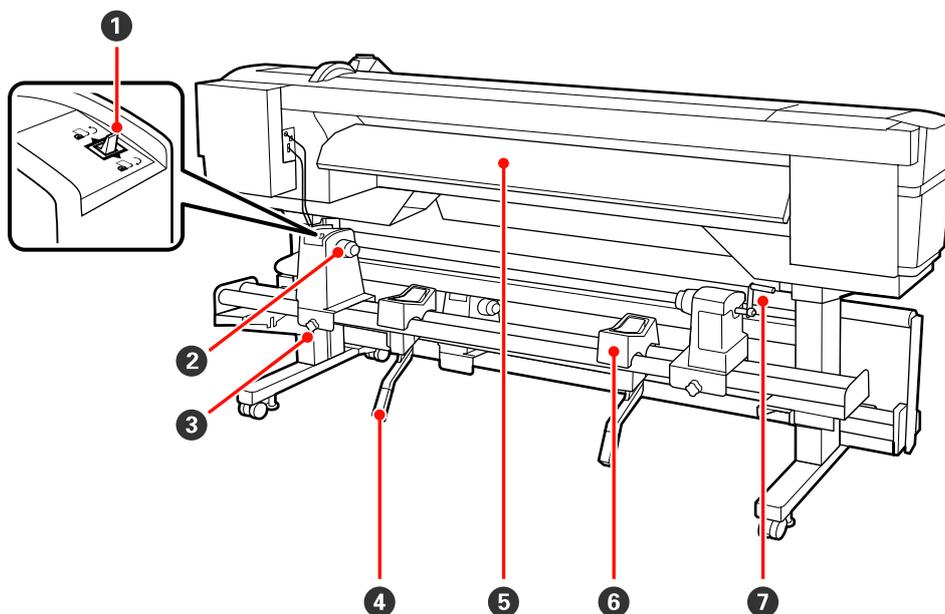
☞ “Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales” de la página 109

9 Almohadilla de aclarado

Durante el aclarado, la tinta se descarga en esta almohadilla. Es un consumible; debe reponerlo cada seis meses aproximadamente.

☞ “Cambio de la almohadilla de aclarado” de la página 110

Parte de atrás



1 Interruptor de dirección

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

Introducción

2 Tope del rollo

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

3 Seguro del tope del rollo

Estos seguros sirven para fijar los topes del rollo después de instalar el papel. Hay dos partes iguales tanto a la izquierda como a la derecha.

4 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.

5 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.

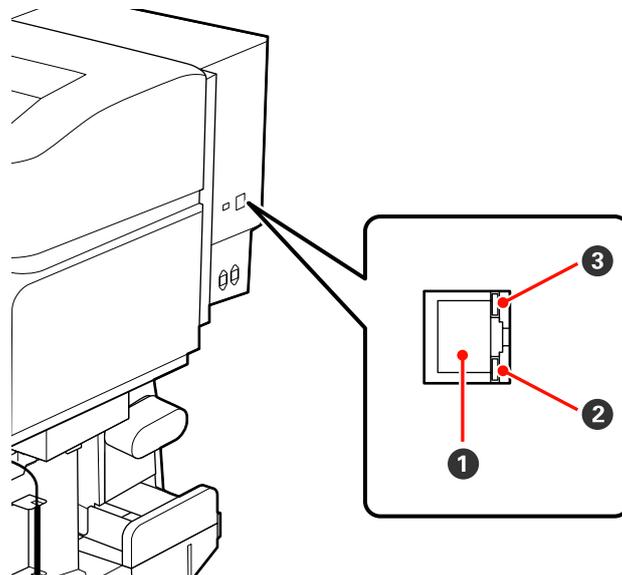
6 Soporte de rollos

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

7 Manivela

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

Puerto LAN



1 Conector RJ-45

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

2 Luz de datos

La luz de datos muestra el estado de la conexión e indica si la impresora está recibiendo datos.

3 Luz de estado (verde/roja)

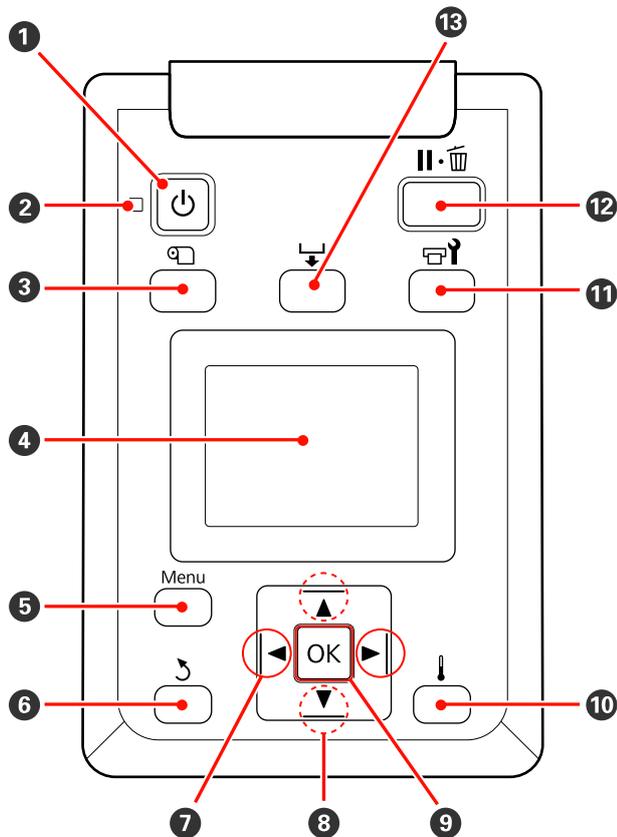
La luz de estado indica la velocidad de la conexión de red.

Introducción

Luz de datos	Luz de estado (verde/roja)	Estado
Activada	Activada (verde)	La impresora está conectada mediante una conexión 1000base-T.
Intermitente		La impresora está recibiendo datos por una conexión 1000base-T.
Activada	Activada (rojo)	La impresora está conectada mediante una conexión 100base-TX.
Intermitente		La impresora está recibiendo datos por una conexión 100base-TX.

Introducción

Panel de control

**1 Botón  (de encendido)**

Enciende y apaga la impresora.

2 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.

3 Botón  (configuración del papel)

Pulse este botón para abrir el menú Config. Soportes, que contiene elementos tales como **Soportes Restantes**, **Seleccione Soporte**, **Personalizar Ajustes** y **Lista Sop. Impres.** Este botón está inhabilitado durante la impresión.

 [“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

4 Pantalla

Muestra el estado de la impresora, los menús, los mensajes de error, etc.  [“Explicación de la pantalla” de la página 20](#)

5 Botón Menú

Pulse este botón para abrir menús.  [“Modo de uso del menú del panel de control” de la página 120](#)

6 Botón  (atrás)

Pulse este botón para ir al menú anterior cuando se muestren en pantalla las opciones.  [“Operaciones con menús” de la página 120](#)

7 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.

8 Botones  /  (alimentación del papel)

Introducción

- ❑ 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. Si se pulsa el botón ▼ y se lo mantiene en un estado imprimible en las pantallas después de realizar ajustes o la impresión de un patrón de test o en la pantalla de alimentación de papel, el papel avanza hasta un máximo de 103 cm. Mantenga el botón ▲ pulsado para rebobinar el papel hasta 25 cm. 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 120](#)

9 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.

10 Botón (calentamiento y secado)

Al pulsar este botón se abre el menú Calentamiento y Secado, donde puede ajustar la **Temperatura Calentador**. Si está instalado el sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos), también podrá ajustar el **Secador Adicional**. Estas opciones se pueden ajustar durante la impresión.

[“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

11 Botón (mantenimiento)

Al pulsar este botón, se abre el menú Mantenimiento, que contiene elementos tales como **Test De Inyectores, Limpieza, Mantenimiento Cabezal, Contador Tinta Desech., Lavado Del Cabezal, y Mant. pre-almacenamto**. Este botón está inhabilitado durante la impresión.

[“El menú Mantenimiento” de la página 135](#)

12 Botón (pausa/cancelar)

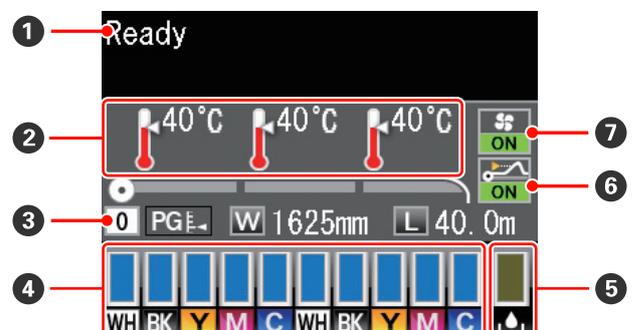
- ❑ Si lo pulsa durante la impresión, la impresora hará una pausa. Para terminar la pausa, pulse de nuevo el botón  o seleccione **Cancelar Pausa** en la pantalla y luego pulse el botón OK. Si desea cancelar los trabajos que están en procesamiento, seleccione **Cancelar Trabajo** en la pantalla y pulse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

13 Botón (alimentación del papel)

- ❑ Cuando la impresora se encuentra en el estado de Preparada, puede hacer que el papel avance hasta la posición de corte pulsando este botón y luego OK. [“Corte del papel” de la página 63](#)
- ❑ Durante la impresión, este botón sirve para ajustar el avance del papel. [“Ajuste Alimentación \(Ajuste manual de la alimentación\)” de la página 81](#)

Explicación de la pantalla

La ilustración pertenece a la pantalla de SC-S50600 series.



1 Mensajes

Introducción

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

☞ “Si aparece un mensaje de error” de la página 140

2 Temperatura del calentador

En esta pantalla se muestran, de izquierda a derecha, los ajustes de temperatura 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.

3 Datos del papel

☐ En esta pantalla se muestran, de izquierda a derecha, el papel seleccionado, la separación del cabezal, el ancho del papel y la cantidad restante de papel.

☐ Si se selecciona como papel de impresión un número del banco de memoria de configuraciones de papel, ese número (del 1 al 30) aparecerá en pantalla. Cuando seleccione **Ajustes RIP**, en la pantalla aparecerá el número 0.

☐ La separación del cabezal seleccionado se muestra de la forma siguiente:

: 1.5

: 2.0

: 2,5

☐ No se mostrará lo que queda de papel si está configurada como **Desactivada** la opción **Config. Restantes** del menú **Soportes Restantes**.

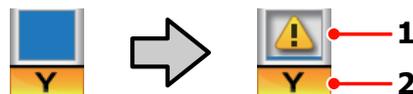
☞ “El menú Config. Soportes” de la página 127

4 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 al usar SC-S30600 series o cuando no utilice tintas de color directo.

Sustituya el cartucho antiguo por uno nuevo de inmediato cuando utilice tintas de color directo. Si no se sustituye el viejo, pueden producirse daños en el cabezal de impresión o en otras piezas.



: 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.



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

Nota:

También puede averiguar cuánta tinta queda con la opción **Nivel De Tinta** de los menús.

☞ “El menú Nivel De Tinta” de la página 137

Introducción

2 Códigos de los colores de la tinta

SC-S70600 Series

MS : Metallic Silver (Plata Metalizada)

LK : Light Black (Gris)

BK : Black (Negro)

C : Cyan (Cian)

M : Magenta

Y : Yellow (Amarillo)

OR : Orange (Naranja)

LC : Light Cyan (Cian Claro)

LM : Light Magenta (Magenta Claro)

WH : White (Blanco)

SC-S50600 Series

WH : White (Blanco)

BK : Black (Negro)

Y : Yellow (Amarillo)

M : Magenta

C : Cyan (Cian)

SC-S30600 Series

BK : Black (Negro)

Y : Yellow (Amarillo)

M : Magenta

C : Cyan (Cian)

5 Estado del 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

1 Indicadores de estado

El estado del recipiente para tinta sobrante se indica de la siguiente manera.



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



: El recipiente para tinta sobrante está casi lleno. Prepare un recipiente para tinta sobrante nuevo.



: El recipiente para tinta sobrante está lleno. Cámbielo por un recipiente para tinta sobrante nuevo.

6 Estado de detección de alzado del papel

Este estado solo se muestra en SC-S50600 series.



: La impresora comprueba si el papel se alza durante la impresión.



: La impresora no comprueba si el papel se alza durante la impresión.

[“El menú Mantenimiento” de la página 135](#)

7 Estado del Sistema adicional de secado de impresión

Esta pantalla muestra los ajustes del sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos).

No aparece: No instalado o instalado incorrectamente. icono



: El ventilador de secado está activado.



: El ventilador de secado no está activado. Para encender el ventilador, configure **Secador Adicional** como **Activada** en el menú de configuración.

Introducción

 “El menú Config. Soportes” de la página 127

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 de alimentación de material que admite rollos de gran capacidad

La unidad de alimentación de material estándar admite rollos de gran capacidad con un diámetro externo máximo de 250 mm y un peso máximo de 40 kg, lo que permite cambiar con menos frecuencia el papel.

Con el sistema para rollos de material pesados opcional, la impresora admite rollos aún mayores de 80 kg con un diámetro externo de 300 mm.

La Unidad de recogida automática 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 emplea cartuchos de 700 ml de tinta de gran capacidad (cartuchos de tinta blanca de 600 ml y cartuchos de plata metálica de 350 ml) para garantizar la productividad y evitar las molestias de los recambios frecuentes.

Introducción

Impresión de alta velocidad

SC-S50600 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 (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos) sirve para aumentar el rendimiento del secado y la productividad. Es recomendable al utilizar SC-S70600 series en el modo de 10 colores, puesto que las tintas blanca y plata metálica tardan en secarse.

Alta calidad de impresión

Tonalidades suaves y una reproducción del color de alta fidelidad

SC-S70600 series admite tintas de tonos claros (light black (gris), light cyan (cian claro) y light magenta (magenta claro)), lo que supone la reducción del grano para las tonalidades continuas, mientras que el uso de tinta orange (naranja) aumenta la gama de color para lograr una reproducción del color de alta fidelidad. Es capaz de realizar impresiones de suficiente calidad para su exposición en interiores y la rotulación de vehículos, con la seguridad de que se examinarán a corta distancia.

Admite tintas de color White (Blanco) y Metallic Silver (Plata Metalizada)

Dispondrá de una variedad de efectos de impresión al usar SC-S70600 series con tintas de color white (blanco) y metallic silver (plata metalizada) o SC-S50600 series con tinta de color white (blanco). La tinta de color white (blanco) tiene una gran opacidad, lo que la hace apropiada para la aplicación de máscaras en soportes transparentes (gráficos para escaparates). Se pueden imprimir otras tintas sobre las tintas de color white (blanco) o metallic silver (plata metalizada) (aplicación de varias capas de tintas), para evitar así que se transparenten las tintas de color y permitir el uso de una amplia variedad de colores metálicos.

Nota:

Tenga en cuenta los siguientes consejos al aplicar varias capas de tinta.

- ❑ *Use papel al menos un 2% mayor que el tamaño especificado en los ajustes de tamaño del documento.*
- ❑ *Recuerde que probablemente la unidad de recogida automática no funcione de forma correcta, lo que provocaría una disminución de la calidad de impresión.*
- ❑ *Algunos tipos de soporte, como banner y canvas, no se admiten. Antes de comprar grandes cantidades de papel, haga una prueba de impresión en una muestra pequeña y compruebe los resultados.*

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. Olvídense 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.

Tinta solvente casi inodora

El característico olor de las tintas basadas en disolventes prácticamente ha desaparecido en nuestras tintas solventes. Este factor no solamente mejora el entorno de la impresión, sino que también garantiza que los artículos destinados a su exposición en interiores pueda exhibirse en cualquier lugar.

Detección de alzado del papel

SC-S50600 series incorpora un sistema para la detección del alzado del papel durante la impresión. Si el papel se alza durante la impresión, esta se detendrá para evitar que el papel toque el cabezal de impresión. Con esta detención se evitan errores de impresión y el desperdicio de tinta y papel.

Introducción

Facilidad de mantenimiento

La calidad de la impresión solamente se puede garantizar con un mantenimiento diario. El diseño de esta impresora ofrece mucho espacio para el mantenimiento, lo que simplifica notablemente su cuidado.

Notificación de errores/advertencias por correo electrónico

El sistema EpsonNet Config con Web Browser, que está integrado en la interfaz de la impresora, ofrece notificaciones por correo electrónico. Después de configurarla para estas notificaciones, la impresora enviará errores y advertencias a las direcciones de correo electrónico seleccionadas, lo que le ahorrará muchas preocupaciones si deja la impresora trabajando 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

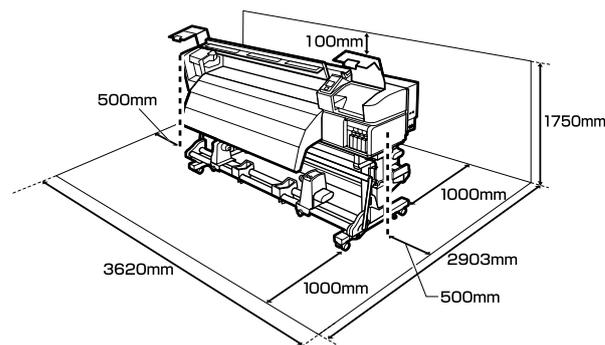
En este documento, la tinta color white (blanco) y la tinta color metallic silver (plata metalizada) están enumeradas como “tintas de color directo”.

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 164](#)



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.

Cuando utilice tinta de color directo, también tenga presentes los siguientes puntos.

 [“Notas acerca del uso de tintas de color directo \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” de la página 29](#)

Introducción

- ❑ 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 164](#)

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.

[↗ “Tipos y frecuencia de mantenimiento” de la página 89](#)

- ❑ 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 taponaría 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.

Compruebe que esté colocado el recipiente para tinta sobrante siempre que encienda la impresora.

Limpieza Regular [↗ “Menú Config. Impresora” de la página 132](#)

- ❑ 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.

Cuando utilice tinta de color directo, también tenga presentes los siguientes puntos.

[↗ “Notas acerca del uso de tintas de color directo \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” de la página 29](#)

- ❑ Si no se utilizará la impresora durante un período prolongado (y estará apagada), use cleaning cartridges (cartuchos de limpieza) (disponibles por separado) y efectúe un Mant. pre-almacenamiento. 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 117](#)

Introducción

- ❑ 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.

 “Detección de inyectores obstruidos” de la página 114

- ❑ 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.

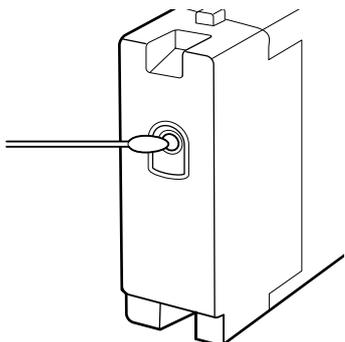
Cuando utilice tinta de color directo, también tenga presentes los siguientes puntos.

 “Notas acerca del uso de tintas de color directo (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” de la página 29

- ❑ 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.
- ❑ Guarde el Limpiador de tinta a temperatura ambiente y a resguardo de los rayos 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.
- ❑ Ocupe todas las ranuras con cartuchos de sustitución o de tinta (los cartuchos de sustitución son necesarios en los modos de 4 y 8 colores). No se puede imprimir si alguna de las ranuras 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 o cartuchos de sustitución en todas las ranuras aunque no utilice la impresora.

Introducción

- ❑ 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 podría salirse la tinta.
- ❑ A excepción de las tintas de color directo, los cartuchos de tinta deben quitarse y agitarse bien una vez cada tres semanas.

Cómo agitar los cartuchos de tinta  “Métodos de sustitución y agitación” de la página 106

- ❑ No introduzca ni saque cartuchos de sustitución durante la impresión.

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.

Introducción

- ❑ 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, esponga y almacene las impresiones según lo indicado en el manual que acompaña al papel.
- ❑ Si la impresión es irregular, realice Circulación Tinta o Actualiz. Tintas.

[👉 “Circulación Tinta y Actualiz Tintas” de la página 116](#)

Notas acerca del uso de tintas de color directo (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Las tintas de color directo tienden a sedimentarse (los componentes se depositan en el fondo del líquido). Si se usa la tinta en este estado, es posible que la calidad de impresión disminuya y la impresora no funcione correctamente. Antes de usar tintas de color directo, tome las siguientes precauciones.

- ❑ Recomendamos mantener el encendido al utilizar cartuchos de tinta de color directo instalados. Si la impresora está apagada, la circulación automática de la tinta de color directo no puede efectuarse y pueden producirse daños en la impresora.
- ❑ Los cartuchos de tinta de color directo deben guardarse en posición horizontal (es decir, sobre un lateral). Si los cartuchos se guardan sobre los extremos, no se disolverán los materiales que se hayan sedimentado de la tinta (es decir, depositados en el fondo del líquido) durante el almacenamiento con agitar los cartuchos antes de usarlos.
- ❑ Los cartuchos de tinta de color directo deben quitarse y agitarse bien una vez cada 24 horas.

Cómo agitar los cartuchos de tinta [👉 “Métodos de sustitución y agitación” de la página 106](#)

Introducción

Uso del software que acompaña al producto

Contenido del disco de software

En el disco de software que acompaña al producto se incluyen las siguientes aplicaciones. Instale las que necesite.

Para más información sobre estas aplicaciones, consulte el *Manual de red* (pdf) o la ayuda on-line de la aplicación en cuestión.

Nota:

- ❑ El disco suministrado no contiene controladores de impresora. Es imprescindible un software RIP para imprimir. Los software que no se encuentren en el disco de software suministrado (incluidos los software RIP y los complementos para esta impresora) podrá descargarlos del sitio web de Epson.
- ❑ Puede descargarse las aplicaciones más recientes del sitio web de Epson.

En Windows

Nombre del software	Descripción resumida
EPSON LFP Remote Panel 2	EPSON LFP Remote Panel 2 sirve para actualizar el firmware de un ordenador y para copiar a un ordenador el banco de memoria de configuraciones de papel creado en el menú de configuración de la impresora. 🔗 "Inicio de EPSON LFP Remote Panel 2" de la página 32 🔗 "Cierre de EPSON LFP Remote Panel 2" de la página 32
Epson Driver and Utilities (Controlador y utilidades Epson)	Los controladores de comunicaciones de Epson (EPSON SC-S70600 Series Comm Driver, EPSON SC-S50600 Series Comm Driver o EPSON SC-S30600 Series Comm Driver) ya están instalados. El controlador de comunicaciones de Epson es imprescindible si va a utilizar EPSON LFP Remote Panel 2 para copiar ajustes de papeles. No es un controlador de impresora. Además, el software RIP no mostrará el estado de la impresora si no está instalado el controlador de comunicaciones de Epson cuando conecte la impresora a un ordenador a través de USB. Para más información sobre la presentación de estados, consulte el manual del software RIP.
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.

En Mac OS X

Nombre del software	Descripción resumida
EPSON LFP Remote Panel 2	EPSON LFP Remote Panel 2 sirve para actualizar el firmware de un ordenador y para copiar a un ordenador el banco de memoria de configuraciones de papel creado en el menú de configuración de la impresora. 🔗 "Inicio de EPSON LFP Remote Panel 2" de la página 32 🔗 "Cierre de EPSON LFP Remote Panel 2" de la página 32
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.

Introducción

Nombre del software	Descripción resumida
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.

Introducción

Inicio de EPSON LFP Remote Panel 2

Arranque EPSON LFP Remote Panel 2 cuando en la pantalla de la impresora aparezca el mensaje **Preparada**.

Windows

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

- Haga doble clic en el icono **EPSON LFP Remote Panel 2**, situado en el escritorio. El icono **EPSON LFP Remote Panel 2** se crea al instalar la aplicación.
- Haga clic en **Start (Inicio) > All Programs (Todos los programas)** o en **Programs (Programas) > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.

2 En la ventana principal de EPSON LFP Remote Panel 2, haga clic en el elemento deseado.

Si desea más información, consulte la ayuda de EPSON LFP Remote Panel 2.

Mac OS X

Haga doble clic en **Applications (Aplicaciones) > Epson Software > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2** para abrir la ventana principal de EPSON LFP Remote Panel 2.

Cierre de EPSON LFP Remote Panel 2

En la ventana principal de EPSON LFP Remote Panel 2, haga clic en **Finish (Finalizar)**.

Desinstalación del software



Importante:

- Inicie sesión en una cuenta de “Computer administrator (Administrador del equipo)”, cuenta que posee 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.*

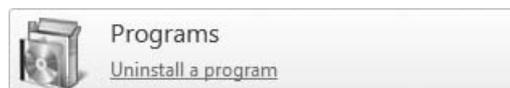
Windows

En esta sección se explica cómo desinstalar EPSON LFP Remote Panel 2 y el controlador de comunicaciones de Epson.

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 o cambiar)** o en **Change/Remove (Cambiar o quitar)**.

Al seleccionar las siguientes opciones se eliminarán los controladores de comunicaciones de Epson.

Introducción

- Desinstalar impresora SC-S70600 Series Comm Driver
- Desinstalar impresora SC-S50600 Series Comm Driver
- Desinstalar impresora SC-S30600 Series Comm Drive

Para desinstalar EPSON LFP Remote Panel 2, seleccione EPSON LFP Remote Panel 2.

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

5 Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

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

Si se trata de una reinstalación del controlador de comunicaciones de Epson, reinicie el ordenador.

Mac OS X

A continuación se explica cómo quitar EPSON LFP Remote Panel 2.

1 Salga de EPSON LFP Remote Panel 2.

2 Arrastre toda la carpeta **EPSON Remote Panel 2** de la carpeta **Applications (Aplicaciones)** a la **Trash (Papelera)**.

Utilice el Uninstaller para desinstalar otros programas. Antes de realizar una reinstalación o una actualización, desinstale las aplicaciones afectadas.

Descargar

Puede descargarse el Uninstaller del sitio web de Epson.

Dirección URL: <http://www.epson.com>

Desinstalar

Siga las instrucciones indicadas en el sitio de descarga del Uninstaller.

Operaciones básicas

Operaciones básicas

Carga y cambio del papel

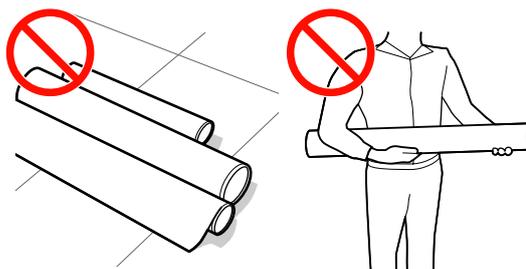
El proceso para la carga de papel varía según el modelo de impresora o el tipo de unidad de alimentación de material que se utilice. Seleccione el método adecuado para su configuración particular.

⚠ Precaución:

- ❑ Los calentadores y las placas de sujeción 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.
- ❑ No pase las manos por los bordes del papel. Estos bordes están muy afilados y pueden hacerle una herida.

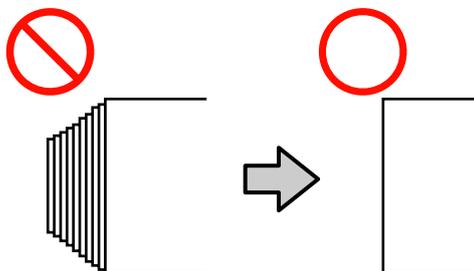
⚠ Importante:

- ❑ Cargue el papel inmediatamente 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.
- ❑ 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.



- ❑ 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.



Nota:

Encontrará información sobre los papeles que puede usar con la impresora en:

👉 [“Papel compatible” de la página 159](#)

Operaciones básicas

Al utilizar SC-S70600 series o SC-S50600 series

La posición para ajustar los rodillos de presión depende del tipo de impresión o del ancho del papel. El papel se ajusta según la posición de los rodillos de presión. Por lo tanto, compruebe previamente la posición de los rodillos de presión.

☞ “Colocación de los rodillos de presión y el papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” de la página 35

Uso de SC-S30600 series

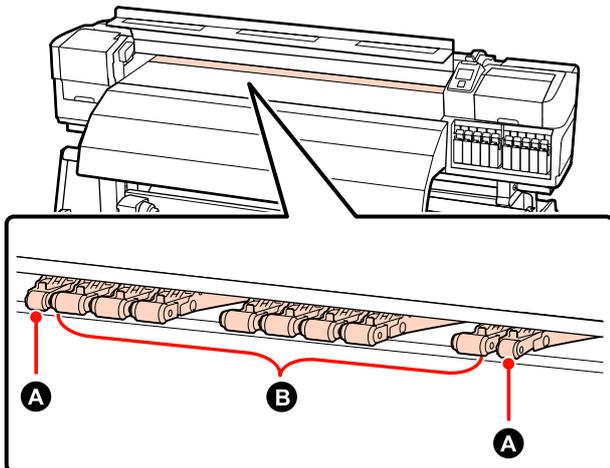
☞ “Carga del papel (SC-S30600 series)” de la página 50

Colocación de los rodillos de presión y el papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Los rodillos de presión deben ajustarse en la posición correcta para obtener buenos resultados de impresión.

Tipos de rodillos de presión

Hay dos tipos de rodillos de presión. Como se muestra a continuación, el rodillo de presión que debe utilizarse depende del tipo de impresión.



- ☐ Impresión normal

Utilice rodillos de baja presión **B**. Tenga en cuenta que la cantidad de rodillos que debe utilizar depende del ancho del papel.

- ☐ Al cargar película transparente o durante aplicación de capas de tinta

Utilice rodillos de alta presión **A**.

Aplicación de varias capas de tinta ☞ “Alta calidad de impresión” de la página 24

Nota:

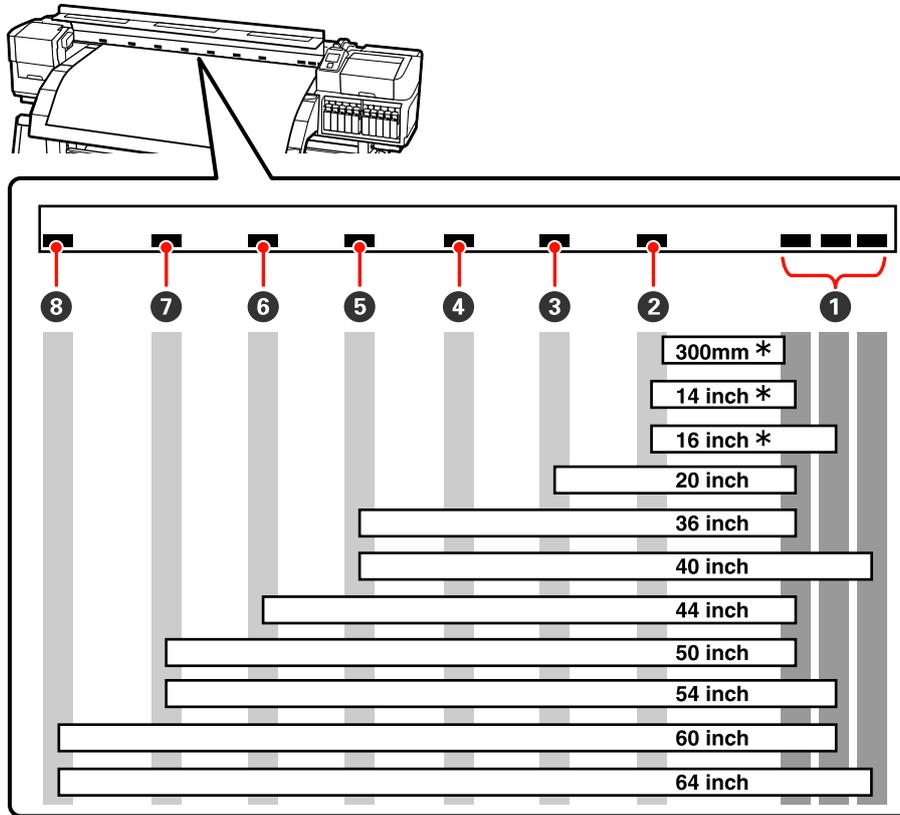
- ☐ Si se utilizan rodillos de baja presión al cargar película transparente, los rodillos de presión pueden dejar rastros en el área de impresión.
- ☐ Si se utilizan soportes de baja presión durante la aplicación de capas de tinta, esta no se realizará correctamente.

Operaciones básicas

Colocación de los rodillos de presión según el ancho del papel

Puede confirmar la colocación de los rodillos de presión abriendo la tapa frontal.

Esta sección proporciona indicaciones para la colocación según el ancho del papel.



* Película transparente y aplicación de capas de tinta no admitidas.

Si se mueven los rodillos de presión dentro de los límites de las etiquetas negras y se baja la palanca de carga de papel, los rodillos aseguran el papel. Los rodillos fuera de las etiquetas negras no aseguran el papel, incluso después de bajar la palanca de carga.

Colocación del papel

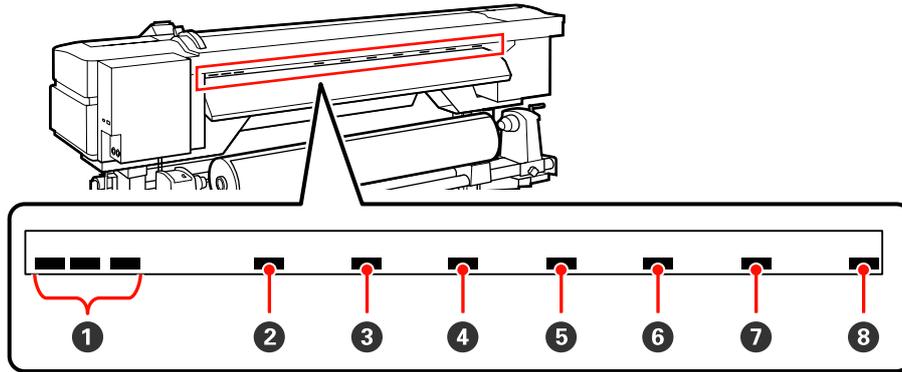
Hay orificios cuadrados que indican las posiciones del rodillo de presión también en la parte posterior de la impresora.

Tome las siguientes precauciones al colocar el papel para asegurar que la posición de los rodillos de presión sea adecuada para el ancho del papel.

- Compruebe que el borde izquierdo del papel pase siempre dentro del rango de ❶.

Operaciones básicas

- ❑ El borde derecho del papel debe pasar dentro de los cuadrados de ② a través de ⑧ según el ancho del papel.



Operaciones básicas

Carga del papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

El procedimiento para cargar el papel varía según si utiliza la unidad de alimentación de material suministrada o el sistema para rollos de material pesados opcional.

Si utiliza la unidad de alimentación de material que acompaña al producto, siga estos pasos.

Si está instalada la Unidad de alimentación de material para rollos de material pesados, consulte:  [“Uso de la Unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional” de la página 44](#)

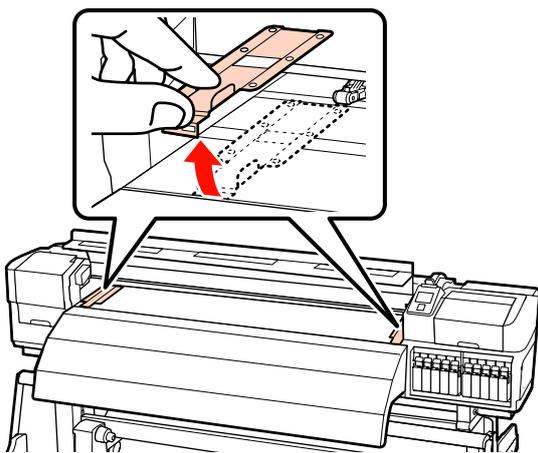
Si está instalada la Unidad de alimentación de material de serie

Esta sección utiliza SC-S70600 series para ilustrar el proceso de carga del papel cuando está instalada la unidad de alimentación de material suministrada.

Precaución:

Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona. Un mínimo de dos personas deben cargar o extraer el papel.

- 1 Saque las placas de sujeción del papel, si están instaladas.



- 2 Encienda la impresora pulsando el botón .

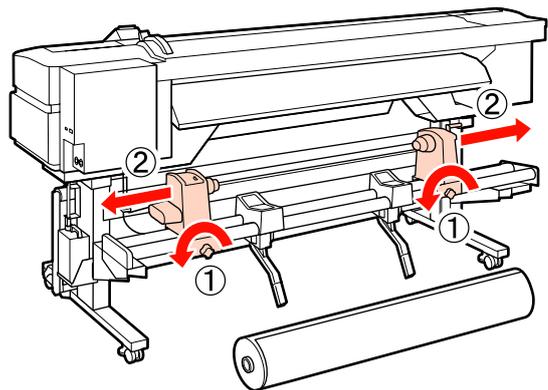
Importante:

En caso de instalar tintas de color directo, la circulación se realizará automáticamente para evitar que se acumule tinta en la impresora y que esta se obstruya cuando no la utilice.

Recomendamos que no se apague la impresora, dado que hacerlo se impide que se lleve a cabo la circulación automática, lo que puede ocasionar fallos en la impresora.

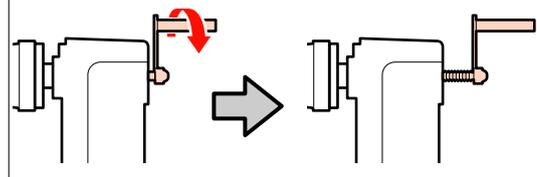
- 3 Afloje los tornillos de fijación del soporte del rollo según sea necesario y ajuste los soportes del rollo de modo tal que la distancia entre ellos sea más ancha que el papel.

Centre los soportes de rollos entre los topes del rollo.



Importante:

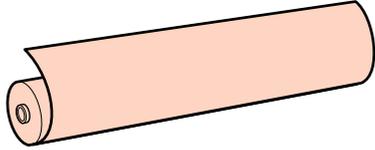
Si el eje derecho de la manivela del tope no está visible, gire el tope hacia delante todo lo que pueda. No podrá cargar correctamente el papel si el eje de la manivela no está visible.



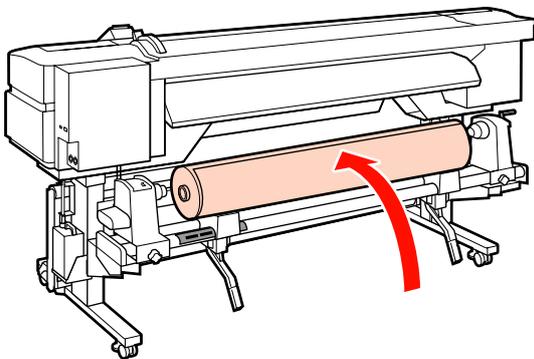
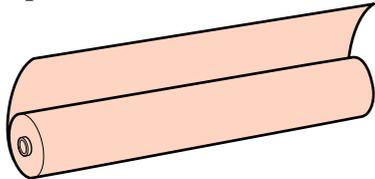
Operaciones básicas

- 4** Coloque momentáneamente el papel sobre los soportes de rollos orientado en la dirección en la que está enrollado (véase más abajo).

Cara Imprimible Fuera



Cara Imprimible Dentro

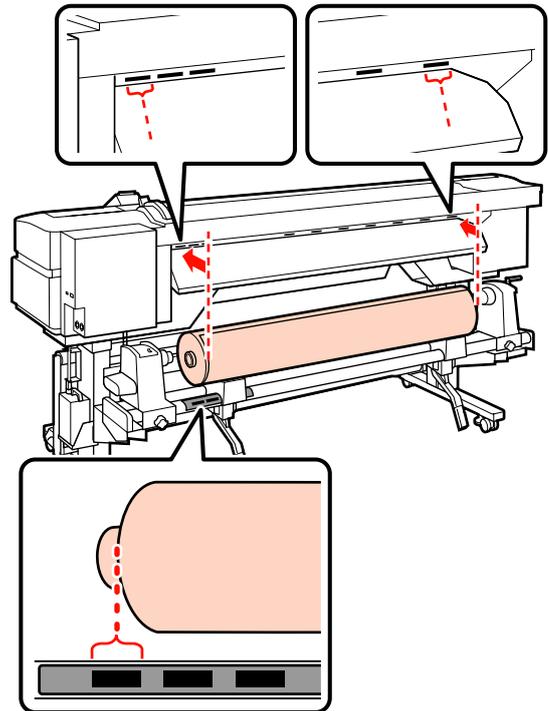


- 5** Alinee los bordes derecho e izquierdo del papel con las posiciones de ajuste según el ancho del papel.

Posición recomendada según el ancho del papel

 “Colocación de los rodillos de presión según el ancho del papel” de la página 36

Ejemplo de ajuste de papel de 64 pulgadas de ancho



Nota:

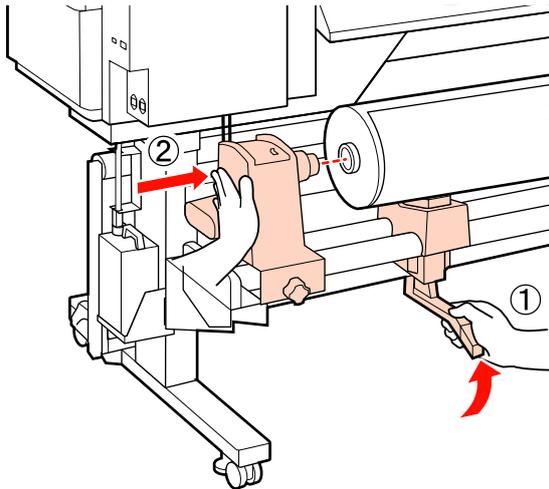
Si la etiqueta con los cuadrados negros no está en su sitio, coloque la etiqueta tal y como se describe en el Guía de instalación.

 Guía de instalación

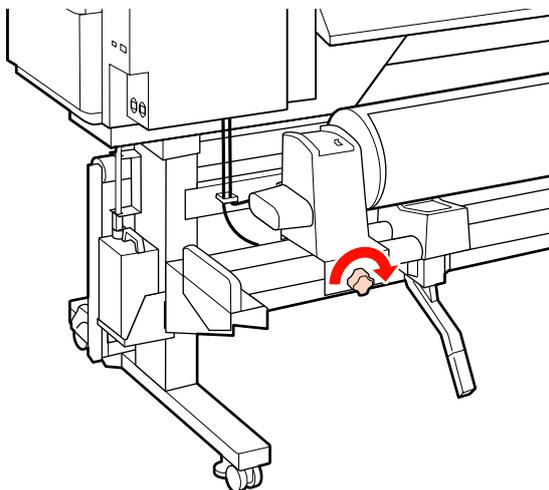
Operaciones básicas

- 6** Suba la palanca de alzado del lado izquierdo de la impresora para alzar el papel hasta su posición. Después, inserte con firmeza el tope del rollo.

Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior inferior a 140 mm, álcelo con las manos y colóquelo en el tope del rollo. El portarrollos no llegará al tope si lo levanta con la palanca de alzado.

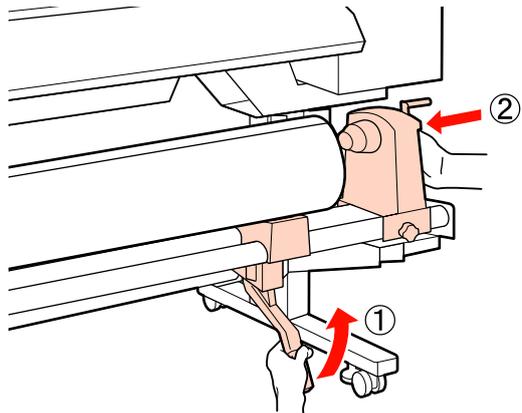


- 7** Apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.

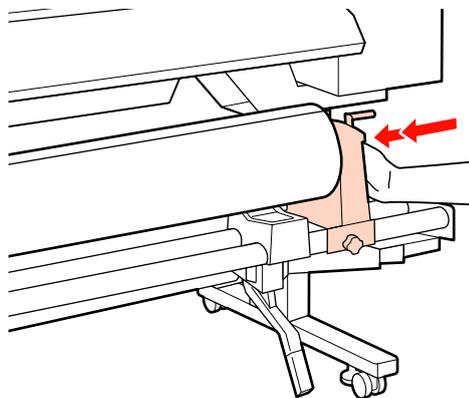


- 8** Suba la palanca de alzado del lado derecho de la impresora para alzar el papel hasta su posición. Después, inserte con firmeza el tope del rollo.

Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior inferior a 140 mm, álcelo con las manos y colóquelo en el tope del rollo, tal y como se explica en el paso 6.



- 9** Para comprobar que el soporte del rollo está colocado suficientemente dentro de la bobina del rollo, presione dos veces la sección central del lateral del soporte del rollo hacia el extremo del rollo.



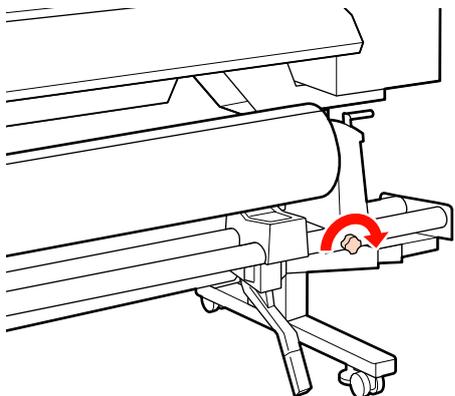
! **Importante:**

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.

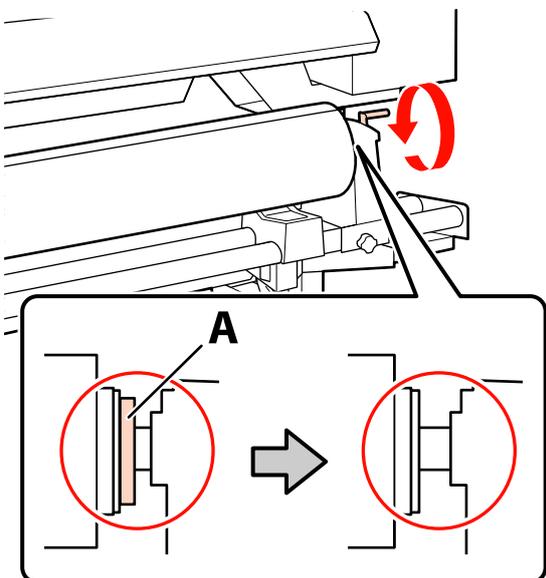
Operaciones básicas

- 10** Apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.



! 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.

- 11** Gire la manivela hasta que la pieza A de la siguiente ilustración quede introducida hasta el fondo.



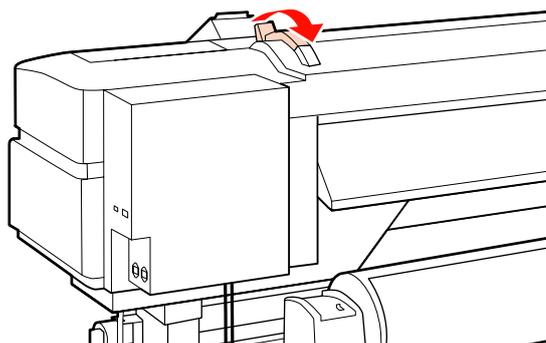
! Importante:
En cuando quede oculta la pieza A deje de girar la manivela. Si no toma esta precaución podría estropear el tope del rollo.

Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, rebobine la manivela. Afloje el tornillo del soporte del rodillo del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 9.

- 12** Verifique que los bordes derecho e izquierdo del rollo colocado estén alineados.

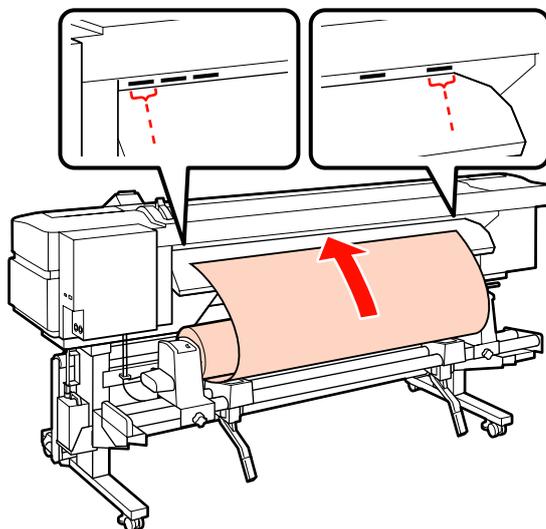
Si los bordes derecho e izquierdo del rollo no están alineados, vuelva a alinearlos.

- 13** Suba la palanca de carga del papel.



- 14** Tire del papel hacia afuera e introdúzcalo en la impresora.

Introduzca el papel de modo tal que pase dentro de los cuadrados que indican las posiciones de ajuste, alineadas en el paso 5.



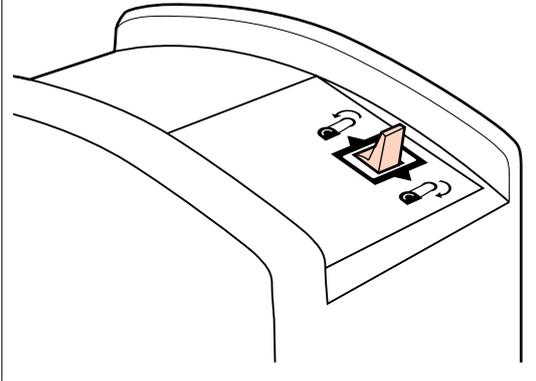
Operaciones básicas

Nota:

Para alimentar los papeles pesados y difíciles de enrollar, pulse el interruptor de dirección del tope izquierdo del rollo.

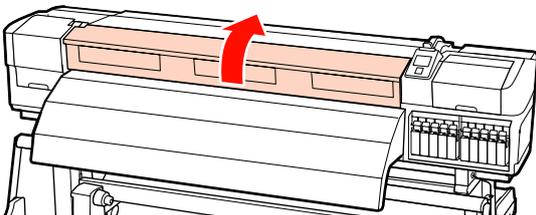
Cara Imprimible Fuera 

Cara Imprimible Dentro 

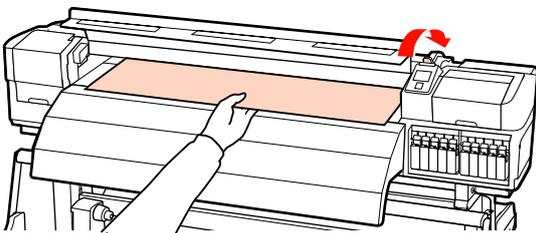


- 15** Inserte el papel después de los rodillos de presión y baje la palanca de carga del papel para sujetarlo en su sitio.

- 16** Vaya a la parte delantera de la impresora y abra la cubierta frontal.



- 17** Sujete el centro del papel y suba la palanca de carga del papel.

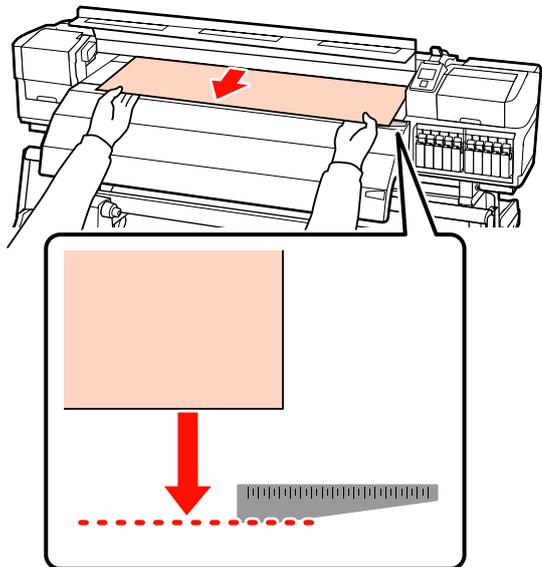


- 18** Tire del papel hacia delante hasta que el borde haya pasado la etiqueta del lado superior del post-calentador.

Si se tira del papel superando la posición especificada, debe rebobinar el papel hasta la posición especificada. 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 ▼.



! Importante:

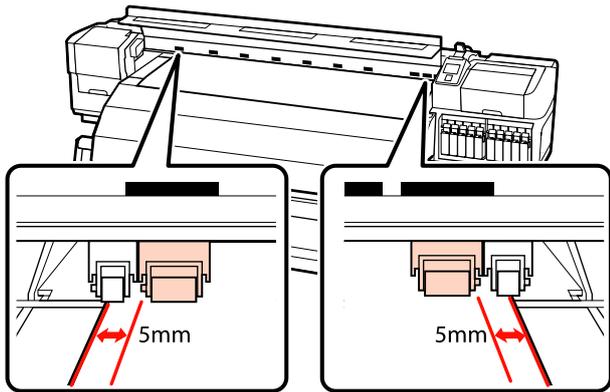
Si se sigue con el proceso de carga habiendo tirado del papel más allá de la posición especificada, el papel quedará flojo, lo que provocará que el cabezal de impresión golpee contra el papel durante la impresión.

- 19** Ajuste los rodillos de presión. El método de colocación de los rodillos de presión es diferente para la impresión normal, cuando se utiliza película transparente y aplicación de capas de tinta.

Impresión normal

- Utilice rodillos de baja presión.
Desplace los rodillos de alta presión hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que toquen los extremos.
- Recomendamos ajustar los rodillos de baja presión a una distancia de 5 mm de los bordes del papel.
- Coloque los rodillos de baja presión restantes dentro de los límites de las etiquetas negras cuadradas. Puede haber rodillos de baja presión adicionales según el ancho del papel. Coloque los rodillos de baja presión adicionales fuera de los límites de las etiquetas negras cuadradas.

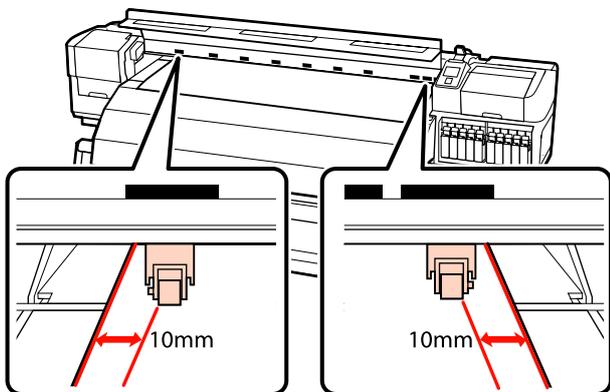
Operaciones básicas



Al cargar película transparente o durante aplicación de capas de tinta

Aplicación de varias capas de tinta ➔ “Alta calidad de impresión” de la página 24

- ❑ Utilice únicamente rodillos de alta presión.
- ❑ Recomendamos colocar los rodillos dentro de una distancia de 10 mm de los bordes izquierdo y derecho del papel.
- ❑ Coloque los rodillos de baja presión fuera de los límites de las etiquetas negras cuadradas.

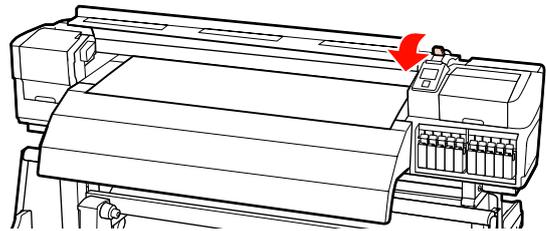


20 Si se baja la palanca de carga de papel, los rodillos de presión fijados en las etiquetas negras cuadradas aseguran el papel.

Si desea imprimir inmediatamente, vaya al paso 21.

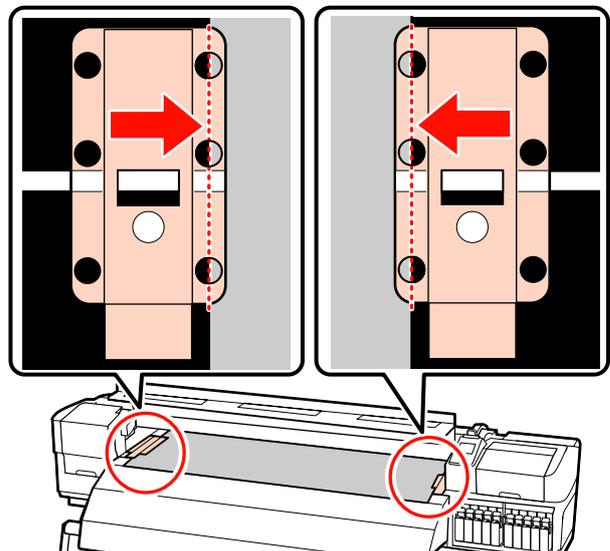
Para más información sobre cómo cargar el papel en la unidad de recogida automática, consulte:

➔ “Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 64



21 Coloque las placas de sujeción del papel.

En primer lugar, coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos.

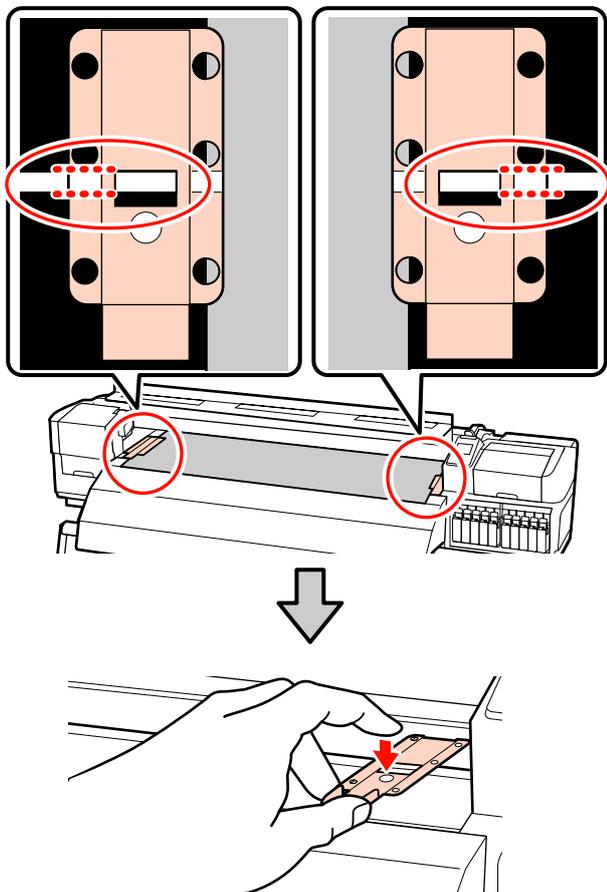


! Importante:

Siempre coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos. La colocación incorrecta provoca banding (banding horizontal, líneas o tiras de colores irregulares) durante la impresión.

Operaciones básicas

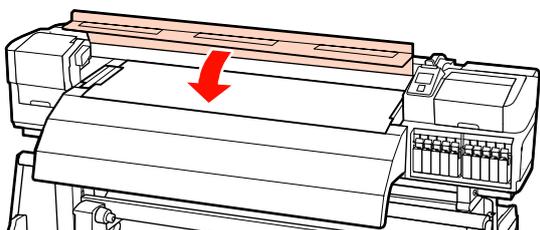
- 22** Alinee las líneas blancas de las placas con las líneas blancas de la platina y baje las placas para que queden fijas en su sitio e impedir que se alcen.



! **Importante:**

- ❑ No use las placas de sujeción del papel con papeles con un grosor de 0,4 mm o superior. Las placas de sujeción del papel podrían tocar y averiar el cabezal de impresión.
- ❑ Coloque las placas de sujeción del papel en los bordes izquierdo y derecho de la platina cuando no las use.
- ❑ No use las placas de sujeción del papel si el papel impreso está manchado o rasgado por los bordes.

- 23** Cierre la cubierta frontal.



Uso de la Unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional

Esta sección usa SC-S70600 series para explicar cómo cargar el papel cuando está instalada la unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional.

Para manipular un papel de 40 kg o más, se recomienda el uso de un elevador.

En la siguiente explicación se da por supuesto el empleo de un elevador.

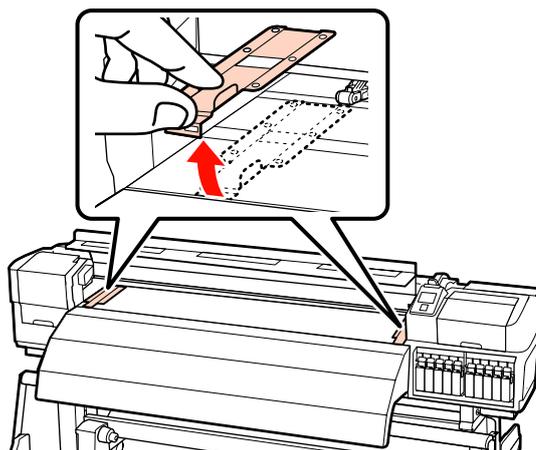
Puede utilizar los siguientes tipos de elevadores.

- ❑ Grosor de la horquilla o la plataforma: 28 mm o inferior.
- ❑ La horquilla o plataforma se puede bajar aprox. 190 mm del suelo.

! **Precaución:**

Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona. Un mínimo de dos personas deben cargar o extraer el papel. Para manipular un papel de 40 kg o más, se recomienda el uso de un elevador.

- 1** Saque las placas de sujeción del papel, si están instaladas.



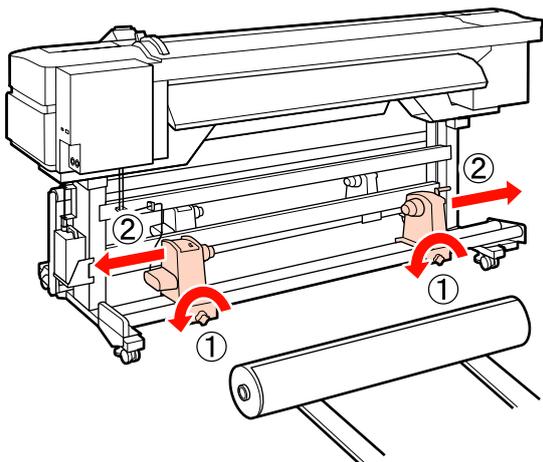
Operaciones básicas

- 2** Encienda la impresora pulsando el botón .

! **Importante:**

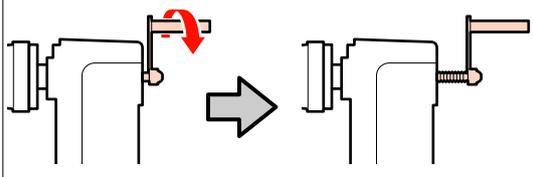
En caso de instalar tintas de color directo, la circulación se realizará automáticamente para evitar que se acumule tinta en la impresora y que esta se obstruya cuando no la utilice. Recomendamos que no se apague la impresora, dado que hacerlo se impide que se lleve a cabo la circulación automática, lo que puede ocasionar fallos en la impresora.

- 3** Afloje los tornillos de fijación izquierdo y derecho del soporte del rollo según sea necesario y separe los soportes del rollo de modo tal que la distancia entre ellos sea más ancha que el papel.



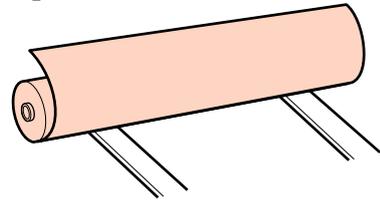
! **Importante:**

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

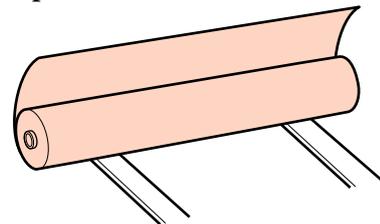


- 4** Coloque momentáneamente el papel sobre el elevador orientado en la dirección en la que está enrollado (véase más abajo).

Cara Imprimible Fuera



Cara Imprimible Dentro

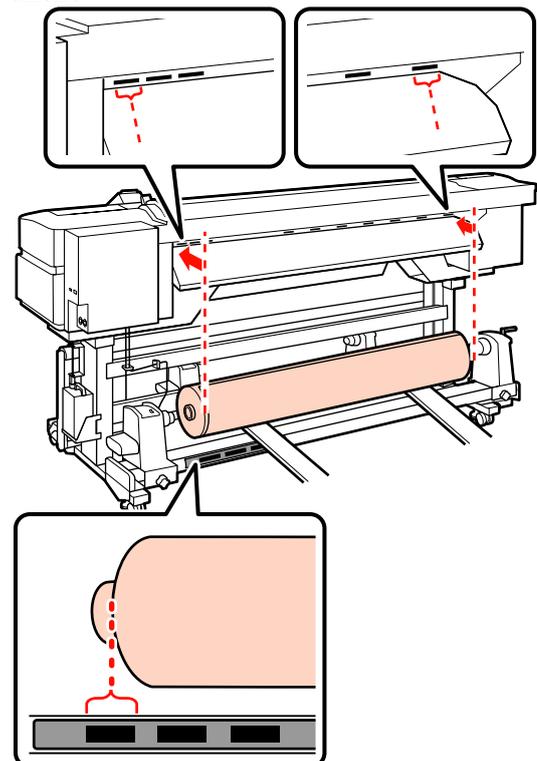


- 5** Alinee los bordes derecho e izquierdo del papel con las posiciones de ajuste según el ancho del papel.

Posición recomendada según el ancho del papel

 “Colocación de los rodillos de presión según el ancho del papel” de la página 36

Ejemplo de ajuste de papel de 64 pulgadas de ancho



Operaciones básicas

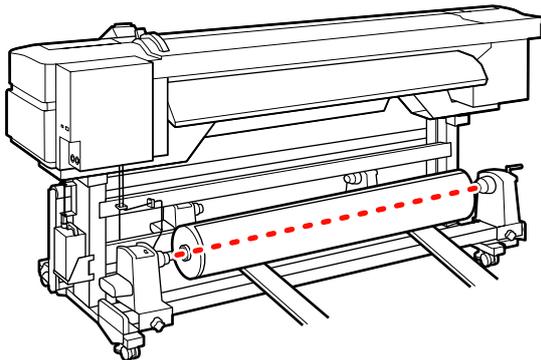
Nota:

Si la etiqueta con los cuadrados negros no está en su sitio, coloque la etiqueta tal y como se describe en el Guía de instalación.

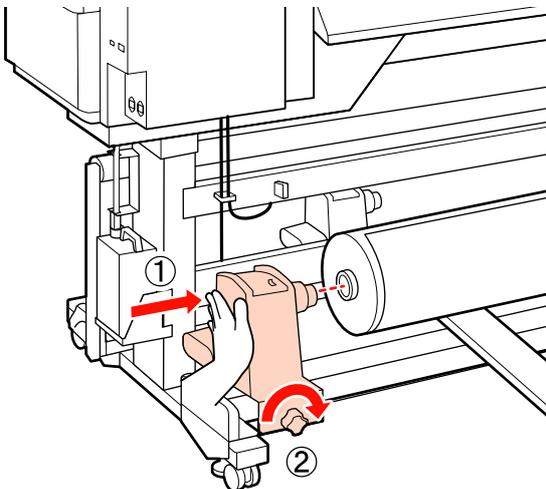
 Guía de instalación

- 6** Alinee el papel con los topes del rollo.

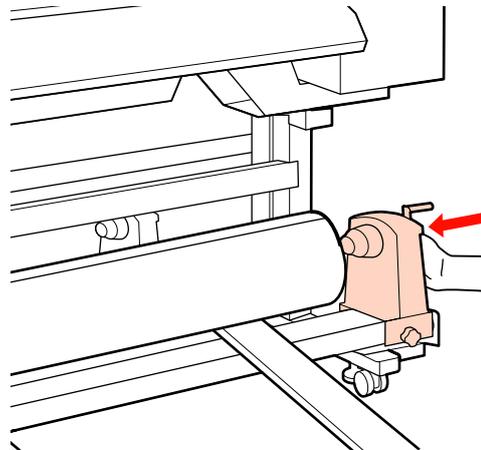
Suba o baje el elevador hasta que el portarrollos del papel quede a la altura de los topes del rollo.



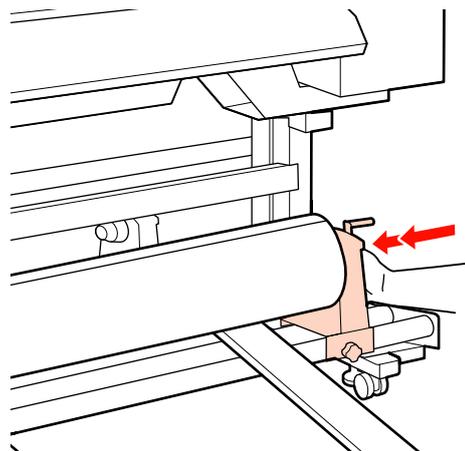
- 7** Introduzca el tope izquierdo del rollo hasta el fondo. Después, apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.



- 8** Introduzca el tope derecho del rollo hasta el fondo.



- 9** Para comprobar que el soporte del rollo está colocado suficientemente dentro de la bobina del rollo, presione dos veces la sección central del lateral del soporte del rollo hacia el extremo del rollo.



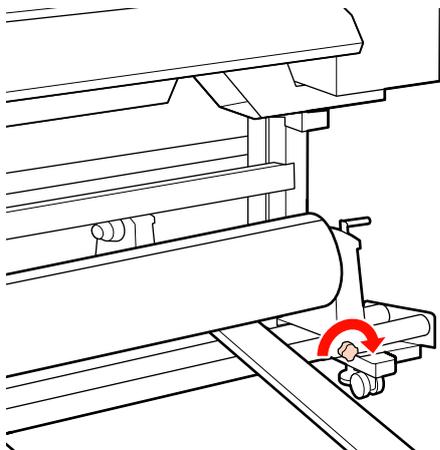
! Importante:

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.

Operaciones básicas

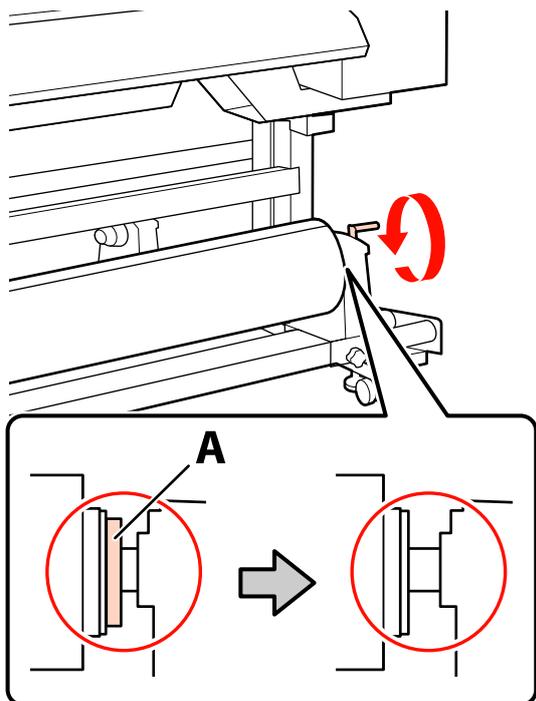
- 10** Apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.



! 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.

- 11** Retire el levantador.

- 12** Gire la manivela hasta que la pieza A de la siguiente ilustración quede introducida hasta el fondo.



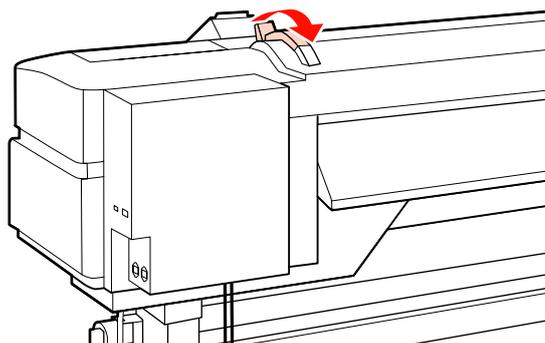
! Importante:
En cuando quede oculta la pieza A deje de girar la manivela. Si no toma esta precaución podría estropear el tope del rollo.

Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, rebobine la manivela. Afloje el tornillo del soporte del rodillo del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 8.

- 13** Verifique que los bordes derecho e izquierdo del rollo colocado estén alineados.

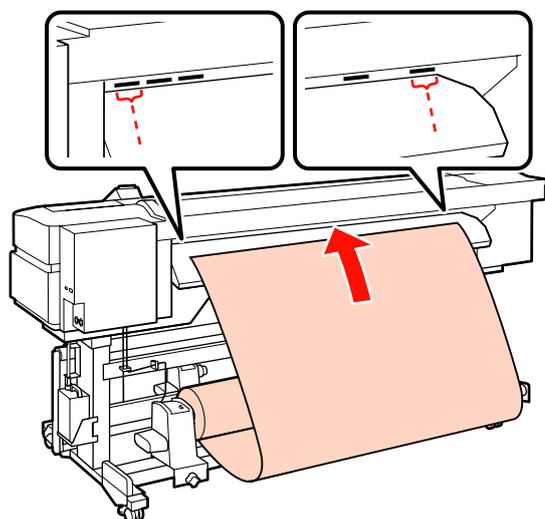
Si los bordes derecho e izquierdo del rollo no están alineados, vuelva a alinearlos.

- 14** Suba la palanca de carga del papel.



- 15** Tire del papel hacia afuera e introdúzcalo en la impresora.

Introduzca el papel de modo tal que pase dentro de los cuadrados que indican las posiciones de ajuste, alineadas en el paso 5.



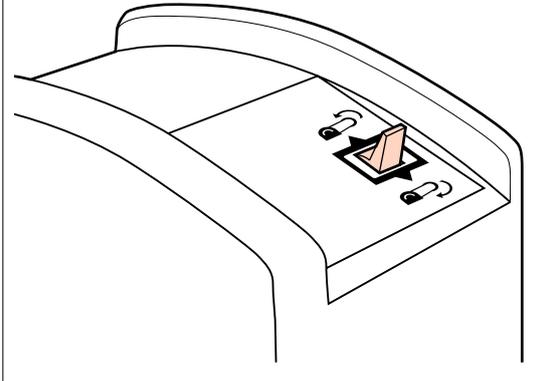
Operaciones básicas

Nota:

Para alimentar los papeles pesados y difíciles de enrollar, pulse el interruptor de dirección del tope izquierdo del rollo.

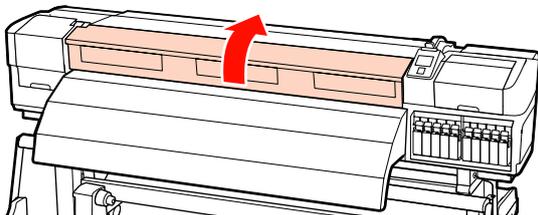
Cara Imprimible Fuera 

Cara Imprimible Dentro 

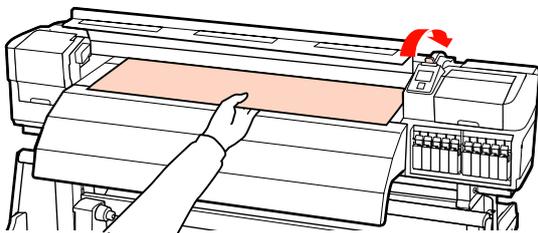


- 16** Inserte el papel después de los rodillos de presión y baje la palanca de carga del papel para sujetarlo en su sitio.

- 17** Vaya a la parte delantera de la impresora y abra la cubierta frontal.



- 18** Sujete el centro del papel y suba la palanca de carga del papel.

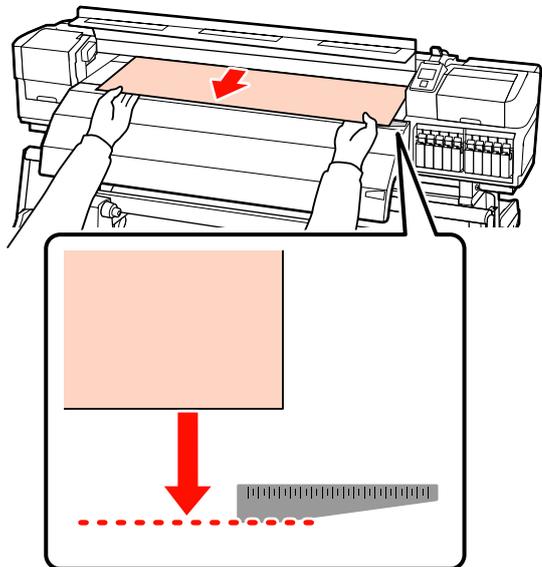


- 19** Tire del papel hacia delante hasta que el borde haya pasado la etiqueta del lado superior del post-calentador.

Si se tira del papel superando la posición especificada, debe rebobinar el papel hasta la posición especificada. 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 ▼.



! Importante:

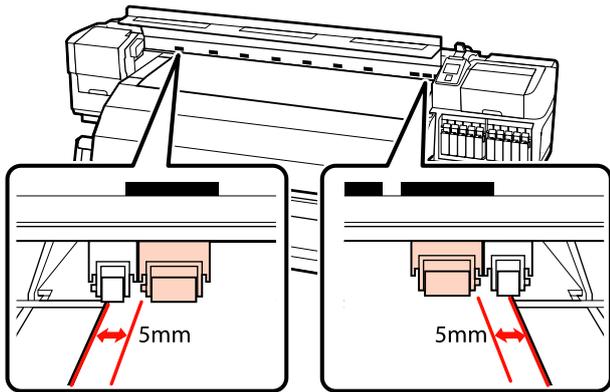
Si se sigue con el proceso de carga habiendo tirado del papel más allá de la posición especificada, el papel quedará flojo, lo que provocará que el cabezal de impresión golpee contra el papel durante la impresión.

- 20** Ajuste los rodillos de presión. El método de colocación de los rodillos de presión es diferente para la impresión normal, cuando se utiliza película transparente y aplicación de capas de tinta.

Impresión normal

- Utilice rodillos de baja presión.
Desplace los rodillos de alta presión hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que toquen los extremos.
- Recomendamos ajustar los rodillos de baja presión a una distancia de 5 mm de los bordes del papel.
- Coloque los rodillos de baja presión restantes dentro de los límites de las etiquetas negras cuadradas. Puede haber rodillos de baja presión adicionales según el ancho del papel. Coloque los rodillos de baja presión adicionales fuera de los límites de las etiquetas negras cuadradas.

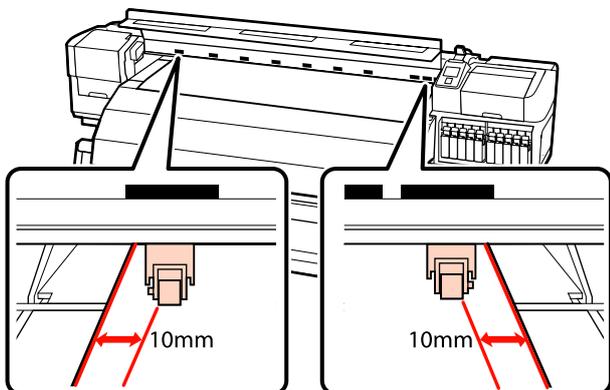
Operaciones básicas



Al cargar película transparente o durante aplicación de capas de tinta

Aplicación de varias capas de tinta “Alta calidad de impresión” de la página 24

- Utilice únicamente rodillos de alta presión.
- Recomendamos colocar los rodillos dentro de una distancia de 10 mm de los bordes izquierdo y derecho del papel.
- Coloque los rodillos de baja presión fuera de los límites de las etiquetas negras cuadradas.

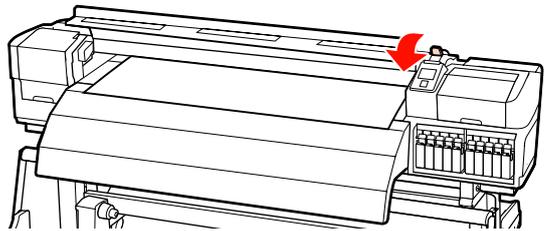


21 Si se baja la palanca de carga de papel, los rodillos de presión fijados en las etiquetas negras cuadradas aseguran el papel.

Si desea imprimir inmediatamente, vaya al paso 22.

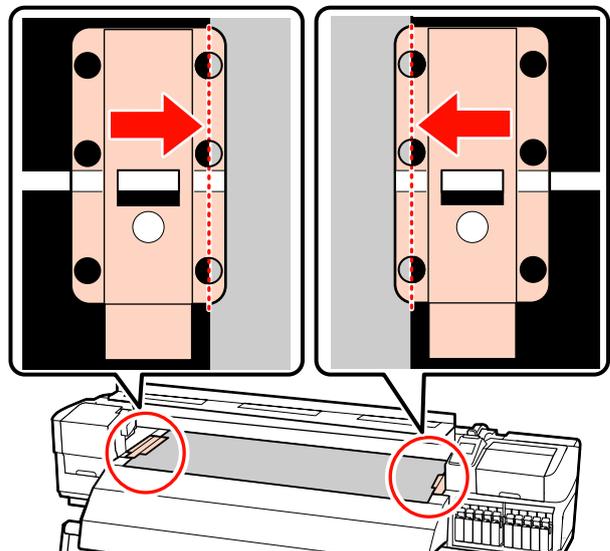
Para más información sobre cómo cargar el papel en la unidad de recogida automática, consulte:

“Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 64



22 Coloque las placas de sujeción del papel.

En primer lugar, coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos.

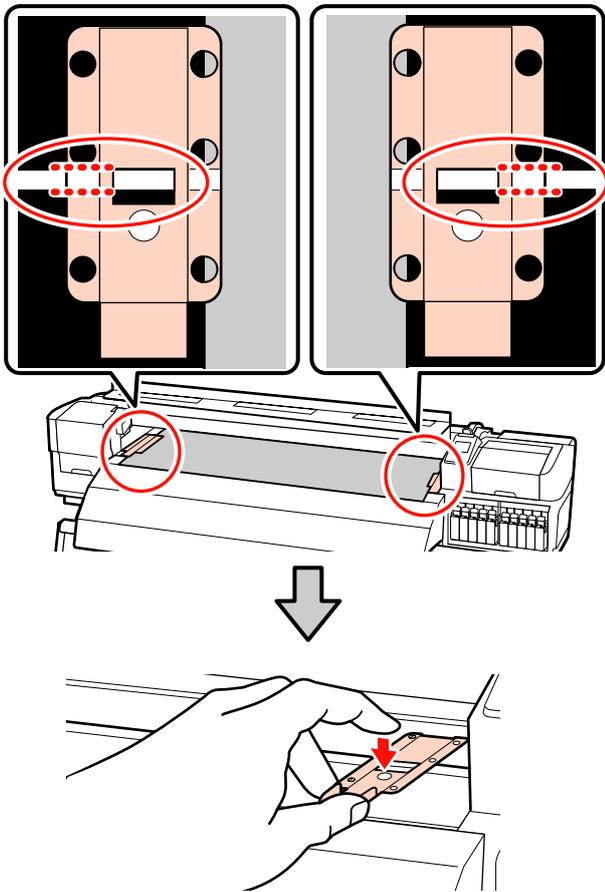


Importante:

Siempre coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos. La colocación incorrecta provoca banding (banding horizontal, líneas o tiras de colores irregulares) durante la impresión.

Operaciones básicas

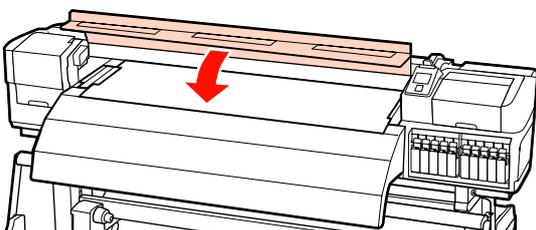
- 23** Alinee las líneas blancas de las placas con las líneas blancas de la platina y baje las placas para que queden fijas en su sitio e impedir que se alcen.



! **Importante:**

- ❑ No use las placas de sujeción del papel con papeles con un grosor de 0,4 mm o superior. Las placas de sujeción del papel podrían tocar y averiar el cabezal de impresión.
- ❑ Coloque las placas de sujeción del papel en los bordes izquierdo y derecho de la platina cuando no las use.
- ❑ No use las placas de sujeción del papel si el papel impreso está manchado o rasgado por los bordes.

- 24** Cierre la cubierta frontal.



Carga del papel (SC-S30600 series)

El procedimiento para cargar el papel varía según si utiliza la unidad de alimentación de material instalada o el sistema para rollos de material pesados opcional.

Si utiliza la unidad de alimentación de material que acompaña al producto, siga estos pasos.

Si está instalada la unidad de alimentación de material para rollos de material pesados, consulte: [“Uso de la Unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional”](#) de la página 56

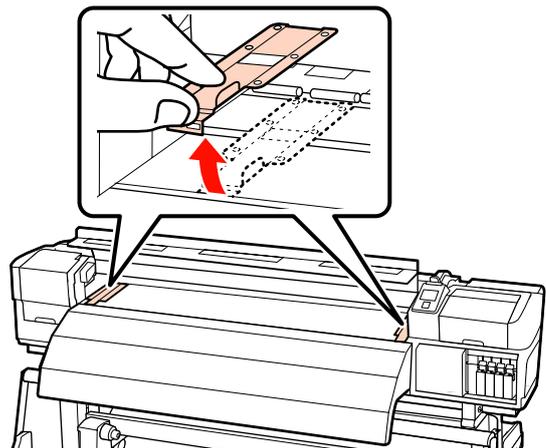
Si está instalada la unidad de alimentación de material de serie

En esta sección se explica cómo cargar el papel cuando está instalada la unidad de alimentación de material de serie.

! **Precaución:**

Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona. Un mínimo de dos personas deben cargar o extraer el papel.

- 1** Saque las placas de sujeción del papel, si están instaladas.

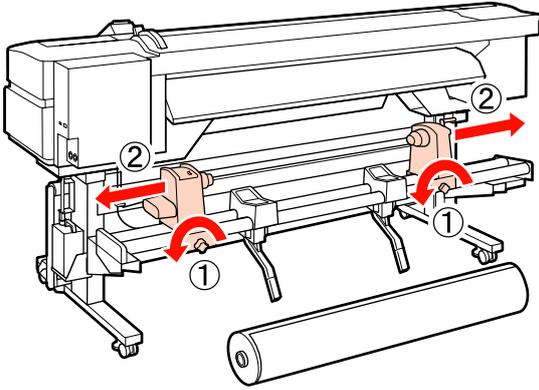


- 2** Encienda la impresora pulsando el botón .

Operaciones básicas

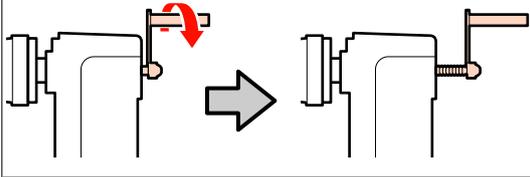
- 3** Afloje los tornillos de fijación del soporte del rollo según sea necesario y ajuste los soportes del rollo de modo tal que la distancia entre ellos sea más ancha que el papel.

Centre los soportes de rollos entre los topes del rollo.



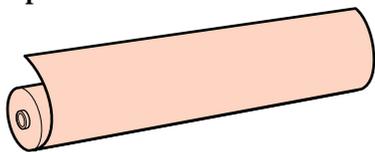
Importante:

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

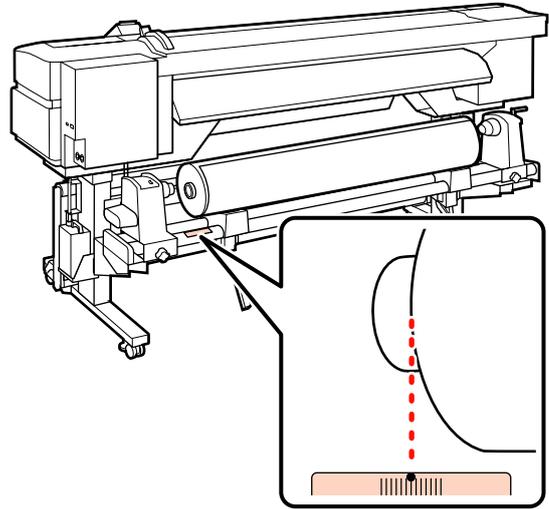
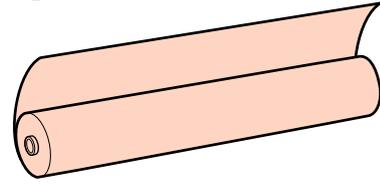


- 4** Ponga el papel sobre el soporte de rollos orientado en la dirección en la que está enrollado (véase más abajo) y colóquelo como indica la marca de la etiqueta.

Cara Imprimible Fuera



Cara Imprimible Dentro

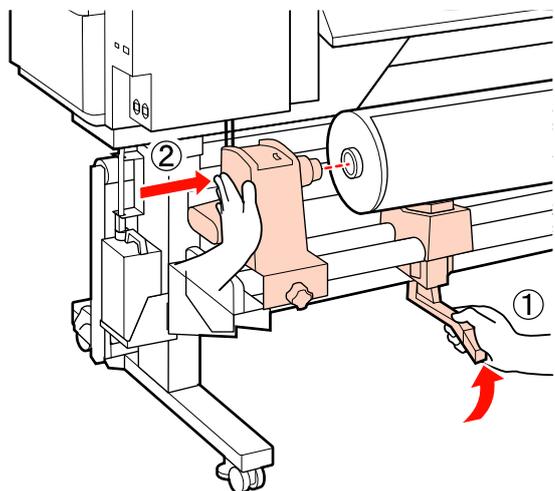


Si la etiqueta no tiene la posición de carga, márkela en la etiqueta como se indica en el *Guía de instalación*.

Guía de instalación

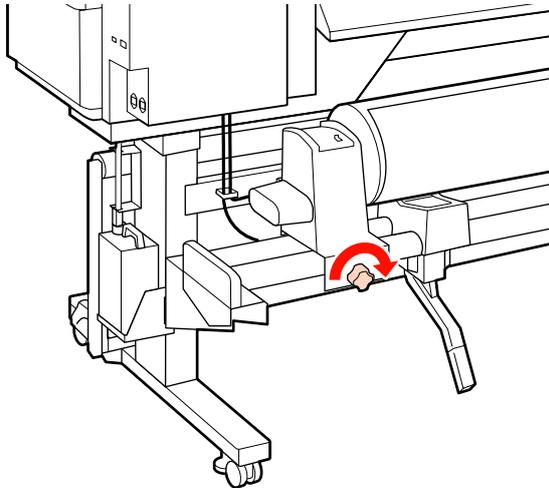
- 5** Suba la palanca de alzado del lado izquierdo de la impresora para alzar el papel hasta su posición. Después, inserte con firmeza el tope del rollo.

Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior inferior a 140 mm, álcelo con las manos y colóquelo en el tope del rollo. El portarrollos no llegará al tope si lo levanta con la palanca de alzado.



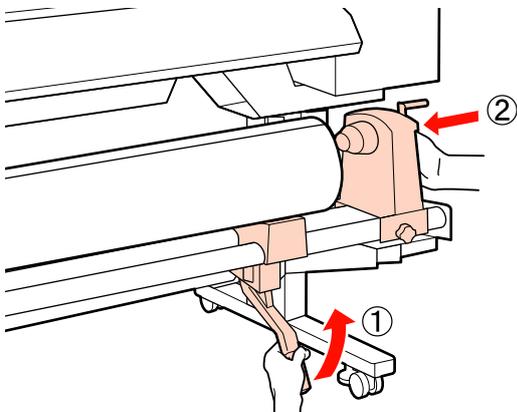
Operaciones básicas

- 6** Apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.

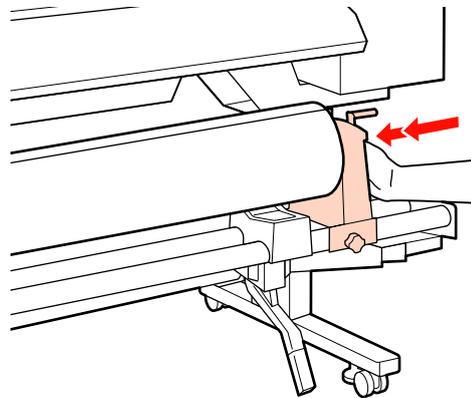


- 7** Suba la palanca de alzado del lado derecho de la impresora para alzar el papel hasta su posición. Después, inserte con firmeza el tope del rollo.

Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior inferior a 140 mm, álcelo con las manos y colóquelo en el tope del rollo, tal y como se explica en el paso 5.



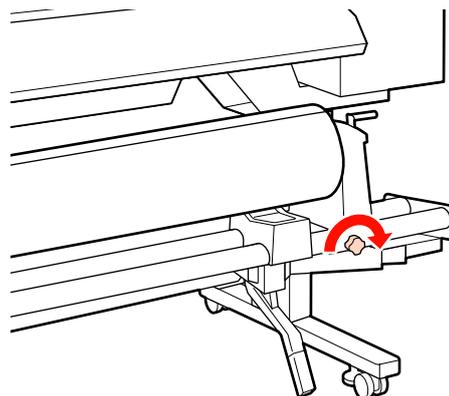
- 8** Para comprobar que el soporte del rollo está colocado suficientemente dentro de la bobina del rollo, presione dos veces la sección central del lateral del soporte del rollo hacia el extremo del rollo.



! 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.

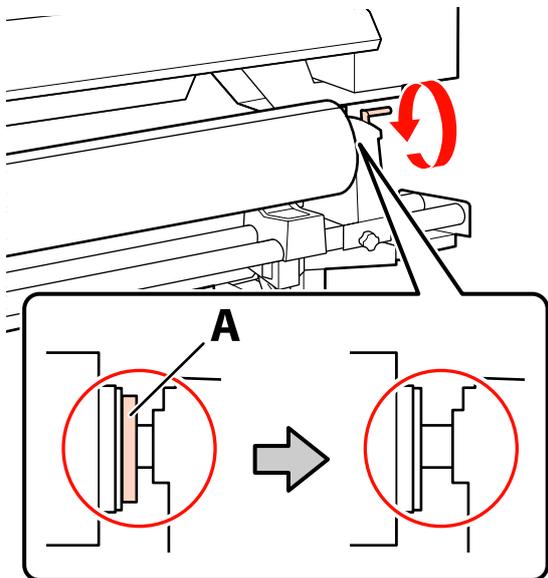
- 9** Apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.



! 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.

Operaciones básicas

- 10** Gire la manivela hasta que la pieza A de la siguiente ilustración quede introducida hasta el fondo.



Importante:

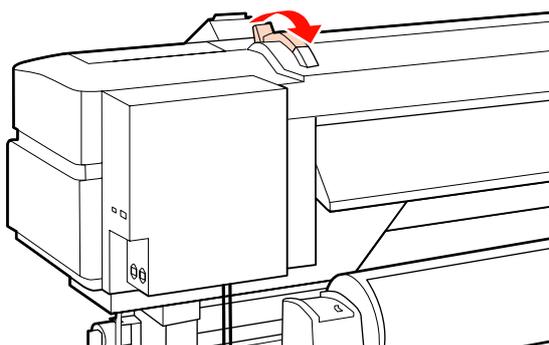
En cuando quede oculta la pieza A deje de girar la manivela. Si no toma esta precaución podría estropear el tope del rollo.

Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, rebobine la manivela. Afloje el tornillo del soporte del rodillo del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 8.

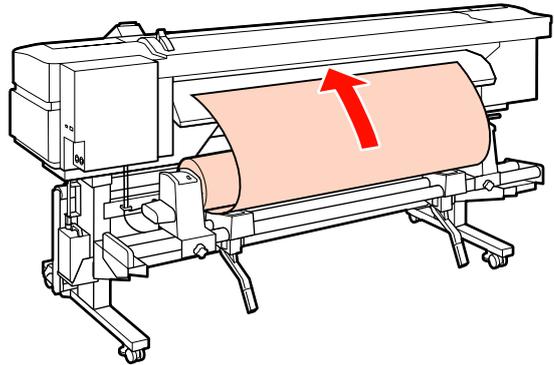
- 11** Verifique que los bordes derecho e izquierdo del rollo colocado estén alineados.

Si los bordes derecho e izquierdo del rollo no están alineados, vuelva a alinearlos.

- 12** Suba la palanca de carga del papel.



- 13** Tire del papel hacia afuera e introdúzcalo en la impresora.

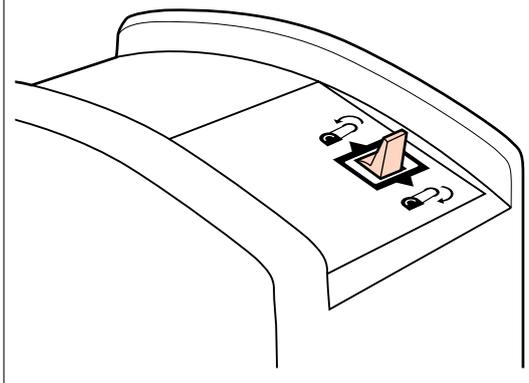


Nota:

Para alimentar los papeles pesados y difíciles de enrollar, pulse el interruptor de dirección del tope izquierdo del rollo.

Cara Imprimible Fuera

Cara Imprimible Dentro



- 14** Inserte el papel después de los rodillos de presión y baje la palanca de carga del papel para sujetarlo en su sitio.

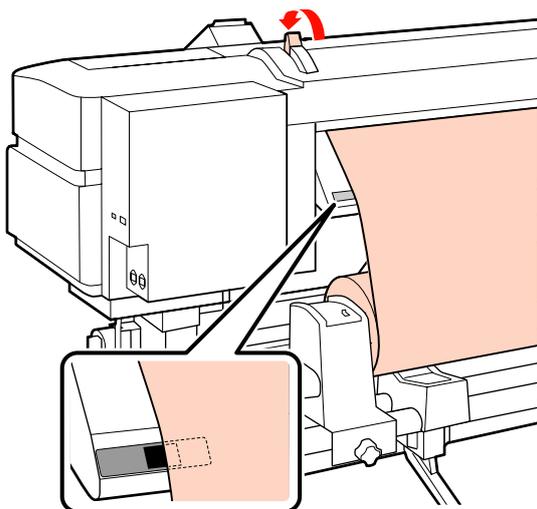
Confirme que el borde izquierdo del papel pase por encima del centro del cuadrado de la etiqueta del pre-calentador.



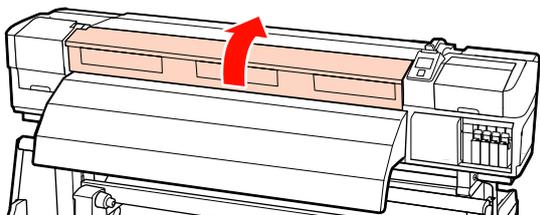
Importante:

Si el borde izquierdo del papel no está entre las guías, realice los pasos 14 a 4 en el orden inverso y repita el procedimiento de carga. No intente cambiar la posición de los toques del rollo cuando estén insertados en el papel.

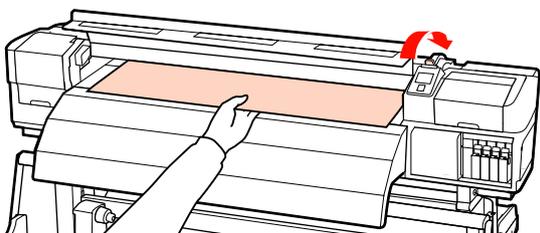
Operaciones básicas



- 15** Vaya a la parte delantera de la impresora y abra la cubierta frontal.



- 16** Sujete el centro del papel y suba la palanca de carga del papel.

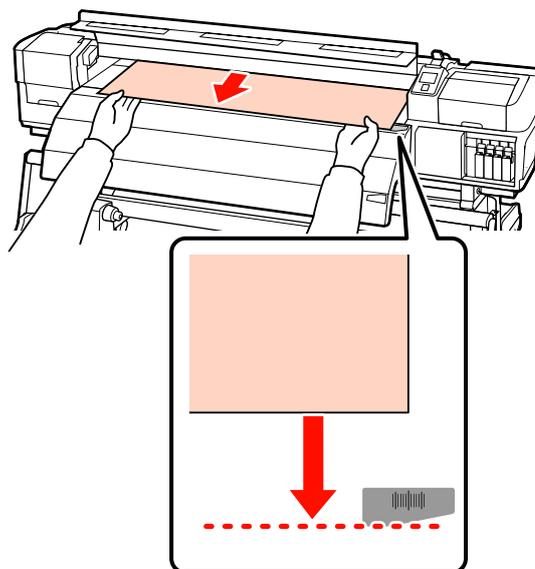


- 17** Tire del papel hacia delante hasta que el borde haya pasado la etiqueta del lado superior del post-calentador.

Si se tira del papel superando la posición especificada, debe rebobinar el papel hasta la posición especificada. 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 ▼.



! **Importante:**

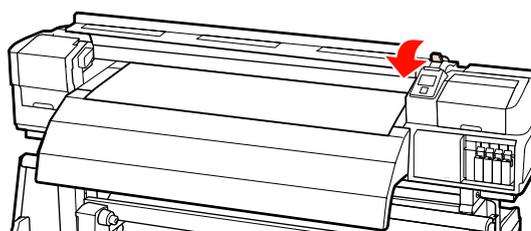
Si se sigue con el proceso de carga habiendo tirado del papel más allá de la posición especificada, el papel quedará flojo, lo que provocará que el cabezal de impresión golpee contra el papel durante la impresión.

- 18** Baje la palanca de carga del papel para sujetar el papel en su sitio.

Si desea imprimir inmediatamente, vaya al paso 19.

Para más información sobre cómo cargar el papel en la unidad de recogida automática, consulte:

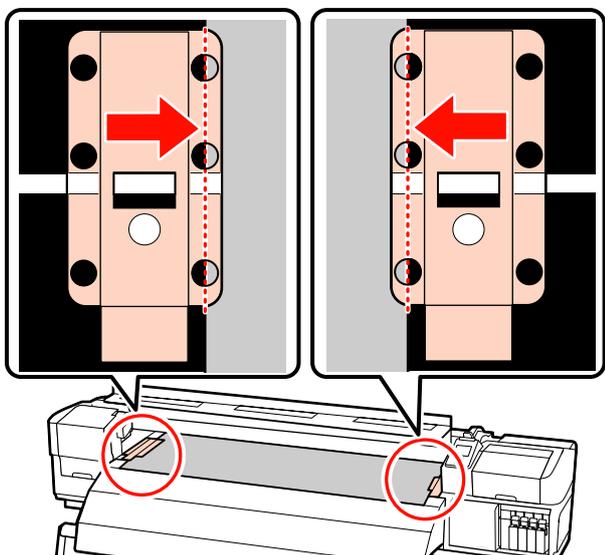
 [“Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 64](#)



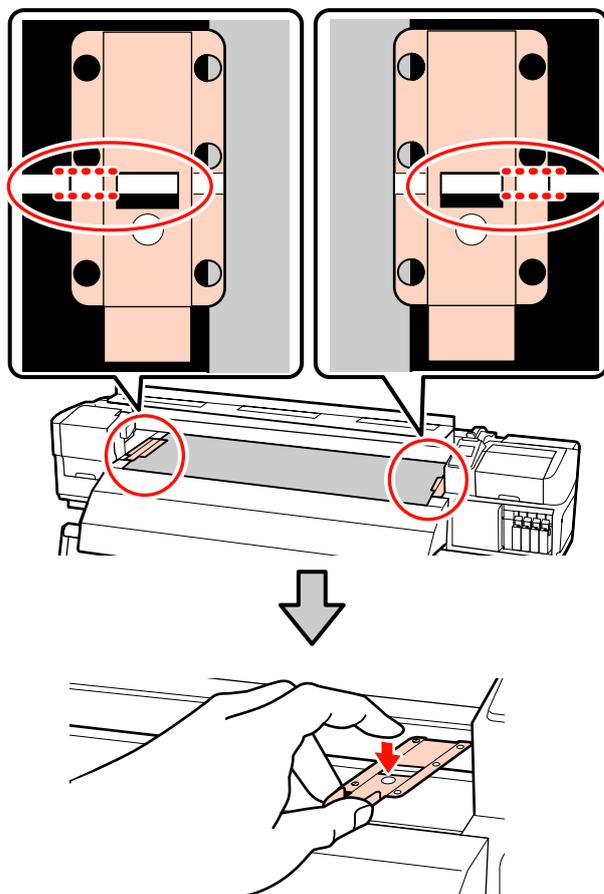
Operaciones básicas

19 Coloque las placas de sujeción del papel.

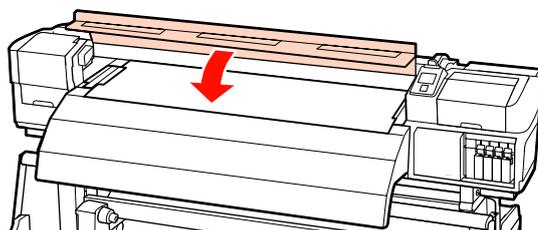
En primer lugar, coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos.

**!** **Importante:**

Siempre coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos. La colocación incorrecta provoca banding (banding horizontal, líneas o tiras de colores irregulares) durante la impresión.

20 Alinee las líneas blancas de las placas con las líneas blancas de la platina y baje las placas para que queden fijadas en su sitio e impedir que se alcen.**!** **Importante:**

- ❑ No use las placas de sujeción del papel con papeles con un grosor de 0,4 mm o superior. Las placas de sujeción del papel podrían tocar y averiar el cabezal de impresión.
- ❑ Coloque las placas de sujeción del papel en los bordes izquierdo y derecho de la platina cuando no las use.
- ❑ No use las placas de sujeción del papel si el papel impreso está manchado o rasgado por los bordes.

21 Cierre la cubierta frontal.

Operaciones básicas

Uso de la Unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional

En esta sección se explica cómo cargar el papel cuando está instalada la unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional.

Para manipular un papel de 40 kg o más, se recomienda el uso de un elevador.

En la siguiente explicación se da por supuesto el empleo de un elevador.

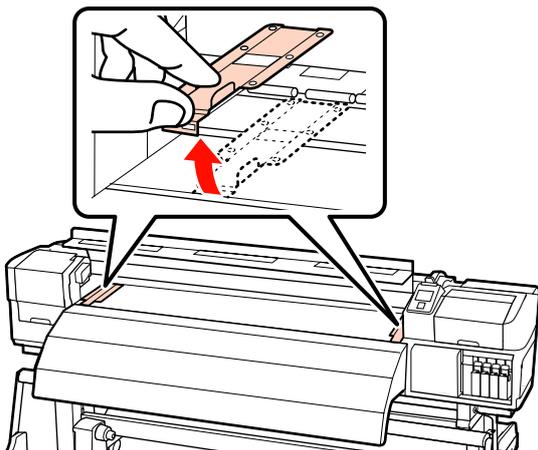
Puede utilizar los siguientes tipos de elevadores.

- ❑ Grosor de la horquilla o la plataforma: 28 mm o inferior.
- ❑ La horquilla o plataforma se puede bajar aprox. 190 mm del suelo.

Precaución:

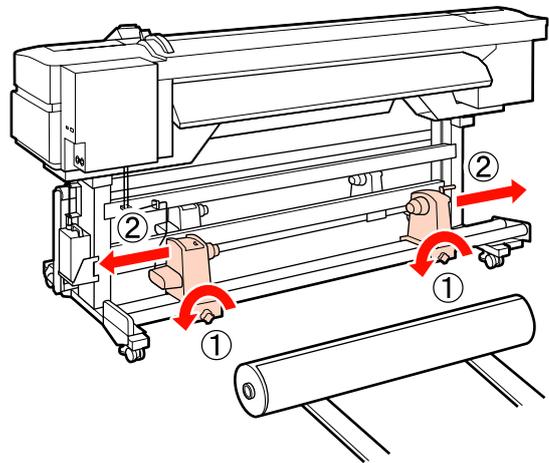
Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona. Un mínimo de dos personas deben cargar o extraer el papel. Para manipular un papel de 40 kg o más, se recomienda el uso de un elevador.

- 1 Saque las placas de sujeción del papel, si están instaladas.



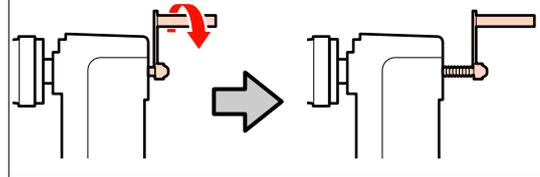
- 2 Encienda la impresora pulsando el botón .

- 3 Afloje los tornillos de fijación izquierdo y derecho del soporte del rollo según sea necesario y separe los soportes del rollo de modo tal que la distancia entre ellos sea más ancha que el papel.



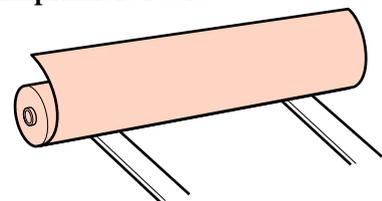
Importante:

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



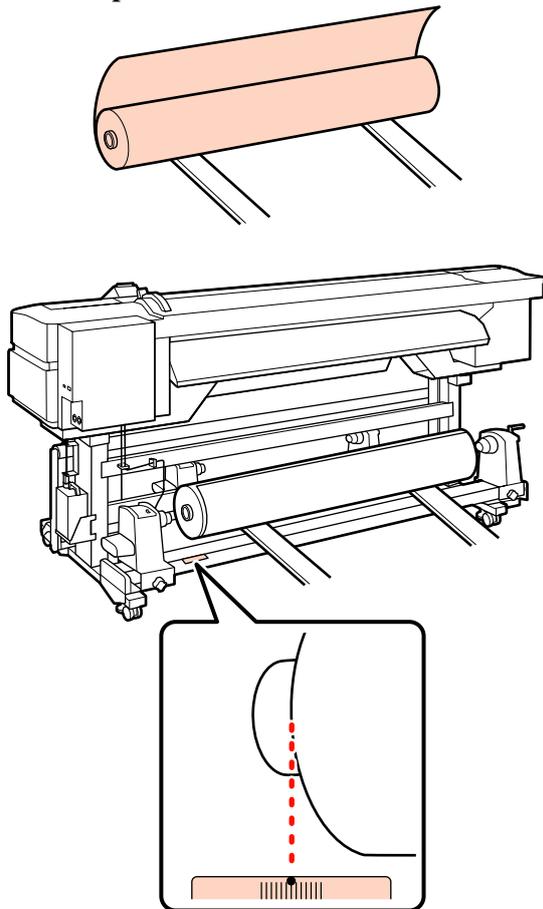
- 4 Ponga el papel sobre un elevador orientado en la dirección de enrollado (véase más abajo) y mueva el elevador para colocar el papel en la posición indicada en la marca de la etiqueta.

Cara Imprimible Fuera



Operaciones básicas

Cara Imprimible Dentro

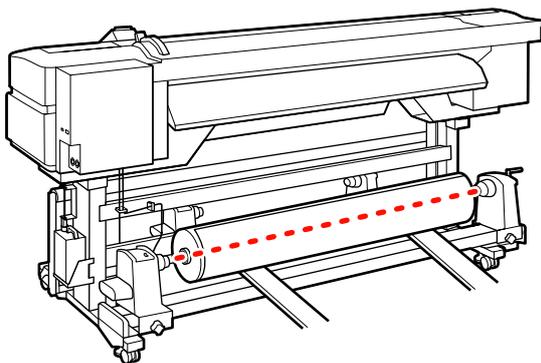


Si la etiqueta no tiene la posición de carga, márkela en la etiqueta como se indica en el *Guía de instalación* que acompaña al sistema para rollos de material pesados opcional.

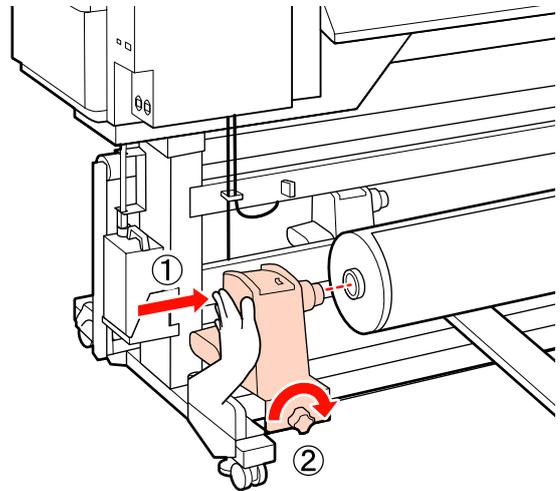
↪ Manual de instalación del sistema para rollos de material pesados

5 Alinee el papel con los topes del rollo.

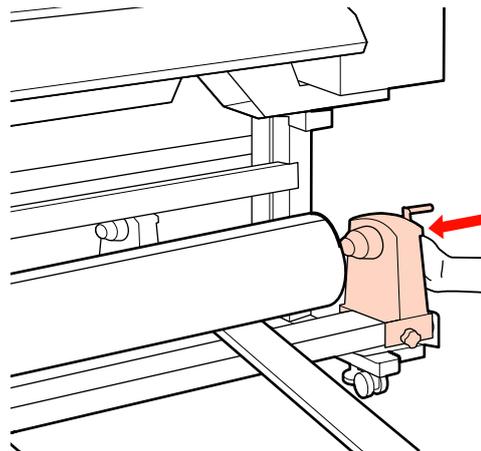
Suba o baje el elevador hasta que el portarrollos del papel quede a la altura de los topes del rollo.



6 Introduzca el tope izquierdo del rollo hasta el fondo. Después, apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.

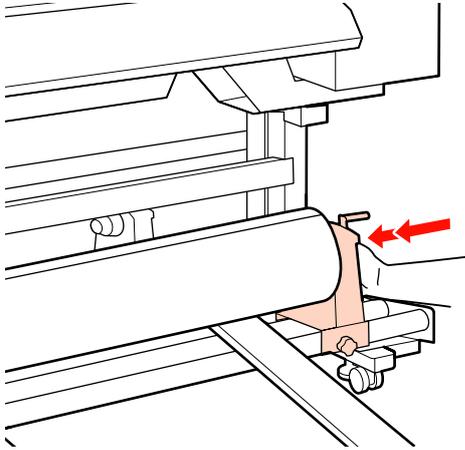


7 Introduzca el tope derecho del rollo hasta el fondo.



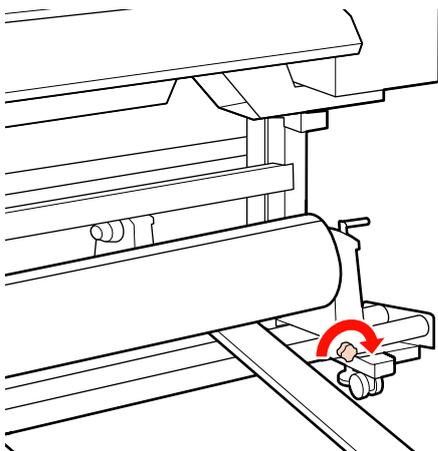
Operaciones básicas

- 8** Para comprobar que el soporte del rollo está colocado suficientemente dentro de la bobina del rollo, presione dos veces la sección central del lateral del soporte del rollo hacia el extremo del rollo.



! 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.

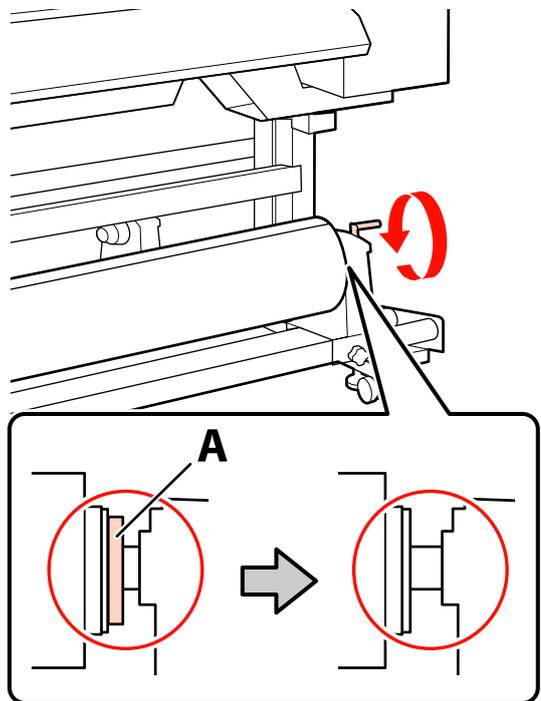
- 9** Apriete a fondo el tornillo del soporte para que este quede fijo en su sitio.



! 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.

- 10** Retire el levantador.

- 11** Gire la manivela hasta que la pieza A de la siguiente ilustración quede introducida hasta el fondo.



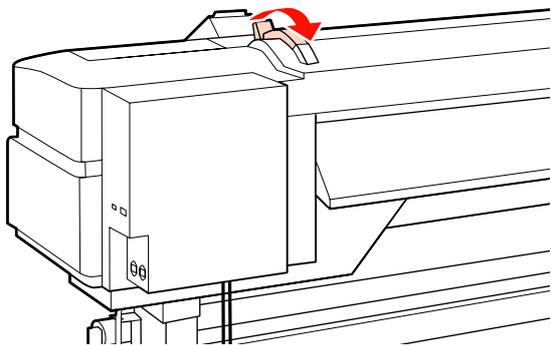
! Importante:
 En cuando quede oculta la pieza A deje de girar la manivela. Si no toma esta precaución podría estropear el tope del rollo.
 Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, rebobine la manivela. Afloje el tornillo del soporte del rodillo del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 7.

- 12** Verifique que los bordes derecho e izquierdo del rollo colocado estén alineados.

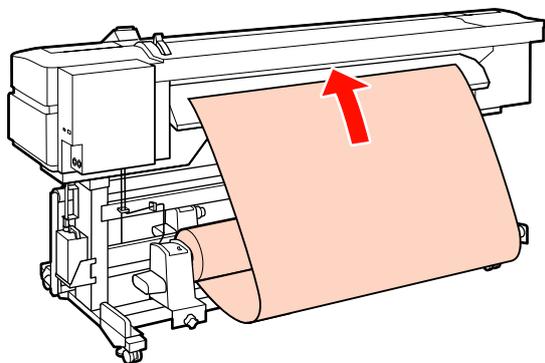
Si los bordes derecho e izquierdo del rollo no están alineados, vuelva a alinearlos.

Operaciones básicas

- 13** Suba la palanca de carga del papel.



- 14** Tire del papel hacia afuera e introdúzcalo en la impresora.

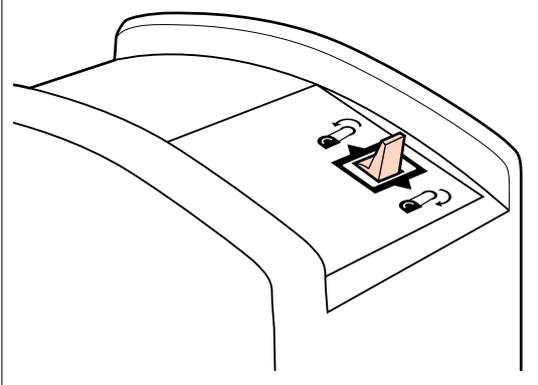


Nota:

Para alimentar los papeles pesados y difíciles de enrollar, pulse el interruptor de dirección del tope izquierdo del rollo.

Cara Imprimible Fuera

Cara Imprimible Dentro

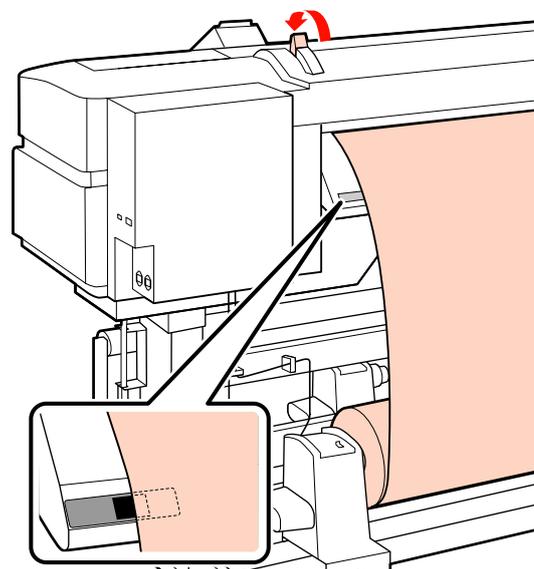


- 15** Inserte el papel después de los rodillos de presión y baje la palanca de carga del papel para sujetarlo en su sitio.

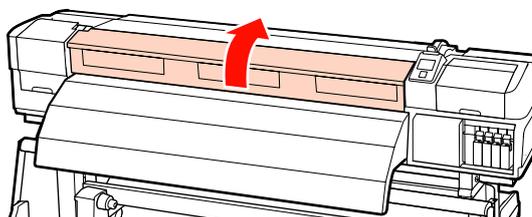
Confirme que el borde izquierdo del papel pase por encima del centro del cuadrado de la etiqueta del pre-calentador.

! Importante:

Si el borde izquierdo del papel no está entre las guías, realice los pasos 15 a 4 en el orden inverso y repita el procedimiento de carga. No intente cambiar la posición de los toques del rollo cuando estén insertados en el papel.

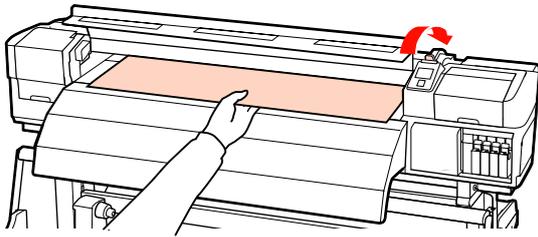


- 16** Vaya a la parte delantera de la impresora y abra la cubierta frontal.



Operaciones básicas

- 17** Sujete el centro del papel y suba la palanca de carga del papel.

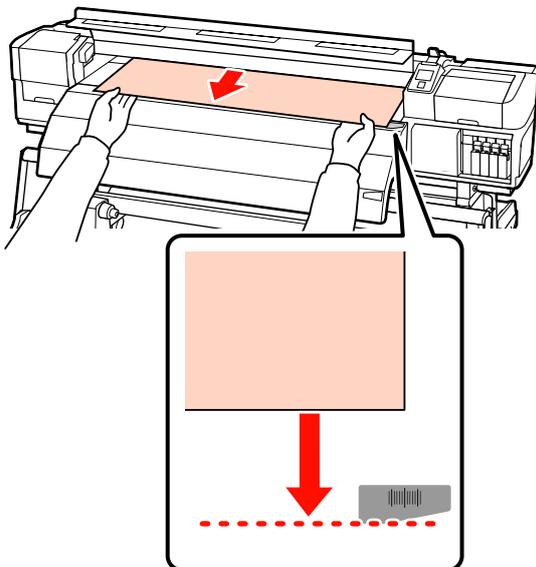


- 18** Tire del papel hacia delante hasta que el borde haya pasado la etiqueta del lado superior del post-calentador.

Si se tira del papel superando la posición especificada, debe rebobinar el papel hasta la posición especificada. 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 ▼.



! **Importante:**

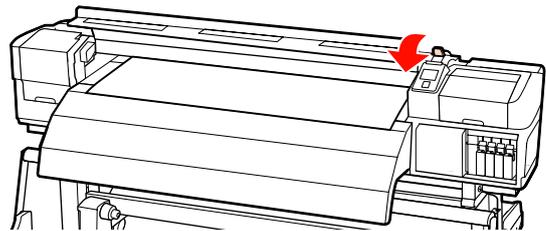
Si se sigue con el proceso de carga habiendo tirado del papel más allá de la posición especificada, el papel quedará flojo, lo que provocará que el cabezal de impresión golpee contra el papel durante la impresión.

- 19** Baje la palanca de carga del papel para sujetar el papel en su sitio.

Si desea imprimir inmediatamente, vaya al paso 20.

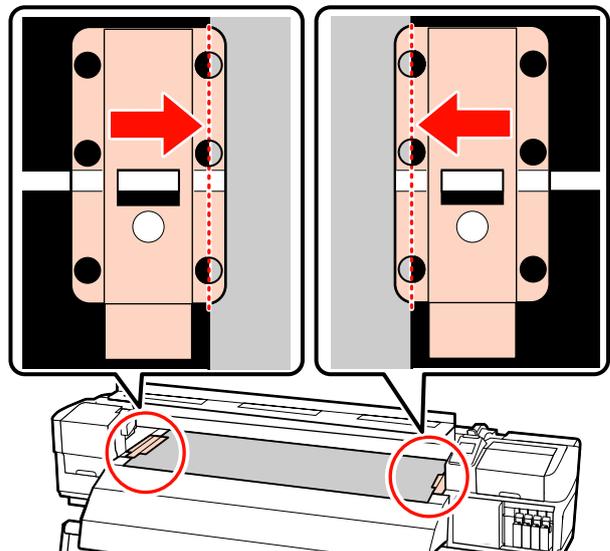
Para más información sobre cómo cargar el papel en la unidad de recogida automática, consulte:

 [“Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 64](#)



- 20** Coloque las placas de sujeción del papel.

En primer lugar, coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos.

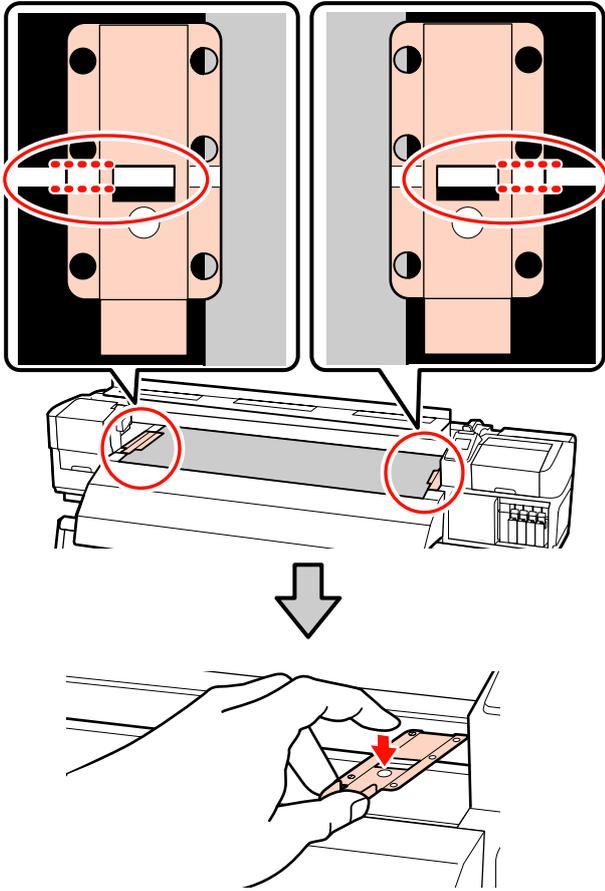


! **Importante:**

Siempre coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios redondos. La colocación incorrecta provoca banding (banding horizontal, líneas o tiras de colores irregulares) durante la impresión.

Operaciones básicas

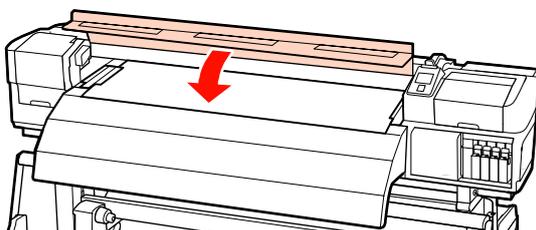
21 Alinee las líneas blancas de las placas con las líneas blancas de la platina y baje las placas para que queden fijas en su sitio e impedir que se alcen.



! Importante:

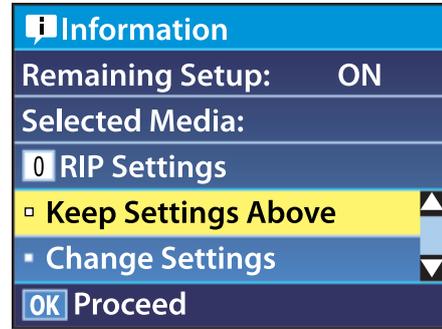
- ❑ No use las placas de sujeción del papel con papeles con un grosor de 0,4 mm o superior. Las placas de sujeción del papel podrían tocar y averiar el cabezal de impresión.
- ❑ Coloque las placas de sujeción del papel en los bordes izquierdo y derecho de la platina cuando no las use.
- ❑ No use las placas de sujeción del papel si el papel impreso está manchado o rasgado por los bordes.

22 Cierre la cubierta frontal.



Cómo ver y cambiar los ajustes del papel

Después de cargar el papel, en el panel de control aparecerán los siguientes datos.



En esta pantalla puede ver o cambiar las dos opciones siguientes:

❑ **Config. Restantes**

Activada: la impresora muestra cuánto papel queda.

Desactivada: la impresora no muestra cuánto papel queda.

Si **Config. Restantes** está **Activada**, la impresora calculará la cantidad aproximada de papel restante -según la longitud del rollo y la cantidad usada para imprimir- y mostrará estos datos en el panel de control. La pantalla da una idea aproximada de la cantidad de papel disponible antes de imprimir, para que pueda calcular cuándo tendrá que reponer papel.

Además, se mostrará una advertencia cuando quede una cantidad determinada de papel.

❑ **Soporte selec.:**

Muestra los parámetros en los que se basan los ajustes del papel, tal y como se muestra a continuación.

0 Ajustes RIP: los ajustes del papel se basan en los del RIP.

1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: los ajustes del papel se basan en los almacenados en la

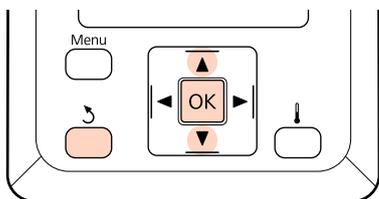
Operaciones básicas

impresora, en el banco de memoria de configuraciones del papel nº 1.

Los bancos de memoria de configuraciones de papel pueden almacenar todo tipo de ajustes de los distintos papeles según las opciones seleccionadas en **Temperatura Calentador**, **Succión dl Soporte**, **Alineación Cabezales** y otros menús. Puede guardar hasta 30 combinaciones de ajustes asignándolos a los 30 bancos de memoria disponibles (numerados del 1 al 30).

Ajustes del papel  “Cómo guardar los ajustes” de la página 73

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1

Seleccione una opción.

Para imprimir con los ajustes actuales:

Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Mantener Ajusts Anteri** y pulse el botón OK.

Vaya al paso 6.

Para cambiar los ajustes:

Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Cambiar Ajustes** y pulse el botón OK.

2

Seleccione los ajustes que desee cambiar y pulse el botón OK.

3

Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.

4

Pulse el botón  para abrir el cuadro de diálogo mostrado en el paso 2 y luego pulse otra vez el botón .

5

Cuando confirme que los ajustes son los correctos, use los botones ▼/▲ para seleccionar **Mantener Ajusts Anteri** y pulse el botón OK.

6

Aparece la pantalla de selección de tipo de rollo.

Use los botones ▼/▲ para seleccionar el tipo de rollo que corresponda con el rodillo cargado y presiones el botón OK.

7

Si **Config. Restantes** está configurado como **Activada**, tendrá que escribir la longitud del papel actual.

Use los botones ▼/▲ para elegir una longitud comprendida entre 1,0 y 999,5 m y pulse el botón OK. Puede configurarla en incrementos de 0,5 m.

Después de una breve pausa, la pantalla mostrará el mensaje **Preparada**, indicando que la impresora está lista para imprimir. Envíe los datos que desee imprimir desde el ordenador.

Cambio de papel

Si desea cambiar el papel después de imprimir, imprima el papel que queda, corte el papel y saque el rollo.

Impresión de la cantidad de papel restante

La impresora muestra la cantidad de papel restante y alguno de los avisos de poco papel en el panel de control. Así podrá decidir si hace falta reponer el papel antes de imprimir.

La cantidad de papel restante solamente se mostrará si ha configurado la longitud correcta al cargar el papel.

Puede imprimir la cantidad restante de papel en la cabecera del rollo antes de sacarlo de la impresora y luego escribir este número la próxima vez que cargue el papel para tener una información más exacta sobre cuánto papel queda.

Nota:

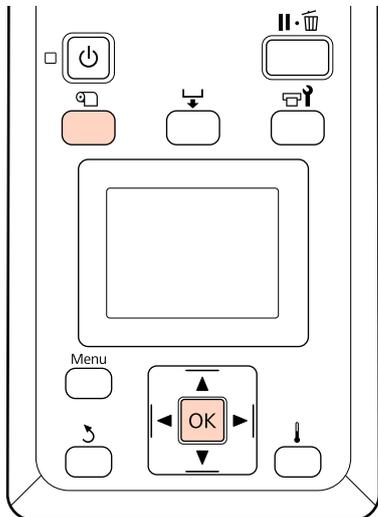
La impresora no calcula ni muestra la cantidad de papel restante si la opción **Config. Restantes** del menú de configuración está **Desactivada**.

 “Cómo ver y cambiar los ajustes del papel” de la página 61

Operaciones básicas

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** en el menú y pulse el botón OK.
- 3 Seleccione **Longitud Restant Impr**s y pulse el botón OK.
- 4 Pulse el botón OK para imprimir la cantidad que queda de papel.

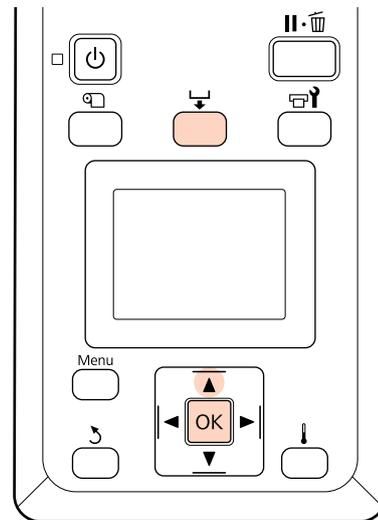
Corte del papel

Use un cortador (disponible en tiendas) para cortar el papel cuando termine de imprimir. En esta sección se explica cómo cortar el papel con un cortador.

Precaución:

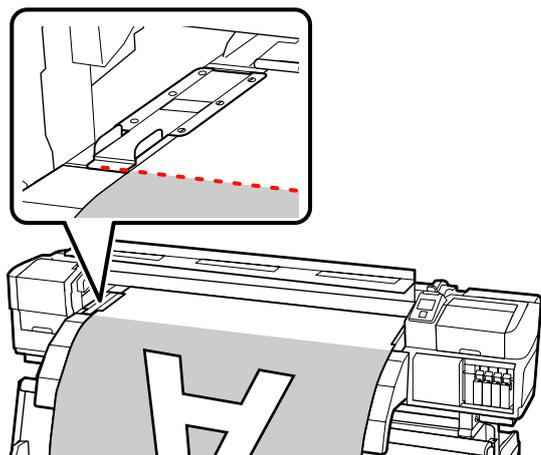
- ❑ Los calentadores y las placas de sujeción del papel podrían estar calientes; tome las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- ❑ Al cortar papel, tenga cuidado de no cortarse los dedos o las manos con el cortador u otras hojas.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



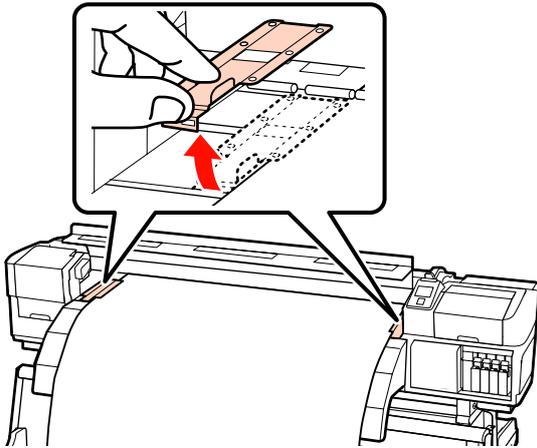
- 1 Confirme que la impresora esté lista para imprimir.
- 2 Pulse el botón  y el botón OK. La impresora hará avanzar el extremo del papel impreso hasta una posición por encima de la ranura del cortador.

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.

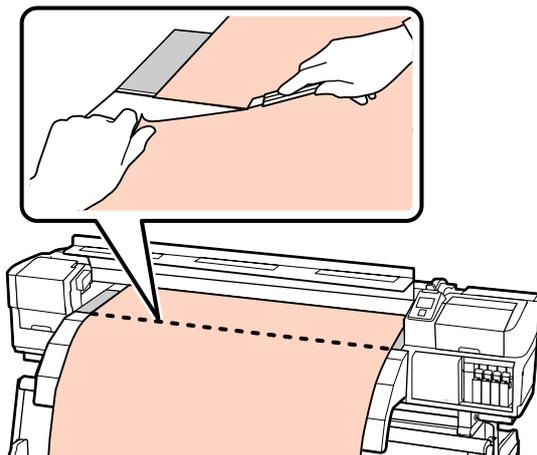


Operaciones básicas

- 3** Saque las placas de sujeción del papel.



- 4** Corte el papel con el cortador.
Baje la hoja del cortador por la ranura de corte.

**Nota:**

- ❑ Si utiliza la unidad de recogida automática, ponga el interruptor Auto de la unidad de recogida automática en la posición de Off antes de usar el interruptor Manual para colocar el papel sobre la ranura de corte.
- ❑ Si utiliza SC-S70600 series o SC-S50600 series y no tiene intención de realizar impresiones adicionales, suba la palanca de carga del papel para evitar la deformación de los rodillos de presión.

Extracción del papel

Ahora ya puede sacar el papel de los topes del rollo. Para sacar el papel, siga los pasos de carga en orden inverso.

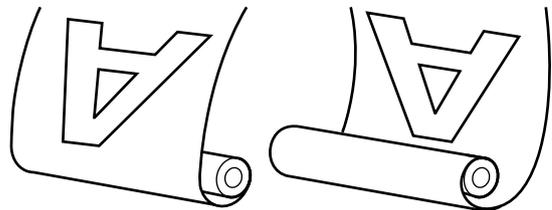
Uso de la Unidad de recogida automática**Carga del papel**

La unidad de recogida automática va recogiendo automáticamente el papel según se va imprimiendo, lo que aumenta la eficiencia de las impresiones sin supervisión humana.

La unidad de recogida automática 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.

En la siguiente explicación, se describe el uso de la unidad de recogida automática, pero puede seguir el mismo procedimiento con la unidad de recogida automática para papeles pesados.

Precaución:

- ❑ Asegúrese de que no se le enganchen las manos o el pelo en la unidad de recogida automática mientras se encuentre en funcionamiento.
Si no toma esta precaución, podría lesionarse.
- ❑ Siga las instrucciones que aparecen en el manual al cargar papel o portarrollos, o bien al sacar el papel del rollo de recogida.
Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.

Operaciones básicas

! Importante:

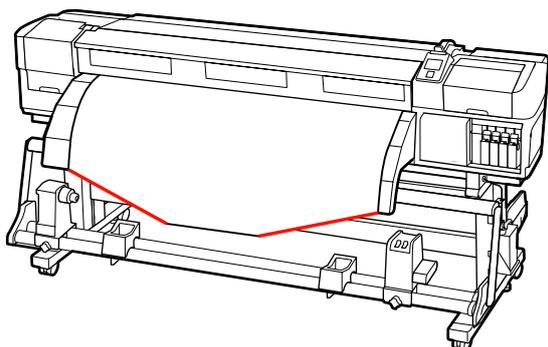
Recuerde que probablemente la unidad de recogida automática no funcione de forma correcta cuando se lleva a cabo la aplicación de capas de tinta con SC-S70600 series o SC-S50600 series, lo que provocaría una disminución de la calidad de impresión.

Aplicación de varias capas de tinta ➔ “Alta calidad de impresión” de la página 24

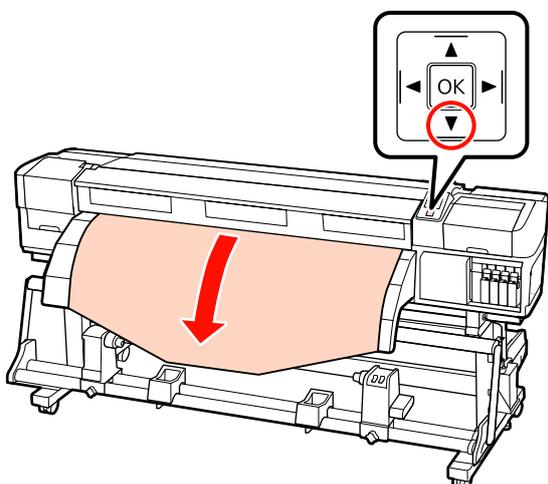
Instalación del portarrollos

- 1 Antes de colocar el papel en la unidad de recogida automática, corte las esquinas izquierda y derecha de los bordes del papel como se muestra a continuación.

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.



- 2 Compruebe que el papel está cargado correctamente y pulse el botón ▼ para que el papel avance hasta el tope del portarrollos de la unidad de recogida automática.

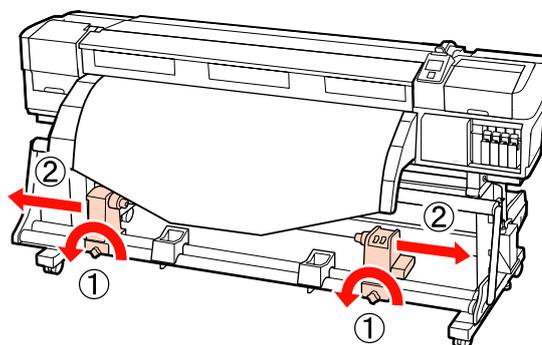


! Importante:

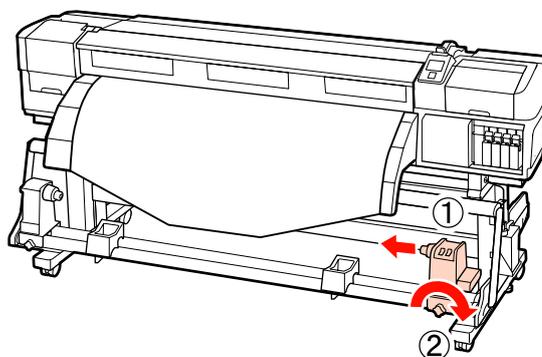
Presione siempre el botón ▼ para que el papel avance hasta el tope del soporte de la bobina del rollo. Si se tira del papel manualmente, este podría torcerse durante la recogida.

- 3 Afloje los cierres de los topes del portarrollos y ajuste los topes de forma que la distancia entre ellos sea más ancha que el papel.

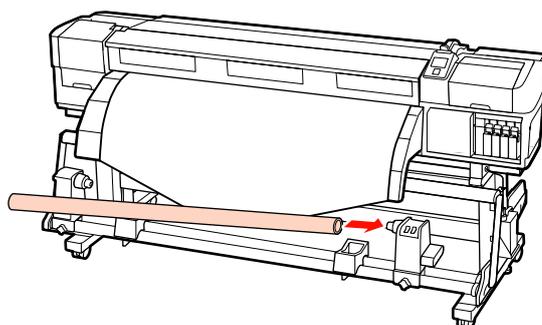
Centre los soportes de rollos entre los topes del rollo.



- 4 Alinee el tope derecho del portarrollos con el borde derecho del papel y apriete el cierre.



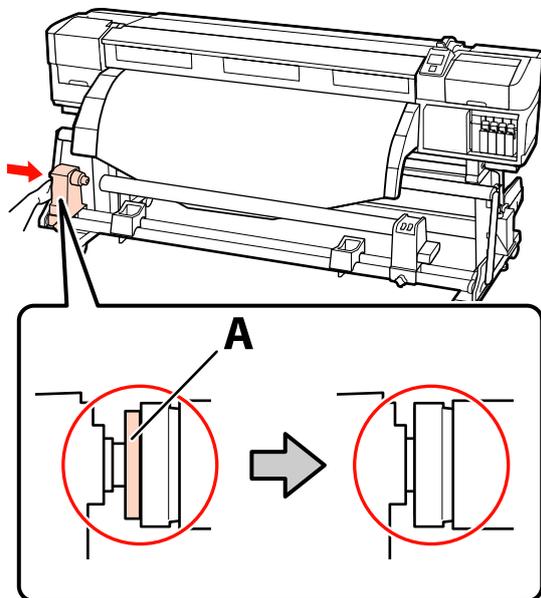
- 5 Introduzca el portarrollos en el tope derecho.



Operaciones básicas

6 Introduzca el tope izquierdo en el portarrollos.

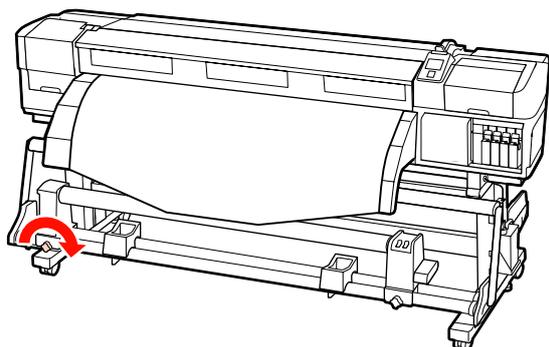
Deslice el tope hacia adentro hasta que la pieza A de la siguiente ilustración quede introducida del todo.



! **Importante:**

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

7 Apriete el cierre del tope del portarrollos para fijar el tope en su sitio.



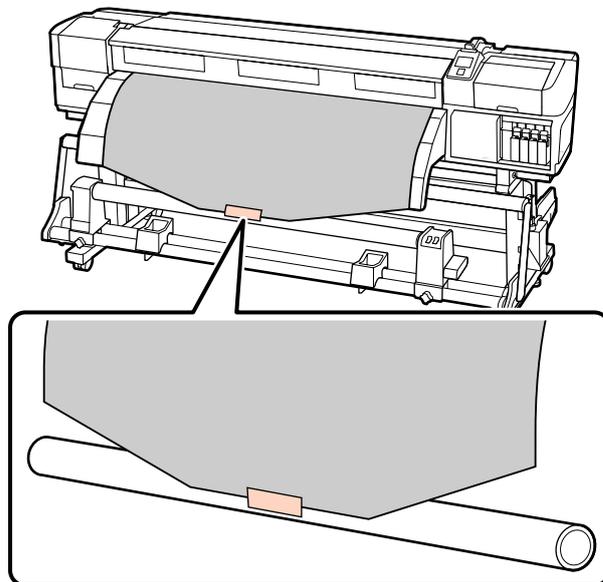
Para más instrucciones, consulte lo siguiente.

Para obtener información sobre la recogida con el lado impreso fuera, consulte la siguiente sección.

Para obtener información sobre la recogida con el lado impreso fuera, consulte [🔗](#) “Recogida con el lado impreso hacia dentro” de la página 68.

Recogida con el lado impreso hacia fuera

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



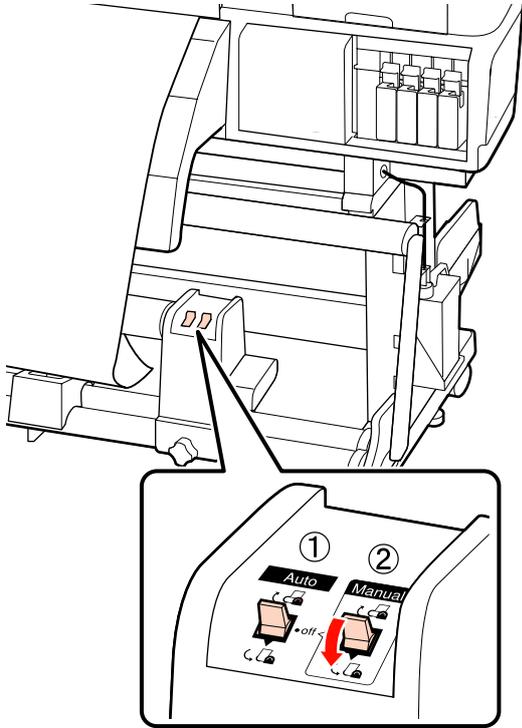
! **Importante:**

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.

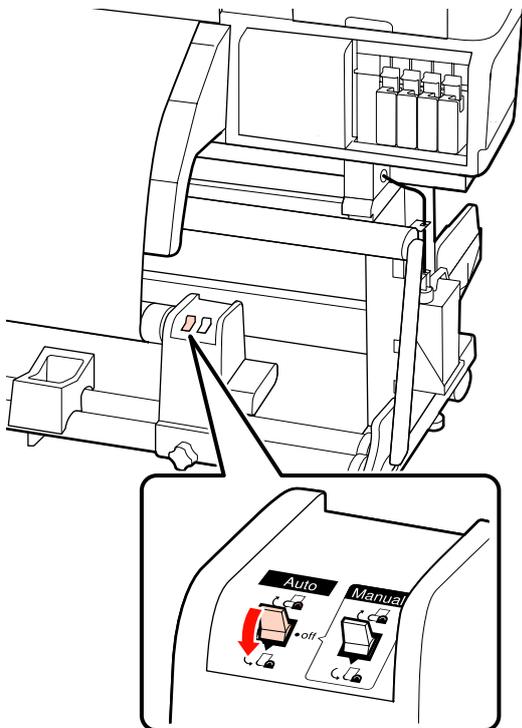
2 Pulse el botón ▼ del panel de control hasta que avance el papel lo suficiente como para que se enrolle una vez alrededor del portarrollos.

Operaciones básicas

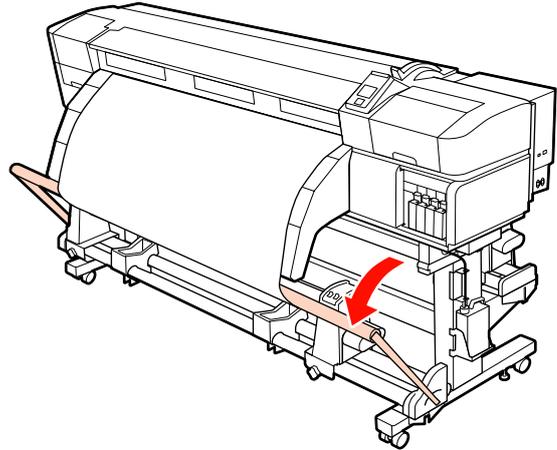
- 3** Ponga el interruptor Auto en la posición de Off y ponga el interruptor Manual en la posición  para que el papel se enrolle en el portarrollos.



- 4** Ponga el interruptor Auto en la posición  .

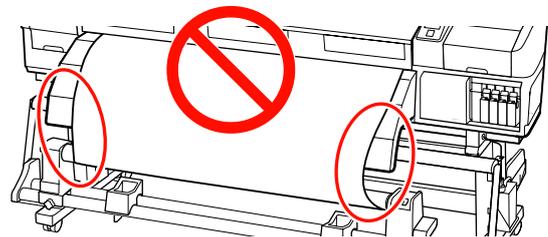


- 5** Baje el tensor.



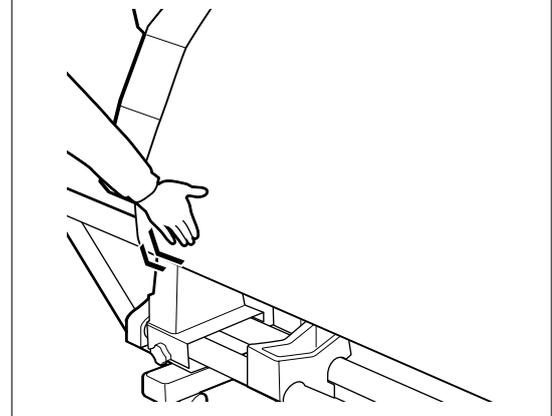
- 6** Compruebe que el papel esté fijado sin aflojamiento.

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.



Operaciones básicas

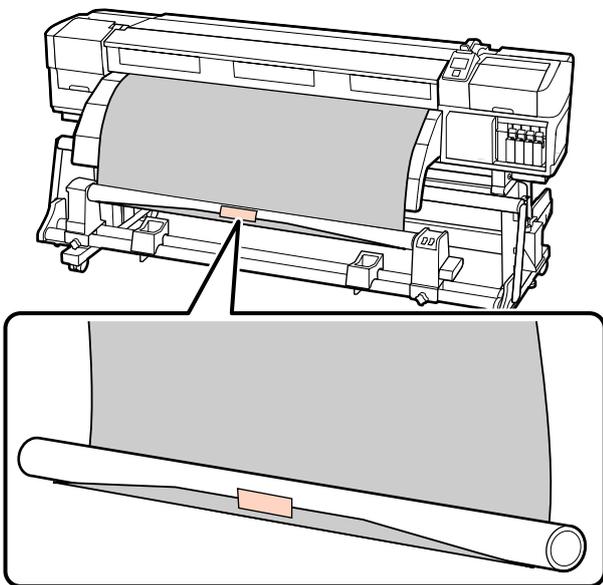
- 7** Pulse el botón ▼ para que avance el papel hasta que el portarrollos de recogida empiece a girar.

! **Importante:**

La unidad de recogida automática no funcionará si el tensor está levantado.

Recogida con el lado impreso hacia dentro

- 1** Tirando de la sección central del papel directamente hacia abajo, fije el papel a la bobina del rollo de recogida con cinta.

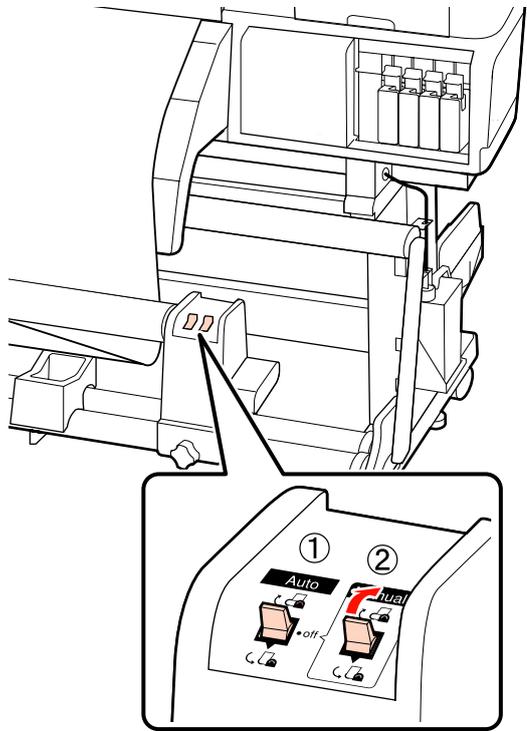


! **Importante:**

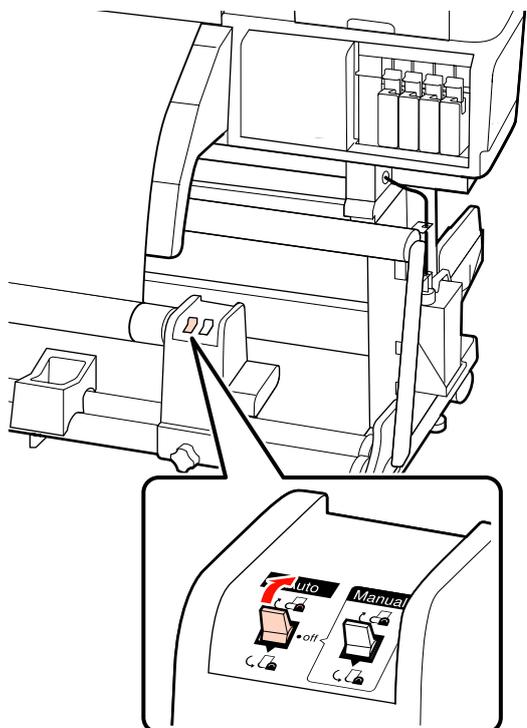
Fije el papel a la bobina del rollo de recogida con el papel tensado. Si el papel se fija estando flojo, podría moverse durante la recogida.

- 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 de Off y ponga el interruptor Manual en la posición  para que el papel se enrolle en el portarrollos.

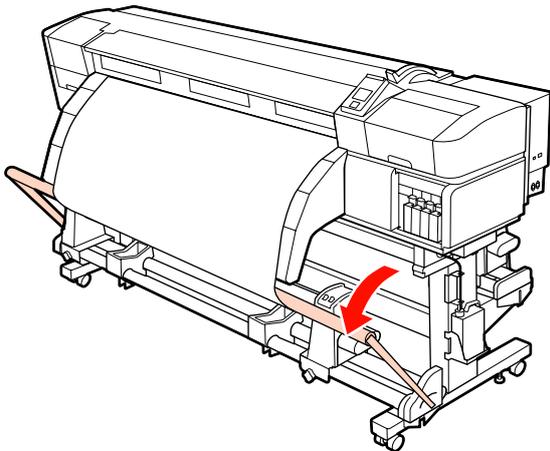


- 4** Ponga el interruptor Auto en la posición  .



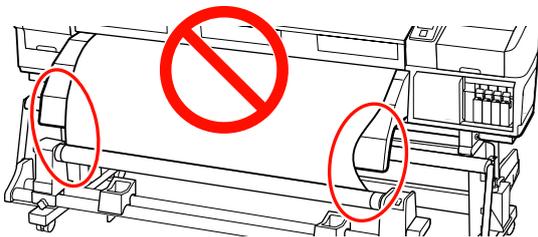
Operaciones básicas

- 5** Baje el tensor.



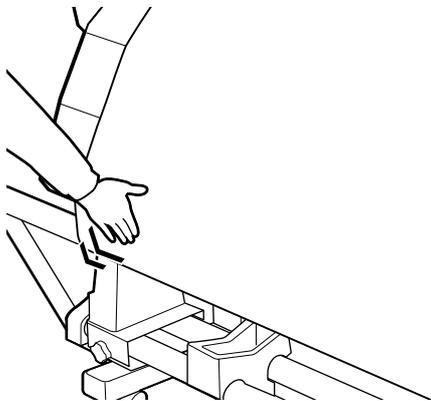
- 6** Compruebe que el papel esté fijado sin aflojamiento.

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** Pulse el botón ▼ para que avance el papel hasta que el portarrollos de recogida empiece a girar.

! Importante:

La unidad de recogida automática no funcionará si el tensor está levantado.

Contrapeso de la carga

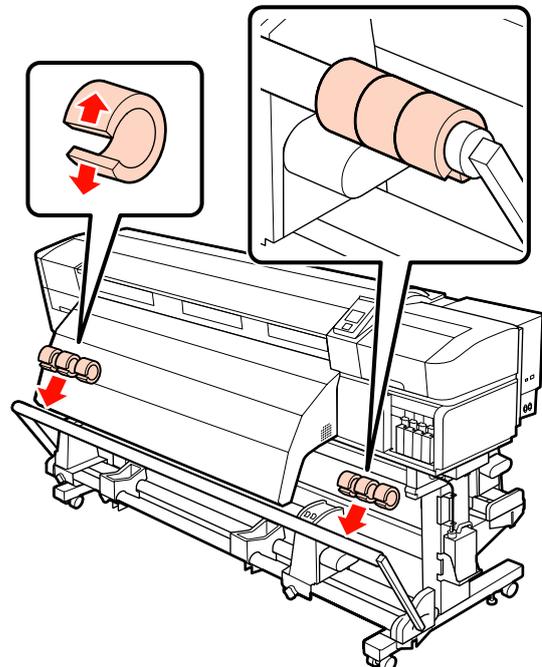
Cuando el soporte banner ha sido cargado, fije los contrapesos incluidos con la impresora al tensor, colocando tres tanto a la izquierda como a la derecha antes de imprimir.

! Importante:

Para otros tipos de papel, retire siempre los contrapesos antes de imprimir.

De lo contrario, es posible que el cabezal de impresión golpee contra el papel durante la impresión.

Abra el contrapeso y fíjelo al tensor.



Operaciones básicas

**Importante:**

Coloque siempre tres, tanto a la izquierda como a la derecha. La recogida no se realizará correctamente si los contrapesos se agregan únicamente sobre un lado, o si la cantidad a la izquierda y a la derecha es diferente.

Extracción del rollo de recogida

El procedimiento para sacar el papel varía según si utiliza la unidad de recogida automática suministrada o la unidad de recogida automática para papeles pesados opcional.

Si utiliza la unidad de recogida automática que acompaña el producto, siga estos pasos.

Si está instalada la Unidad de recogida automática para rollos de material pesados [↗](#) “Uso de la Unidad de recogida automática para rollos de material pesados opcional” de la página 71

Si está instalada la Unidad de recogida automática estándar

En esta sección se explica cómo sacar el papel del recogedor.

**Precaución:**

- ❑ Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona. Un mínimo de dos personas deben cargar o extraer el papel.
 - ❑ Siga las instrucciones que aparecen en el manual al cargar papel o portarrollos, o bien al sacar el papel del rollo de recogida.
- Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.

1

Corte el papel y enrolle el borde cortado dentro del recogedor.

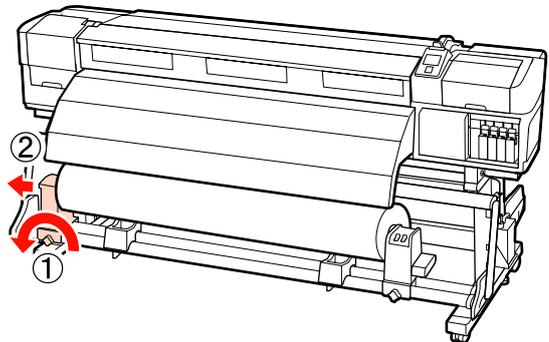
[↗](#) “Corte del papel” de la página 63

2

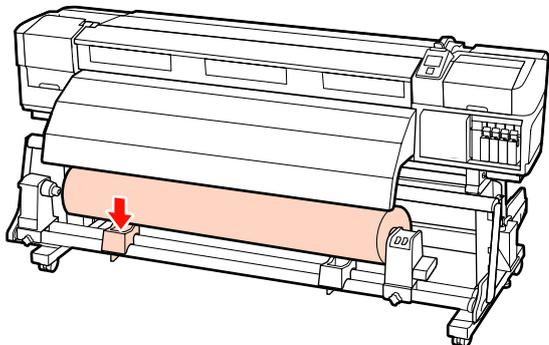
Para impedir que se salga el papel del rollo, sujete el rollo por su extremo izquierdo.

3

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

**4**

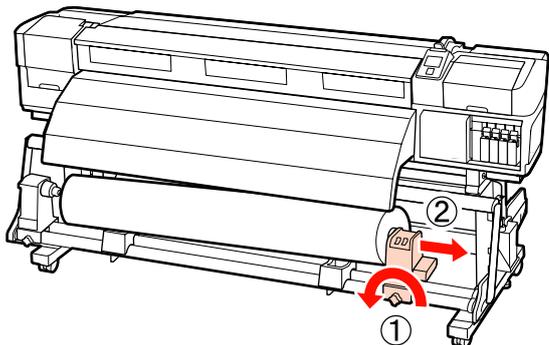
Baje el rollo hasta el soporte de rollos.

**5**

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

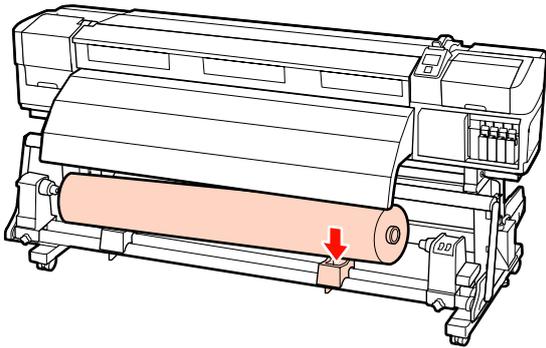
6

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



Operaciones básicas

- 7** Baje el rollo hasta el soporte de rollos.



Uso de la Unidad de recogida automática para rollos de material pesados opcional

En esta sección se explica cómo sacar el papel del recogedor con un elevador.

Puede utilizar los siguientes tipos de elevadores.

- ❑ Grosor de la horquilla o la plataforma: 28 mm o inferior.
- ❑ La horquilla o plataforma se puede bajar aprox. 190 mm del suelo.

⚠ Precaución:

- ❑ Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona. Un mínimo de dos personas deben cargar o extraer el papel.

Para manipular un papel de 40 kg o más, se recomienda el uso de un elevador.

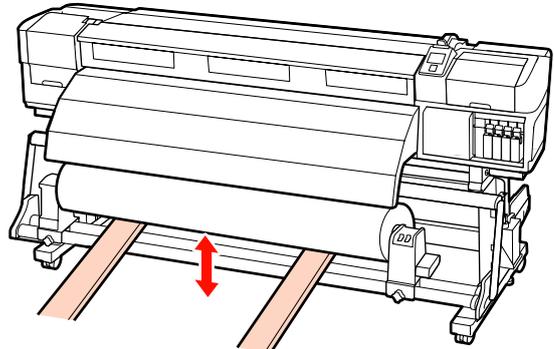
- ❑ Siga las instrucciones que aparecen en el manual al cargar papel o portarrollos, o bien al sacar el papel del rollo de recogida.

Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.

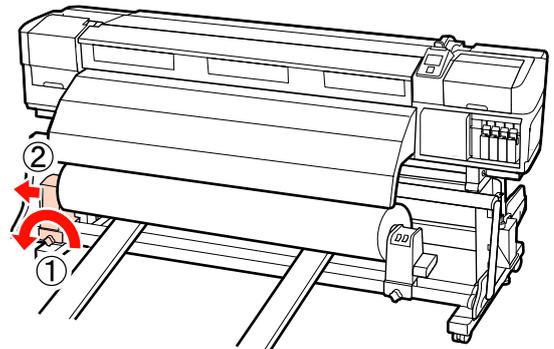
- 1** Corte el papel y enrolle el borde cortado dentro del recogedor.

“Corte del papel” de la página 63

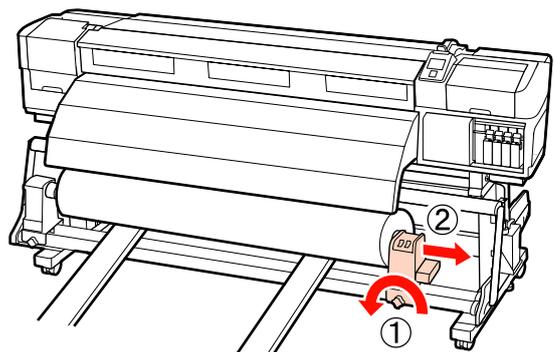
- 2** Inserte el levantador entre el papel y la unidad de recogida automática y ajuste la altura para poder sujetar el rollo de recogida.



- 3** Afloje el cierre del tope izquierdo del portarrollos y saque el tope del portarrollos del rollo.



- 4** Afloje el cierre del tope derecho del portarrollos y saque el tope del portarrollos del rollo.



Antes de imprimir

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

Operaciones básicas

- ❑ 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 20](#)

Cambio de cartuchos de tinta  [“Métodos de sustitución y agitación” de la página 106](#)

- ❑ Agitación de las tintas de color directo

La tinta de color directo debe quitarse y agitarse una vez cada 24 horas. Aunque en el panel de control aparecerá un mensaje transcurridas 24 horas desde la última vez que se sacaron las tintas, le recomendamos que las saque y las agite antes de empezar a imprimir.

Cómo agitar los cartuchos de tinta  [“Métodos de sustitución y agitación” de la página 106](#)

- ❑ Imprimir Patrón Test

Imprima un patrón de prueba para ver si hay inyector obstruido.

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

Imprimir un patrón de prueba  [“Detección de inyector obstruido” de la página 114](#)

Limpieza de cabezales  [“Limpieza de cabezales” de la página 115](#)

Cómo guardar los ajustes óptimos para el papel actual (Ajustes del papel para la impresión)

Puede optimizar muchos ajustes para el papel en uso y guardarlos en la impresora.

Si ha guardado los ajustes de uso frecuente en un banco memoria de configuraciones de papel, podrá recuperarlos para optimizar al instante muchos parámetros.

La impresora dispone de 30 bancos de memoria de configuraciones de papel en total.

En esta sección se explica cómo crear bancos de memoria de configuraciones de papel y los ajustes que se pueden guardar.

Parámetros guardados en bancos de memoria de configuraciones de papel

En los bancos de memoria de configuraciones de papel se guardan los siguientes datos:

- ❑ Nombre Soporte
- ❑ Ajuste Alimentación
- ❑ Separación del Cabezal
- ❑ Alineación Cabezales
- ❑ Calentamiento y Secado
- ❑ Succión del Soporte
- ❑ Movimiento Cabezal
- ❑ Imprimir Varias Capas
- ❑ Tipo de Rollo
- ❑ Medición de la Tensión
- ❑ Tensión Soporte

Operaciones básicas

❑ Velocidad Alimentación

Si desea más información sobre estos ajustes, consulte  “El menú Config. Soportes” de la página 127

Valores recomendados para los principales tipos de papel

Esta sección enumera los valores de ajuste recomendados al imprimir sobre los principales tipos de papel.

Consulte estos valores al guardar los ajustes para el papel.

SC-S70600 series, SC-S50600 series

	Adhesive vinyl Película transparente	Banner	Canvas
Separación dl Cabezal	1.5	1.5	1.5
Temperatura Calentador			
Pre-calentador	40	40	40
Calentador de la platina	40	40	40
Post-calentador	50	50	50
Succión dl Soporte	4	4	4
Tensión Sopor-te	15	15	15

SC-S30600 series

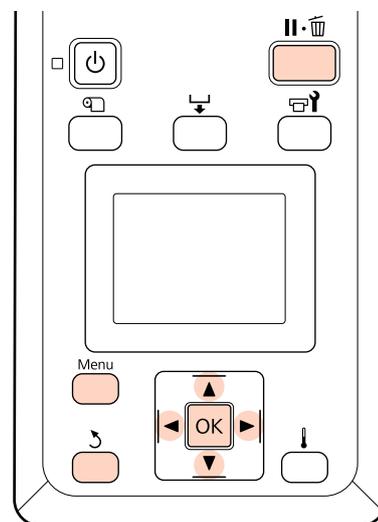
	Adhesive vinyl Película transparente	Banner	Canvas
Separación dl Cabezal	1.5	1.5	1.5
Temperatura Calentador			

	Adhesive vinyl Película transparente	Banner	Canvas
Pre-calentador	40	40	40
Calentador de la platina	40	40	40
Post-calentador	50	50	50
Succión dl Soporte	4	4	4
Tensión Sopor-te	15	30	15

Cómo guardar los ajustes

Siga estos pasos para guardar los ajustes del papel.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



Elección de un banco de memoria de configuraciones de papel

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**.

Operaciones básicas

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

4 Use los botones ▼/▲ para seleccionar un número del banco de memoria de configuraciones de papel (del 1 al 30) y luego pulse el botón OK.

Tenga presente que estos ajustes sobrescribirán a los guardados en la impresora.

Nombre Soporte

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.

1 Seleccione **Nombre Soporte** y pulse el botón OK.

2 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.

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

Ajuste Alimentación

Ajuste Alimentación sirve para corregir la aparición de bandas horizontales, líneas o tiras de colores no deseados.

El menú **Ajuste Alimentación** contiene dos opciones: **Automática** y **Manual**.

El automático ajusta la alimentación automáticamente a partir de los datos recopilados por un sensor mientras se imprime un patrón de prueba.

En el ajuste de alimentación manual, el usuario revisa los resultados de la impresión y escribe una corrección a mano.

En esta sección se explican los pasos del ajuste de alimentación automático.

Si piensa que el ajuste de alimentación automático no ha resuelto completamente el problema, ajuste manualmente la alimentación.

Si desea más información sobre el ajuste de alimentación manual, consulte [🔗 “Ajuste Alimentación \(Ajuste manual de la alimentación\)” de la página 81](#)

Notas acerca del ajuste correcto

La condición del papel es importante para obtener un ajuste de alimentación correcto.

Tenga en cuenta los siguientes puntos al cargar el papel.

- ❑ El ajuste de alimentación varía según el papel utilizado. Cargue el papel cuya alimentación desee ajustar bajo las mismas condiciones que el trabajo de impresión actual. Por ejemplo: si imprime con la unidad de recogida automática, tendrá que utilizar también la unidad de recogida automática para ajustar la alimentación.

Además, si instala el sistema para rollos de material pesados, tendrá que cargar el papel y volver a realizar el ajuste de la alimentación, aunque ya lo haya ajustado para el sistema de rollos estándar.

- ❑ No podrá ajustar la alimentación en las siguientes situaciones:

- ❑ Si el papel es transparente o de colores.
- ❑ Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental.

Proteja la impresora de fuentes de interferencias.

- ❑ Si está seleccionada la opción **2.5** del ajuste **Separación dl Cabezal** del menú de configuración.

Elija otra opción para **Separación dl Cabezal**.

- ❑ Los inyectores están obstruidos.

Ejecute una limpieza de cabezales para desobstruir los inyectores.

Operaciones básicas

- ❑ Tire del papel hasta la posición indicada antes de realizar ajuste de la alimentación. No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente, ya que el estado del borde principal del papel puede dañarse debido a ondulaciones u otros problemas.

Carga del papel (🔗 “Carga y cambio del papel” de la página 34)

- ❑ No realice ajustes de alimentación sobre secciones de papel que hayan sido alimentadas y luego rebobinadas cuando utilice SC-S70600 series o SC-S50600 series. El papel que ha sido alimentado y luego rebobinado puede tener rastros de otros problemas relacionados con los rodillos, y tal vez no sea posible ajustarlo correctamente.

Procedimiento de ajuste

En esta sección se explican los pasos del ajuste de alimentación automático.

- 1 Compruebe que se haya tirado del papel hasta la posición indicada.

No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente.

Carga del papel (🔗 “Carga y cambio del papel” de la página 34)
- 2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Ajuste Alimentación** y pulse el botón OK.
- 3 Seleccione **Automática** y pulse el botón OK.
- 4 Pulse el botón OK para imprimir un patrón de prueba y realizar un ajuste automático de la alimentación.

Separación dl Cabezal

Ajuste la separación del cabezal (la distancia entre el cabezal de impresión y el papel) si la impresión sale manchada.

- 1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Separación dl Cabezal**. Después, pulse el botón OK.
- 2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el ajuste deseado y pulse el botón OK.

- 3 Pulse el botón ⏪ para volver al menú de personalización de ajustes.



Importante:

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.

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-S30600 series)

Como consecuencia, la impresión puede quedar granulosa o desenfocada. Cuando esto ocurra, ejecute una **Alineación Cabezales** para corregir la desalineación de la impresión.

Tipos de Alineación Cabezales y secuencias de ejecución

La alineación de cabezales puede realizarse de forma automática o manual. La siguiente sección describe cada función.

- ❑ Ajuste automático

El ajuste automático alinea el cabezal automáticamente a partir de los datos recopilados por un sensor mientras se imprime un patrón de prueba. Use esta función en la mayoría de las situaciones.

- ❑ Ajuste manual

En el ajuste manual, examine el patrón y escriba el valor óptimo de ajuste para la alineación. Si piensa que la alineación automática del cabezal no ha resuelto el problema, alinee manualmente el cabezal de impresión.

🔗 “Alineación Cabezales (ajuste manual)” de la página 79

Operaciones básicas

Tanto en el ajuste automático como en el manual, puede seleccionar los siguientes métodos de ajuste.

Uni-D

Selección de impresión unidireccional.

Bi-D

Selección de impresión bidireccional.

Cabezal dual (SC-S70600 series, SC-S50600 series únicamente)

Debe seleccionarse cuando la granulosidad y la desalineación no puedan eliminarse después del ajuste mediante Bi-D o Uni-D. Después de utilizar Cabezal dual, realice nuevamente el ajuste Uni-D o Bi-D.

Notas acerca del ajuste correcto

La condición del papel es importante para obtener un ajuste del cabezal correcto.

Tenga en cuenta los siguientes puntos al cargar el papel.

La Alineación Cabezales varía según el papel utilizado. Cargue y ajuste el papel que vaya a utilizar en el trabajo de impresión en cuestión.

No podrá alinear el cabezal en las siguientes situaciones:

- Si el papel es transparente o de colores.
- Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental.

Proteja la impresora de fuentes de interferencias.

Si está seleccionada la opción **2.5** del ajuste **Separación dl Cabezal** del menú de configuración.

Elija otra opción para **Separación dl Cabezal**. Es posible que no esté disponible la Alineación Cabezales automática si está seleccionada la opción **2.0** del ajuste **Separación dl Cabezal** en el menú de configuración. Si no está disponible el ajuste automático de la separación, realice dicho ajuste de forma manual.

Los inyectores están obstruidos.

Ejecute una limpieza de cabezales para desobstruir los inyectores.

Tire del papel hasta la posición indicada antes de realizar la alineación de cabezales. No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente, ya que el estado del borde principal del papel puede dañarse debido a ondulaciones u otros problemas.

Carga del papel (☞ [“Carga y cambio del papel” de la página 34](#))

Procedimiento de ajuste

En esta sección se explican los pasos de la alineación Bi-d.

1 Compruebe que se haya tirado del papel hasta la posición indicada.

No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente.

Carga del papel (☞ [“Carga y cambio del papel” de la página 34](#))

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

3 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Automática(Bi-D)** y pulse el botón OK.

4 Pulse el botón OK para imprimir un patrón de prueba y alinear el cabezal automáticamente.

Calentamiento y Secado

Configure la temperatura de los calentadores o active/desactive el sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos).

Operaciones básicas

Nota:

Ajuste la temperatura del calentador de la siguiente manera:

- ❑ Configure los calentadores a las temperaturas recomendadas en las instrucciones del papel si es posible.
- ❑ 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.

En esta sección se explican los pasos para configurar la temperatura de los calentadores.

- 1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Calentamiento y Secado** y pulse el botón OK.
- 2 Seleccione **Temperatura Calentador** y pulse el botón OK.
- 3 Las temperaturas del precalentador, del calentador de la platina y del post-calentador se pueden ajustar individualmente.

Use los botones ►/◄ para seleccionar un calentador. Las opciones son, de izquierda a derecha, pre-calentador, calentador de la platina y post-calentador.

Después de seleccionar el calentador deseado, use los botones ▼/▲ para elegir la temperatura.
- 4 Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.
- 5 Pulse dos veces el botón ⏏ para volver al menú de personalización de ajustes.

Succión dl Soporte

Al realizar una impresión, la impresora usa la succión para mantener la distancia correcta entre el papel y el cabezal de la impresora; la cantidad varía según el tipo de papel. Se emplea una succión menor con papeles delgados en los que no se imprimirían ni avanzarían correctamente con una succión alta.

- 1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Succión dl Soporte** y pulse el botón OK.

- 2 Use los botones ▼/▲ para elegir un valor.
- 3 Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.
- 4 Pulse el botón ⏏ para volver al menú de personalización de ajustes.

Movimiento Cabezal

Elija la distancia a la que se moverá el cabezal durante la impresión.

- 1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Movimiento Cabezal** y pulse el botón OK.
- 2 Use los botones ▼/▲ para seleccionar el ajuste deseado y pulse el botón OK.

Si desea una impresión más rápida, seleccione **Ancho De Los Datos**.

Si desea una impresión de alta calidad y uniforme, seleccione **Ancho Total Impresr**.

Imprim Varias Capas

Elija cuántas veces se va a imprimir cada línea.

- 1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Imprim Varias Capas** y pulse el botón OK.
- 2 Use los botones ▼/▲ para elegir un valor.
- 3 Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.
- 4 Pulse el botón ⏏ para volver al menú de personalización de ajustes.

Tipo de Rollo

Elija entre **Cara Imprimible Fuera** y **Cara Imprimible Dentro**, según cómo quiera que se enrolle el papel.

- 1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Tipo de Rollo** y pulse el botón OK.

Operaciones básicas

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

3 Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.

Medición de la Tensión

En general, se recomienda elegir la opción **Regularmente**. Elija **Desactivada** si el papel se arruga o en caso de otros problemas de impresión.

1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Medición de la Tensión** y pulse el botón OK.

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

3 Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.

Tensión Soporte

Aumente la tensión si aparecen pliegues en el papel durante la impresión. Cuanto más alto sea el valor, mayor será la tensión.

Si ha realizado anteriormente un Ajuste Alimentación, tendrá que volver a realizarlo después de ajustar la Tensión Soporte.

 [“Ajuste Alimentación” de la página 74](#)

1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Tensión Soporte** y pulse el botón OK.

2 Use los botones ▼/▲ para elegir un valor.

3 Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.

4 Pulse el botón ⏪ para volver al menú de personalización de ajustes.

Velocidad Alimentación

Elija una velocidad baja de alimentación si el papel muestra pliegues, se rasga o se engancha durante la impresión. Cuando menor sea el valor, menor será la velocidad.

1 Use los botones ▼/▲ para seleccionar **Velocidad Alimentación** y pulse el botón OK.

2 Use los botones ▼/▲ para elegir un valor.

3 Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.

4 Pulse el botón ⏪ para volver al menú de personalización de ajustes.

Cierre de los menús

Pulse  para salir de los menús.

Cambio de los ajustes del calentador y del ventilador

Ajuste la temperatura de los calentadores durante la impresión o active/desactive el sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos).

Estas son las temperaturas predeterminadas de los calentadores.

Pre-calentador: 40 °C

Calentador de la platina: 40 °C

Post-calentador: 50 °C

Puede ver el estado del calentador en el panel de control.  [“Explicación de la pantalla” de la página 20](#)

El ajuste predeterminado de **Secador Adicional** es **Activada**, de forma que el ventilador se enciende automáticamente al empezar la impresión.

Secador Adicional solo está disponible cuando está instalado un sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos).

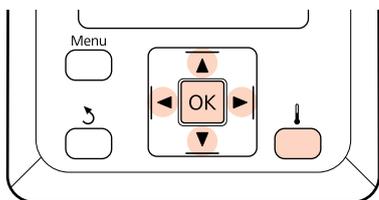
Operaciones básicas

A continuación se describe el procedimiento que se debe seguir cuando está instalado el sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos).

Nota:

- ❑ Los ajustes de Temperatura y de Secador Adicional se pueden guardar por separado para cada tipo de papel. Consulte [“Cómo guardar los ajustes óptimos para el papel actual \(Ajustes del papel para la impresión\)” de la página 72](#)
- ❑ El tiempo que tardan los calentadores en llegar a las temperaturas especificadas varía según la temperatura ambiente.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Compruebe que la impresora esté preparada y pulse el botón para abrir el menú Calentamiento y Secado.
- 2 Use los botones / para seleccionar la opción deseada y pulse el botón OK.
- 3 Elija un valor.

Temperatura Calentador

- (1) Las temperaturas del precalentador, del calentador de la platina y del post-calentador se pueden ajustar individualmente.
- (2) Use los botones / para seleccionar un calentador. Las opciones son, de izquierda a derecha, pre-calentador, calentador de la platina y post-calentador.
- (3) Después de seleccionar el calentador deseado, use los botones / para elegir la temperatura.
- (4) Seleccione la opción deseada y pulse el botón OK.

Secador Adicional

- (1) Use los botones / para seleccionar **Activada** o **Desactivada**.
- (2) Pulse el botón OK.

Alineación Cabezales (ajuste manual)

La alineación de cabezales puede realizarse de forma automática o manual.

Si desea más información sobre el ajuste automático, consulte [“Alineación Cabezales” de la página 75](#).

En el ajuste manual, el usuario tiene que examinar el patrón y escribir el valor óptimo de ajuste para la alineación.

Si piensa que la alineación automática del cabezal no ha resuelto el problema, alinee manualmente el cabezal de impresión.

En el ajuste manual, puede seleccionar y ejecutar los dos tipos de patrón de ajuste siguientes.

- ❑ Patrón de líneas

Seleccione este patrón en la mayoría de las situaciones.

- ❑ Patrón de bloques

Selecciónelo si piensa que el ajuste del patrón de líneas no ha resuelto completamente el problema.

Notas acerca del ajuste correcto

La condición del papel es importante para obtener un ajuste del cabezal correcto.

Tenga en cuenta los siguientes puntos al colocar el papel.

- ❑ La Alineación Cabezales varía según el papel utilizado. Cargue y ajuste el papel que vaya a utilizar en el trabajo de impresión en cuestión.
- ❑ No podrá alinear el cabezal en las siguientes situaciones:
 - ❑ Si el papel es transparente o de colores.

Operaciones básicas

- ❑ Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental.

Proteja la impresora de fuentes de interferencias.

- ❑ Si está seleccionada la opción **2.5** del ajuste **Separación dl Cabezal** del menú de configuración.

Elija otra opción para **Separación dl Cabezal**. Es posible que no esté disponible la Alineación Cabezales automática si está seleccionada la opción **2.0** del ajuste **Separación dl Cabezal** en el menú de configuración. Si no está disponible el ajuste automático de la separación, realice dicho ajuste de forma manual.

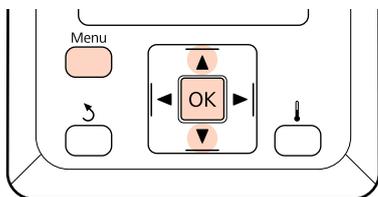
- ❑ Los inyectores están obstruidos.

Ejecute una limpieza de cabezales para desobstruir los inyectores.

- ❑ Tire del papel hasta la posición indicada antes de realizar la alineación de cabezales. No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente, ya que el estado del borde principal del papel puede dañarse debido a ondulaciones u otros problemas.

Carga del papel (📄 “Carga y cambio del papel” de la página 34)

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1** Compruebe que se haya tirado del papel hasta la posición indicada.

No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente.

Carga del papel (📄 “Carga y cambio del papel” de la página 34)

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

Se abrirá el menú de ajustes.

- 3** Seleccione **Config. Soportes** y pulse el botón **OK**.

- 4** Use los botones **▼/▲** para seleccionar **Personalizar Ajustes** y pulse el botón **OK**.

- 5** Use los botones **▼/▲** para seleccionar un número del banco de memoria de configuraciones de papel (del 1 al 30) y luego pulse el botón **OK**.

Tenga presente que estos ajustes sobrescribirán a los guardados en la impresora.

- 6** Use los botones **▼/▲** para seleccionar **Alineación Cabezales** y pulse el botón **OK**.

- 7** Use los botones **▼/▲** para seleccionar el método de ajuste y pulse el botón **OK**.

- 8** Use los botones **▼/▲** para seleccionar **Patrón de líneas** o **Patrón de bloques** y pulse el botón **OK**.

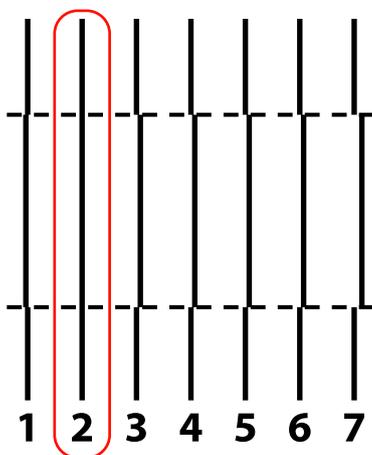
Cuando se selecciona **Patrón de bloques**, los patrones de ajuste White (Blanco) (SC-S70600 series, SC-S50600 series únicamente) y Yellow (Amarillo) no se imprimen.

- 9** La impresora imprimirá un patrón de prueba.

Operaciones básicas

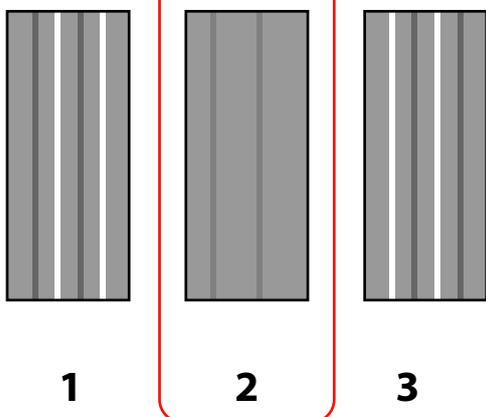
10 Compruebe el patrón de ajuste impreso.

Cuando se ha seleccionado Patrón de líneas
En el siguiente ejemplo, el patrón sería el número 2.



Cuando se ha seleccionado Patrón de bloques
En el siguiente ejemplo, el patrón sería el número 2.

C1



11 Se mostrará una pantalla para escribir valores. Usando los botones ▼/▲ escriba el número de patrón registrado en el paso 10 y pulse el botón OK.

12 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.

Ajuste Alimentación (Ajuste manual de la alimentación)

Ajuste Alimentación sirve para corregir la aparición de bandas horizontales, líneas o tiras de colores no deseados.

Ajuste Alimentación puede realizarse de forma automática o manual.

Si desea más información sobre el ajuste de alimentación automático, consulte  [“Ajuste Alimentación” de la página 74.](#)

Hay dos métodos:

Si piensa que el ajuste de alimentación automático no ha resuelto completamente el problema, ajuste manualmente la alimentación.

- Examinar el resultado de la impresión y escribir una corrección a mano.
- Escribir una corrección durante la impresión y examinar el resultado.

Notas acerca del ajuste correcto

La condición del papel es importante para obtener un ajuste de alimentación correcto.

Tenga en cuenta los siguientes puntos al cargar el papel.

- El ajuste de alimentación varía según el papel utilizado. Cargue el papel cuya alimentación desee ajustar bajo las mismas condiciones que el trabajo de impresión actual. Por ejemplo: si imprime con la unidad de recogida automática, tendrá que utilizar también la unidad de recogida automática para ajustar la alimentación.

Además, si instala el sistema para rollos de material pesados, tendrá que cargar el papel y volver a realizar el ajuste de la alimentación, aunque ya lo haya ajustado para el sistema de rollos estándar.

- No podrá ajustar la alimentación en las siguientes situaciones:
 - Si el papel es transparente o de colores.

Operaciones básicas

- ❑ Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental.

Proteja la impresora de fuentes de interferencias.

- ❑ Si está seleccionada la opción **2.5** del ajuste **Separación dl Cabezal** del menú de configuración.

Elija otra opción para **Separación dl Cabezal**.

- ❑ Los inyectores están obstruidos.

Ejecute una limpieza de cabezales para desobstruir los inyectores.

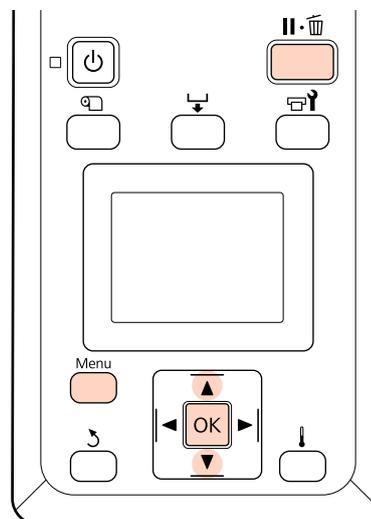
- ❑ Tire del papel hasta la posición indicada antes de realizar ajuste de la alimentación. No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente, ya que el estado del borde principal del papel puede dañarse debido a ondulaciones u otros problemas.

Carga del papel (☞ “Carga y cambio del papel” de la página 34)

- ❑ No realice ajustes de alimentación sobre secciones de papel que hayan sido alimentadas y luego rebobinadas cuando utilice SC-S70600 series o SC-S50600 series. El papel que ha sido alimentado y luego rebobinado puede tener rastros de otros problemas relacionados con los rodillos, y tal vez no sea posible ajustarlo correctamente.

Con un patrón de prueba

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Compruebe que se haya tirado del papel hasta la posición indicada.

No es posible realizar un ajuste correcto si no se tira del papel lo suficiente.

Carga del papel (☞ “Carga y cambio del papel” de la página 34)

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

Se abrirá el menú de ajustes.

- 3 Seleccione **Config. Soportes** y pulse el botón **OK**.

- 4 Use los botones **▼/▲** para seleccionar **Personalizar Ajustes** y pulse el botón **OK**.

- 5 Use los botones **▼/▲** para seleccionar un número del banco de memoria de configuraciones de papel (del 1 al 30) y luego pulse el botón **OK**.

Tenga presente que estos ajustes sobrescribirán a los guardados en la impresora.

- 6 Use los botones **▼/▲** para seleccionar **Ajuste Alimentación** y pulse el botón **OK**.

Operaciones básicas

7 Seleccione **Manual** y pulse el botón OK.

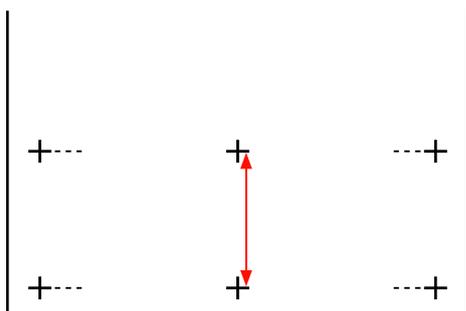
8 Use los botones ▼/▲ para seleccionar un patrón de prueba y pulse dos veces el botón OK.

Cuanto más largo sea el patrón, más preciso será el ajuste.

9 La impresora imprimirá un patrón de prueba.

10 Mida la distancia entre los signos “+” del centro.

Utilice el valor medido en el centro únicamente.



11 La longitud del patrón se muestra en el panel de control. Usando los botones ▼/▲ escriba el número de valor registrado en el paso 10 y pulse el botón OK.

1 Pulse el botón durante la impresión.

2 Se mostrará un valor de ajuste. Use los botones ▼/▲ para seleccionar un valor.

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 Si no está satisfecho con los resultados, use los botones ▼/▲ para escribir un valor de ajuste.

4 Pulse el botón OK cuando termine de configurar los ajustes.

Después de ajustar la alimentación, la impresión continuará con el nuevo valor.

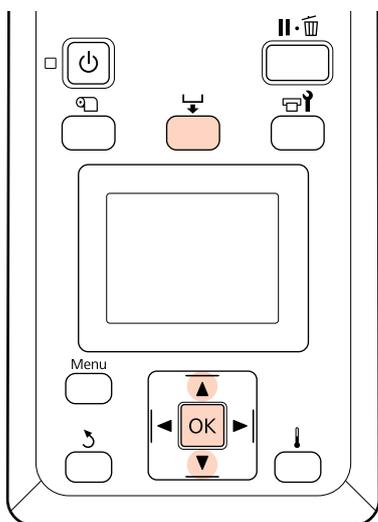
Nota:

El valor nuevo se borra cuando:

- Se sube la palanca de carga del papel.
- Se apaga la impresora.
- Se realizan cambios en la opción **Ajuste Alimentación** del menú **Config. Soportes**.

Ajuste de la alimentación durante una impresión

Botones que sirven para los siguientes ajustes



Operaciones básicas

Área imprimible

SC-S70600 series/SC-S50600 series

El área de imprimible depende de si se utilizan rodillos de alta o baja presión para ajustar el papel.

Cuando se utilizan rodillos de baja presión (impresión normal)

En la siguiente ilustración, el área imprimible está coloreada de gris. La flecha indica la dirección de la alimentación. **A** indica los rodillos de presión sobre ambos bordes cuando los rodillos de presión se han ajustado correctamente sobre el papel. Las posiciones **1** **2** varían con la opción seleccionada para **Comprob. Tamaño Sop.**, como se muestra a continuación.

1 (Borde derecho del papel)

Si está **Activada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: el borde derecho del papel.

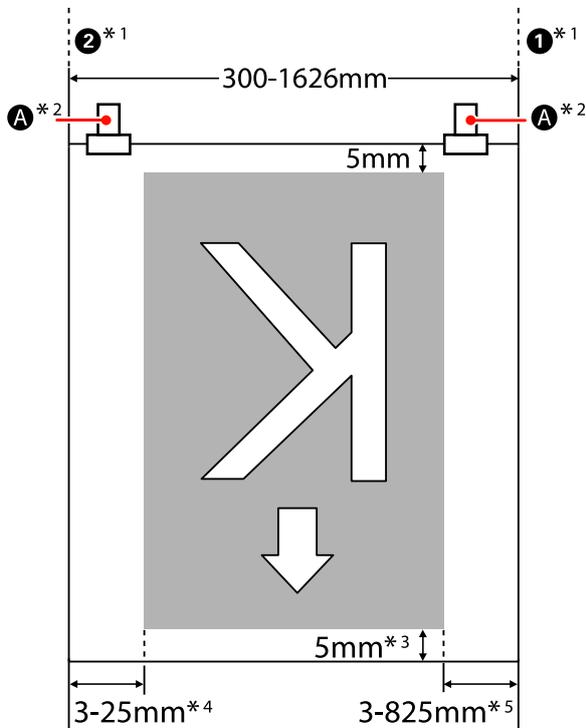
Si está **Desactivada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: 5 mm hacia fuera **A** a la derecha.

2 (Borde izquierdo del papel)

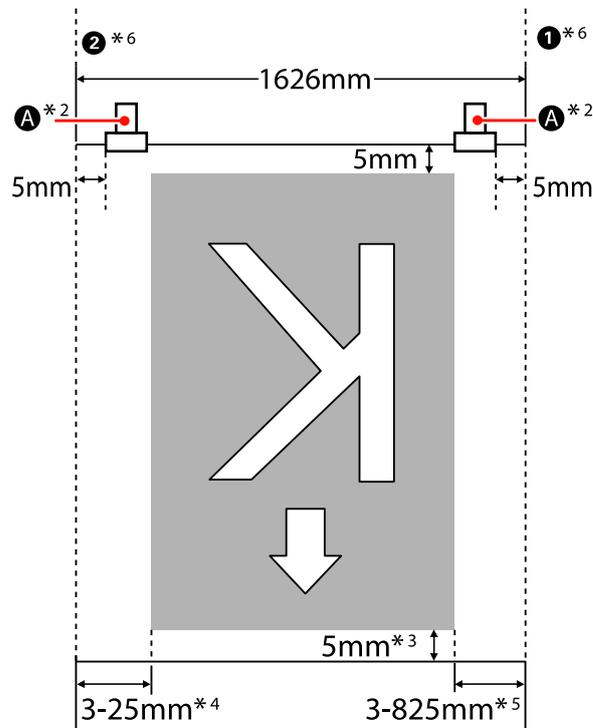
Si está **Activada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: el borde izquierdo del papel.

Si está **Desactivada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: 5 mm hacia fuera **A** a la izquierda.

Si está Activada la Comprob. Tamaño Sop.



Si está Desactivada la Comprob. Tamaño Sop.



Operaciones básicas

- *1 Cuando las placas de sujeción 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.
Por ejemplo, si el Margen Lateral se ajusta a 5 mm, el margen real es 10 mm. Tenga en cuenta que si las placas de sujeción del papel están colocadas incorrectamente, este valor fluctúa.
 [“Si está instalada la Unidad de alimentación de material de serie” de la página 38](#)
 [“Uso de la Unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional” de la página 44](#)
- *2 Cuando se imprime continuamente una longitud extensa, existe una marcada tendencia a que el papel se tuerza durante la impresión. Por lo tanto, recomendamos configurar **A** a 5 mm de los bordes del papel.
- *3 El valor cuando se imprimen trabajos continuamente. Difiere por la longitud del papel que ha sido tirada al cargar el papel.
- *4 El valor seleccionado para **Margen Lateral Izqdo.** en el menú de configuración. El valor predeterminado es 5 mm.
- *5 El total de los valores seleccionados para **Posición Inicio Impres** y **Margen Lateral Derecho** en el menú de configuración. Los ajustes predeterminados para **Posición Inicio Impres** y **Margen Lateral Derecho** son 0 mm y 5 mm.
- *6 Deje los márgenes izquierdo y derecho de 10 mm cuando use placas de sujeción del papel. Si configura unos márgenes más estrechos, la impresora podría imprimir sobre las placas.

Nota:

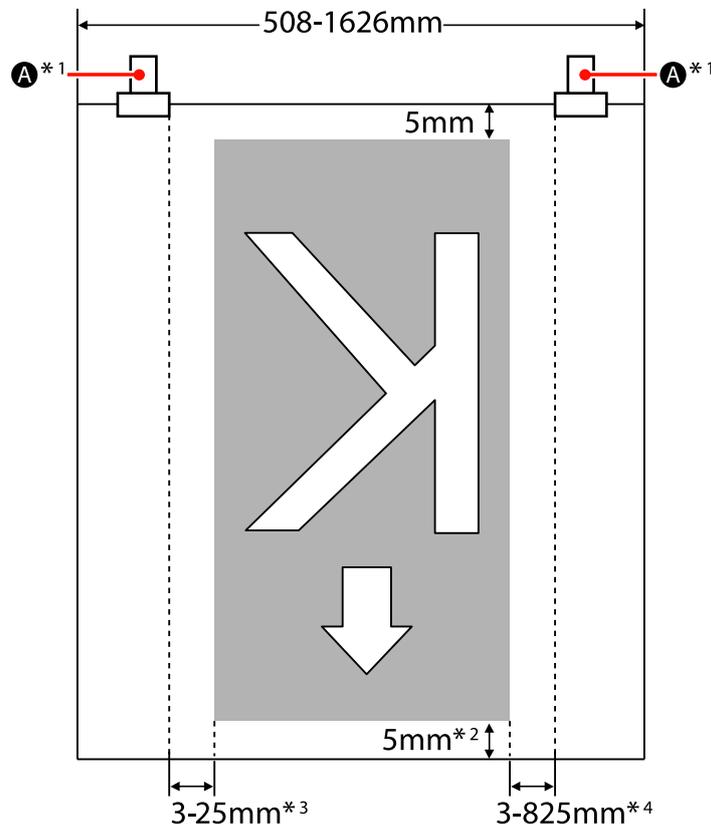
- Cuando los márgenes laterales están configurados tanto en la impresora como en el RIP, se vuelve un valor combinado.
- Si el total del ancho de datos de impresión y el margen lateral excede el área imprimible, una parte de los datos no se imprimirá.
- Cuando **Comprob. Tamaño Sop.** está **desactivada** y los rodillos no están colocados correctamente, 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.

 [“Carga del papel \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” de la página 38](#)

Operaciones básicas

Cuando se utilizan rodillos de alta presión (cuando se usa película transparente o para capas de tinta)

El área imprimible es el área sin los márgenes configurados a partir de la posición de los rodillos de presión. (Vea el área gris en la siguiente ilustración.) La flecha indica la dirección de la alimentación. **A** indica la posición de los rodillos de alta presión.



- *1 Cuando se imprime continuamente una longitud extensa, existe una marcada tendencia a que el papel se mueva en diagonal durante la impresión. Por lo tanto, recomendamos configurar **A** a 10 mm de los bordes del papel.
- *2 El valor cuando se imprimen trabajos continuamente. Difiere por la longitud del papel que ha sido tirada al cargar el papel.
- *3 El valor seleccionado para **Margen Lateral Izqdo.** en el menú de configuración. El valor predeterminado es 5 mm.
- *4 El total de los valores seleccionados para **Posición Inicio Impres** y **Margen Lateral Derecho** en el menú de configuración. Los ajustes predeterminados para **Posición Inicio Impres** y **Margen Lateral Derecho** son 0 mm y 5 mm.

Nota:

- Cuando los márgenes laterales están configurados tanto en la impresora como en el RIP, se vuelve un valor combinado.
- Si el total del ancho de datos de impresión y el margen lateral excede el área imprimible, una parte de los datos no se imprimirá.

Operaciones básicas

SC-S30600 series

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

Las posiciones ① ② varían con la opción seleccionada para **Comprob. Tamaño Sop.**, como se muestra a continuación.

① (Borde derecho del papel)

Si está **Activada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: el borde derecho del papel.

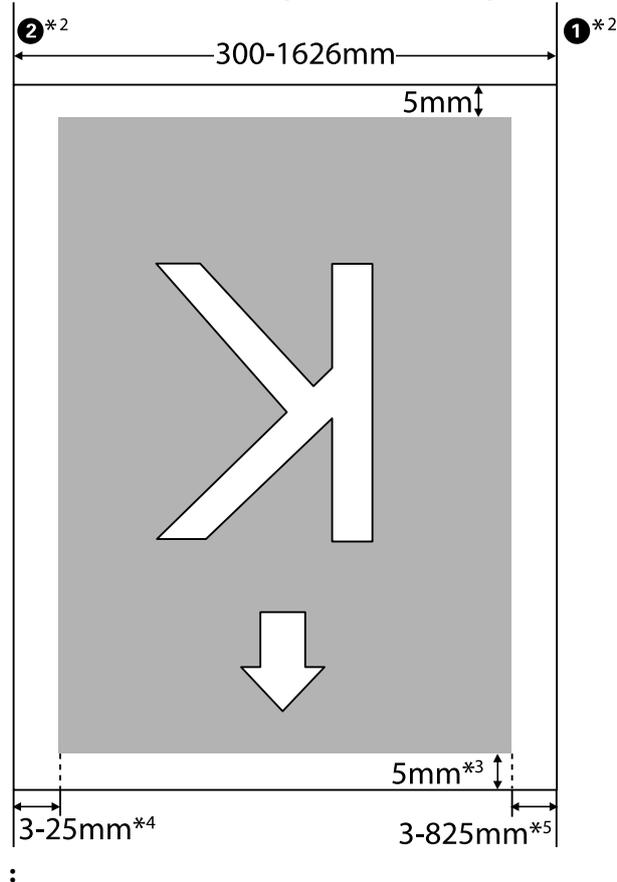
Si está **desactivada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: posición de referencia del borde derecho *1

② (Borde izquierdo del papel)

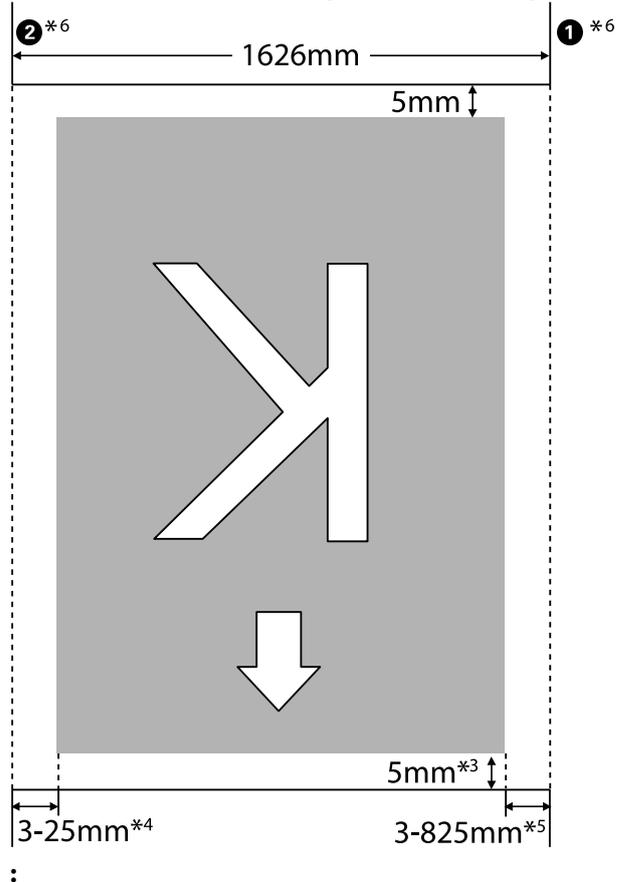
Si está **Activada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: el borde izquierdo del papel.

Si está **desactivada** la **Comprob. Tamaño Sop.**: 1626 mm (64 pulgadas) a la izquierda a partir de la posición de referencia del borde derecho.

Si está Activada la Comprob. Tamaño Sop.

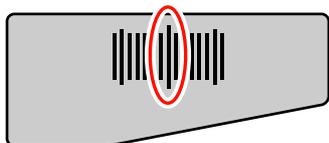


Si está Desactivada la Comprob. Tamaño Sop.



Operaciones básicas

- *1 La guía para la posición de referencia del borde derecho es la marca más larga de la etiqueta sobre el post-calentador.



- *2 Cuando las placas de sujeción 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.
Por ejemplo, si el Margen Lateral se ajusta a 5 mm, el margen real es 10 mm. Tenga en cuenta que si las placas de sujeción del papel están colocadas incorrectamente, este valor fluctúa.
 “Si está instalada la unidad de alimentación de material de serie” de la página 50
 “Uso de la Unidad de alimentación de material para rollos pesados opcional” de la página 56
- *3 El valor cuando se imprimen trabajos continuamente. Difiere por la longitud del papel que ha sido tirada al ajustar el papel.
- *4 El valor seleccionado para **Margen Lateral Izqdo.** en el menú de configuración. El valor predeterminado es 5 mm.
- *5 El total de los valores seleccionados para **Posición Inicio Impres** y **Margen Lateral Derecho** en el menú de configuración. Los ajustes predeterminados para **Posición Inicio Impres** y **Margen Lateral Derecho** son 0 mm y 5 mm.
- *6 Deje los márgenes izquierdo y derecho de 10 mm cuando use placas de sujeción del papel. Si configura unos márgenes más estrechos, la impresora podría imprimir sobre las placas.

Nota:

- Cuando los márgenes laterales están configurados tanto en la impresora como en el RIP, se vuelve un valor combinado.
- Si el total del ancho de datos de impresión y el margen lateral excede el área imprimible, una parte de los datos no se imprimirá.
- 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.
 “Menú Config. Impresora” de la página 132

Mantenimiento

Mantenimiento

Tipos y frecuencia de mantenimiento

Es necesario realizar las tareas de mantenimiento correctas con una frecuencia adecuada para conservar la calidad de impresión. Si no realiza el mantenimiento adecuado, el producto tendrá una vida útil más corta. Lea esta sección y realice el mantenimiento correctamente.

Este documento va acompañado de una hoja de revisión para que usted pueda saber de un vistazo la última vez que se hizo el mantenimiento. Imprima la hoja de revisión para facilitar la programación del mantenimiento.

 [“Hoja de revisión de limpieza regular” de la página 104](#)

 [“Hoja de revisión de sustitución de consumibles” de la página 112](#)

Limpieza regular

Limpie la impresora según la frecuencia enumerada en el diagrama siguiente. Si se omite la limpieza y la impresora se utiliza con manchas de tinta, pelusa y polvo, pueden provocarse los siguientes problemas.

- Gotas de tinta provenientes de las pelusas el polvo en la superficie del inyector del cabezal de impresión.



- Obstrucción de los inyectores durante la impresión.
- Obstrucciones de los inyectores que no pueden limpiarse incluso después de limpiar varias veces cabezal.
- Daños en el cabezal de impresión.

Componentes que debe limpiar	Frecuencia
Alrededor del cabezal de impresión	Recomendamos limpiar al final de cada jornada laboral.
Alrededor de las tapas (Limpiacabezales, tapas, limpiador de rasqueta, riel del limpiacabezales)	Si no se utiliza la impresora, la tinta se solidifica y será más difícil de quitar.  “Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión” de la página 94  “Limpieza alrededor de las tapas” de la página 96

Mantenimiento

Componentes que debe limpiar	Frecuencia
Interior (Interior de la tapa de mantenimiento del lado izquierdo, calentador de la platina, rodillos de presión, placas de sujeción del papel)	Le recomendamos que limpie estas áreas de una vez por semana a una vez por mes.  "Limpieza dentro de la impresora" de la página 100
Almohadilla de aclarado	En presencia de manchas, pelusas y polvo.  "Limpieza de la almohadilla de aclarado" de la página 102

Sustitución de consumibles

Sustituya los consumibles con la frecuencia indicada a continuación.

Nombre	Frecuencia
Cartuchos de tinta	Cuando aparezca el mensaje de sustitución en la pantalla del panel de control.  "Sustitución y agitación de los cartuchos de tinta" de la página 106
Recipiente para tinta sobrante	Cuando aparezca el mensaje de sustitución en la pantalla del panel de control.  "Desecho de la tinta usada" de la página 107
Limpiador del limpiacabezales	<input type="checkbox"/> Una vez cada seis meses. <input type="checkbox"/> Cuando la tinta manche la sección de absorbente. <input type="checkbox"/> Al sustituir el limpiacabezales.  "Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales" de la página 109
Limpiacabezales	<input type="checkbox"/> Una vez cada seis meses. <input type="checkbox"/> Cuando la sección del limpiacabezales esté desgastada o deteriorada. <input type="checkbox"/> Al sustituir el limpiador de rasqueta.  "Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales" de la página 109
Almohadilla de aclarado	<input type="checkbox"/> Una vez cada seis meses. <input type="checkbox"/> Cuando haya pelusas y polvo adheridos a la superficie. <input type="checkbox"/> Si empiezan a aparecer manchas de tinta en el papel  "Cambio de la almohadilla de aclarado" de la página 110

Otras tareas de mantenimiento

Realice las siguientes tareas de mantenimiento cuando sea necesario.

Un asterisco (*) indica el mantenimiento que debe efectuarse únicamente al utilizar tintas de color directo con SC-S70600 series o SC-S50600 series.

Mantenimiento

Tipo	Frecuencia
Cómo agitar los cartuchos de tinta	<p>La frecuencia depende del color de la tinta, según se muestra a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tintas de color directo: Una vez cada 24 horas, o cuando aparezca el siguiente mensaje en la pantalla del panel de control. Saque los cartuchos de tinta WH/MS y agítelos. Saque el/los cartucho/s de tinta WH y agítelo/s. <input type="checkbox"/> Otros: una vez cada 3 meses. (No se muestra ningún mensaje) <p>Cómo agitar los cartuchos de tinta ↗ "Sustitución y agitación de los cartuchos de tinta" de la página 106</p>
Detección de inyectores obstruidos	<p>Al controlar si hay inyectores obstruidos.</p> <p>↗ "Detección de inyectores obstruidos" de la página 114</p>
Limpieza de cabezales	<p>Cuando se detecta una obstrucción al controlar si hay inyectores obstruidos.</p> <p>↗ "Limpieza de cabezales" de la página 115</p>
Circulación Tinta*	<p>Cuando advierta colores irregulares (zonas de densidad irregular) en los resultados de impresión para las tintas de color directo.</p> <p>↗ "Circulación Tinta y Actualiz Tintas" de la página 116</p>
Actualización de tinta*	<p>Cuando advierta colores irregulares en los resultados de impresión para las tintas de color directo después de encender la impresora tras un periodo en desuso.</p> <p>↗ "Circulación Tinta y Actualiz Tintas" de la página 116</p>
Mantenimiento previo al almacenamiento (Mant. pre-almacenamto realizado)	<p>Cuando no se utilizará la impresora durante un período prolongado (y estará apagada).</p> <p>Las recomendaciones en cuanto al período de almacenamiento varían según el modelo de impresora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SC-S70600 series (modo de 10 colores), SC-S50600 series (modo de 5 colores): 7 días o más <input type="checkbox"/> SC-S70600 series (modo de 8 colores): 2 semanas o más <input type="checkbox"/> SC-S50600 series (modo de 4 colores): 3 semanas o más <input type="checkbox"/> SC-S30600 series: 1 mes o más <p>Para obtener más información, consulte:</p> <p>↗ "Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)" de la página 117</p>

Mantenimiento

Preparación y notas

Qué necesita

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

- Gafas de protección (a la venta en tiendas)
Protegen sus ojos de la tinta y del limpiador de tinta.
- Un kit de mantenimiento (que acompaña a la impresora)

Los siguientes elementos están en el kit.

- Guantes
- Limpiacabezales de limpieza
- Bastoncillo
- Limpiacabezales
- Limpiador del limpiacabezales
- Almohadilla de aclarado
- Toallita limpiadora
- Pinzas

Cuando haya utilizado todo el kit de mantenimiento suministrado con la impresora, compre los consumibles.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 154](#)

- Limpiador de tinta (consumible)
Úselo al limpiar las manchas de tinta.

Método de utilización  [“Uso del Limpiador de tinta” de la página 93](#)

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 154](#)

- Una bandeja metálica (suministrada con la impresora)

Aquí puede colocar los bastoncillos y toallita de limpieza, el limpiador del limpiacabezales y las almohadillas de aclarado usados en la impresora.



Importante:

Si los coloca encima de la impresora, los bastoncillos y otros utensilios de limpieza usados podrían dejar manchas que, dadas las características de la tinta, son muy difíciles de quitar.

- Paño suave, cepillo (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.

Notas acerca de la limpieza

- Saque el papel de la impresora antes de empezar.
- No tarde más de 10 minutos en hacer la limpieza para evitar que se seque el cabezal. Al cabo de 10 minutos sonará un zumbido.
- 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 ponga alcohol ni agua sobre las tapas o la superficie de los inyectores. 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.

Mantenimiento

Desplazamiento del cabezal de impresión

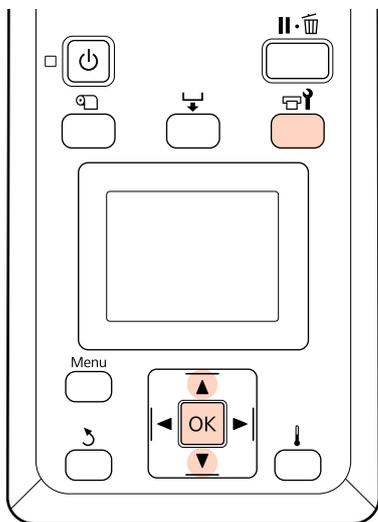
En esta sección se explica cómo colocar el cabezal de impresión para limpiar las piezas.



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 esté encendida y pulse .

Se abrirá el menú Mantenimiento.

2

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

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

Uso del Limpiador de tinta

Use limpiador de tinta para limpiar alrededor del cabezal de impresión, alrededor de las tapas y la almohadilla de aclarado únicamente. Si usa el limpiador de tinta en otras piezas de la impresora podría averiarla.

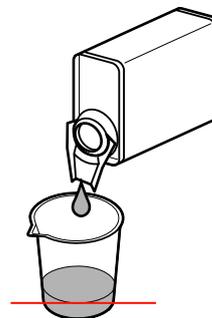


Precaución:

- ❑ Guarde el limpiador de tinta lejos del alcance de los niños.
- ❑ Póngase gafas de protección y guantes para manipular el Limpiador de tinta.
Si se moja la piel con la tinta usada o le entra en los ojos o en la boca, tome las siguientes medidas inmediatamente:
- ❑ 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 traga el líquido, consulte a un médico de inmediato y no provoque el vómito.
- ❑ Después de manipular el Limpiador de tinta, lávese las manos a conciencia y haga gárgaras.

1

Vierta aproximadamente 10 ml de limpiador de tinta en la tacita que acompaña al limpiador de tinta.



2

Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tinta.

No deje que gotee limpiador de tinta del bastoncillo.



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

Mantenimiento

! Importante:

- ❑ No reutilice el limpiador de tinta. Si utiliza limpiador de tinta sucio, la mancha empeorará.
- ❑ El limpiador de tinta usado está clasificado como residuo industrial y debe tirarse en el mismo contenedor que la tinta usada.
- ❑ Guarde el limpiador de tinta a temperatura ambiente y a resguardo de los rayos del sol.

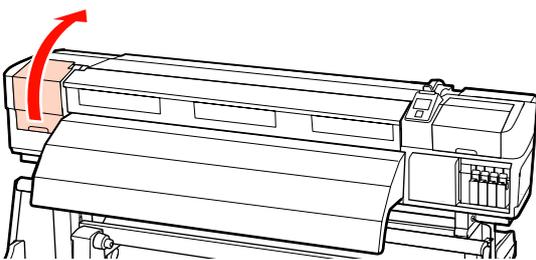
Limpieza regular

Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión

Examine la zona que rodea el cabezal de impresión y quite todas las manchas como se explica a continuación. SC-S70600 series, y SC-S50600 series tienen 2 cabezales de impresión. Limpie ambos.

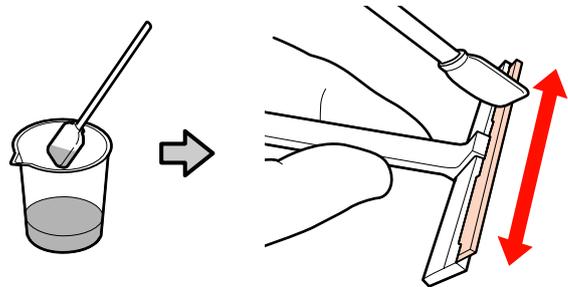
- 1 Coloque el cabezal de impresión en posición de mantenimiento y abra la tapa de mantenimiento izquierda.

 “Desplazamiento del cabezal de impresión” de la página 93



- 2 Moje un bastoncillo nuevo con el limpiador de tinta, después limpie el polvo y la suciedad del limpiador de rasqueta.

 “Uso del Limpiador de tinta” de la página 93



! Importante:

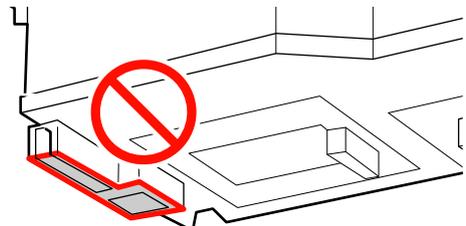
No utilice agua o alcohol en lugar del limpiador de tinta. La tinta se solidifica cuando se mezcla con agua o con alcohol.

- 3 Realice 1 y 2 con el bastoncillo del paso 2. Hay 2 cabezales de impresión, según el modelo de impresora.

! Importante:

Para evitar daños en los cabezales de impresión, tenga en cuenta los siguientes puntos al limpiar.

- ❑ Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tinta.
- ❑ No toque los inyectores (sección  en la ilustración) con el bastoncillo.
- ❑ Las piezas indicadas a continuación son sensores. Procure no tocarlos. Si no toma esta precaución, la calidad de la impresión podría disminuir.



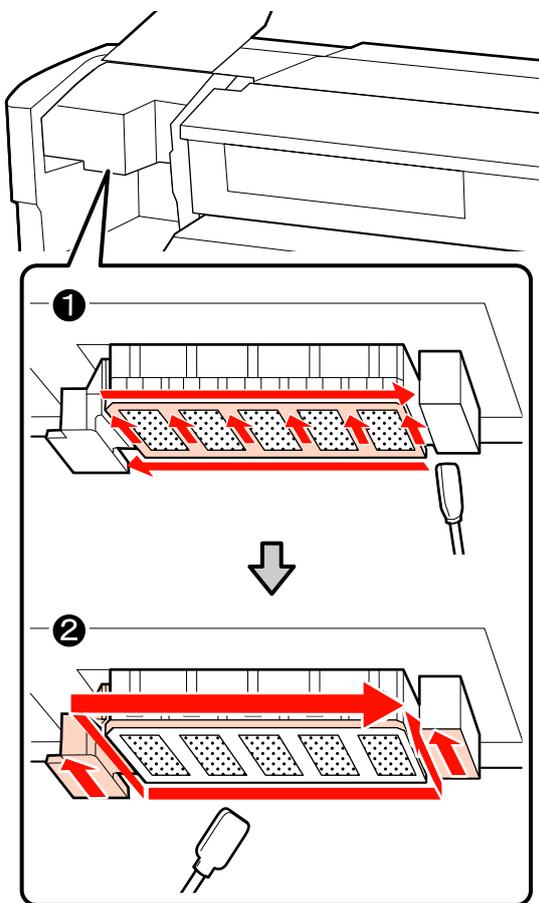
Mantenimiento

1 Área de los inyectores:

Disuelva las manchas de tinta adheridas para facilitar la limpieza con un limpiador de rasqueta. Use el bastoncillo perpendicularmente según se muestra en la ilustración al disolver la tinta entre los inyectores.

2 Otras áreas:

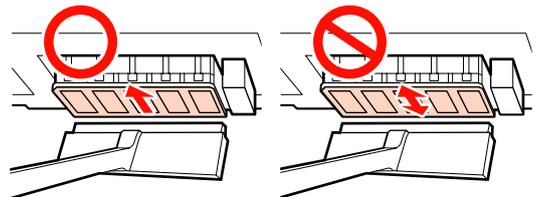
Limpie la tinta adherida, las pelusas y el polvo. Cuando haya polvo o pelusas atrapados, engánchelos con la punta del bastoncillo.



4

Repita los pasos 1 y 2 hasta que no haya tinta, pelusas o polvo adheridos a la superficie del cabezal de impresión.

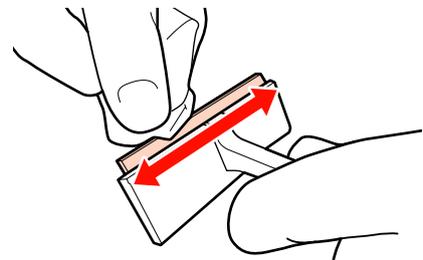
(1) Limpie las manchas de tinta y demás de la superficie del cabezal de impresión moviendo el limpiador de rasqueta desde dentro hacia usted una vez.



! Importante:

Mover el limpiador de rasqueta hacia delante y hacia atrás podría dañar el cabezal de impresión.

(2) Use una toallita limpiadora humedecida en limpiador de tinta para limpiar el limpiador de rasqueta y quitar bien la tinta, las pelusas y el polvo adheridos.



5

La limpieza del área del cabezal de impresión está completa cuando se haya eliminado la tinta, las pelusas y el polvo.

Antes de limpiar



Mantenimiento

Después de limpiar



Almacene los limpiacabezales en un lugar alejado de la luz solar directa.

6 Cierre la tapa de mantenimiento izquierda.

Después, limpie alrededor de las tapas.

Limpieza alrededor de las tapas

Use el siguiente procedimiento para limpiar cada pieza.

(1) Limpiacabezales y tapas

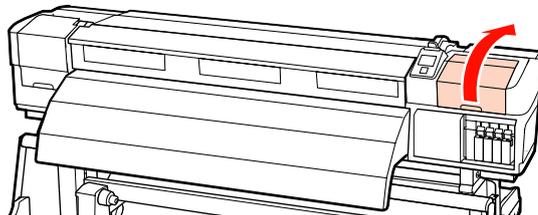
(2) Limpiador de rasqueta y riel del limpiacabezales

El siguiente diagrama muestra el número de áreas de limpieza según el modelo de impresora.

	SC-S70600 series SC-S50600 series	SC-S30600 series
Limpiacabezales	2	1
Tapa	10	4
Limpiador del limpiacabezales	2	1
Riel del limpiacabezales	2 ubicaciones	1 ubicación

Limpieza del limpiacabezales y de las tapas

1 Abra la cubierta de mantenimiento derecha.



2 Humedezca un bastoncillo de limpieza nuevo con limpiador de tinta.

 [“Uso del Limpiador de tinta” de la página 93](#)

3 Limpie el limpiacabezales por delante y por detrás con un bastoncillo.

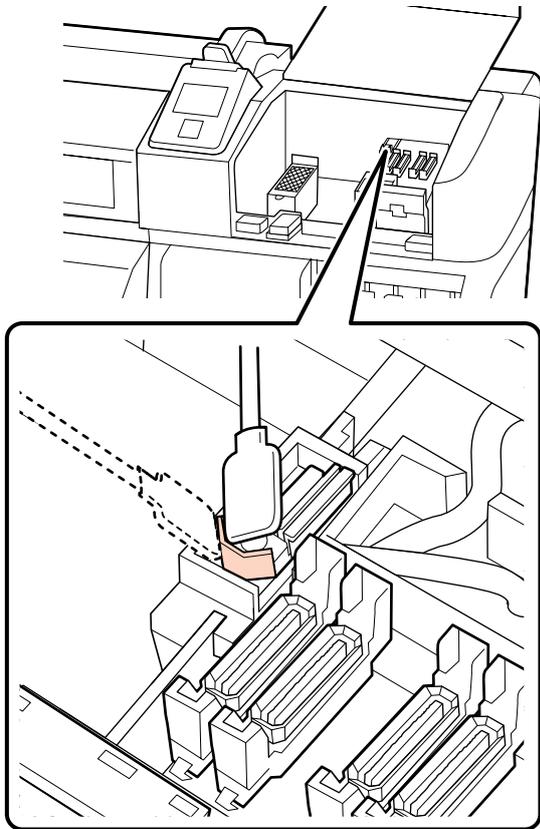
Si no hace falta limpiar los puntos de sujeción, limpie el limpiacabezales como se muestra a continuación y vaya al paso 9.

Si hay tinta alrededor de los puntos de sujeción, saque el limpiacabezales para limpiarlo. Vaya al paso 4.

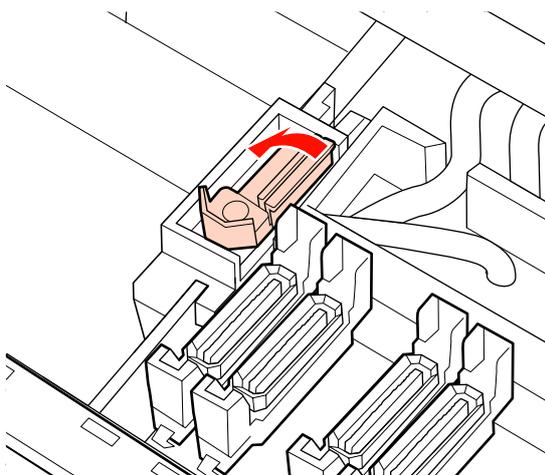
Cuando la sección del limpiacabezales esté desgastada o deteriorada, recomendamos sustituirla por una nueva.

Mantenimiento

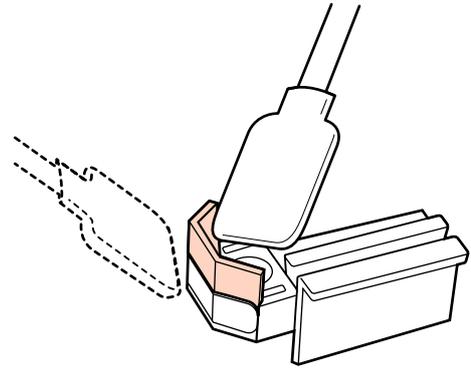
 “Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales” de la página 109



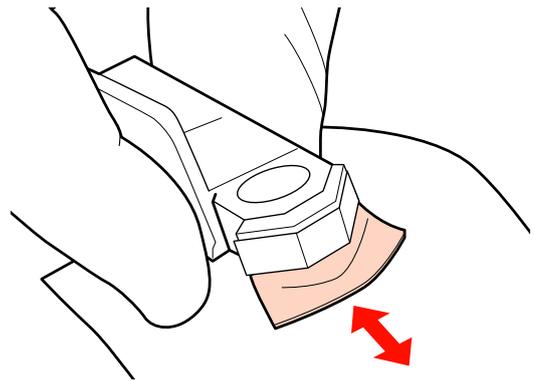
- 4** Saque el limpiacabezales.
 Agarre el limpiacabezales por el punto de sujeción, inclínelo hacia la izquierda y sáquelo.



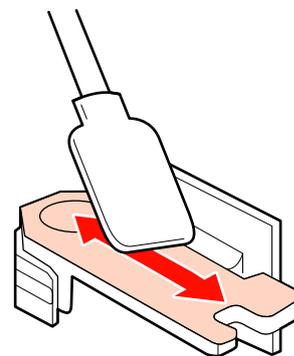
- 5** Limpie el limpiacabezales por delante y por detrás con un bastoncillo.



Cuando no sea posible limpiar la tinta, las pelusas y el polvo adheridos con un bastoncillo, presione ambos lados de la sección del limpiacabezales contra una toallita de limpieza humedecida en limpiador de tinta, y después límpiela.

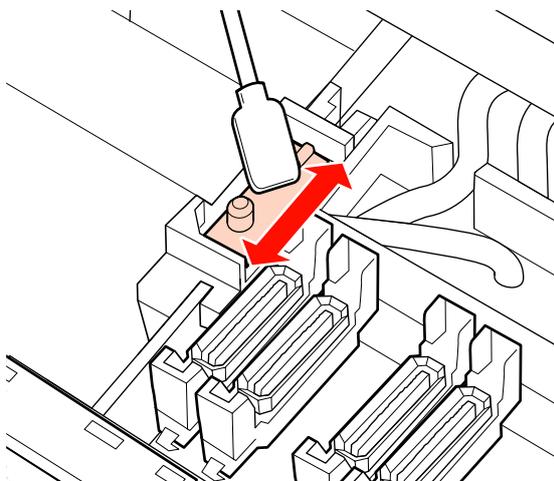


- 6** Limpie el limpiacabezales por debajo con un bastoncillo.



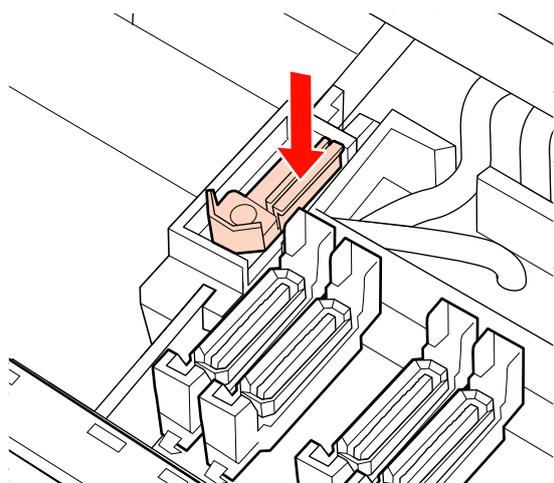
Mantenimiento

- 7** Limpie los puntos de sujeción con un bastoncillo.



- 8** Cuando termine la limpieza, vuelva a colocar el limpiacabezales en su sitio.

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



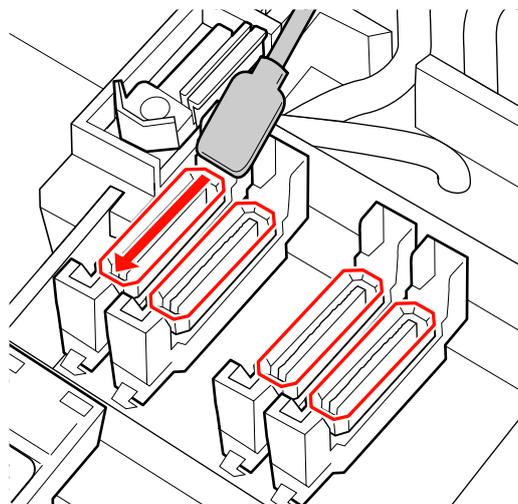
Si el otro limpiacabezales de la impresora SC-S70600 series o SC-S50600 series está manchado, repita el proceso desde el paso 2.

- 9** Realice los pasos 1 a 4 y limpie la tinta, pelusas o polvo adheridos a las tapas.

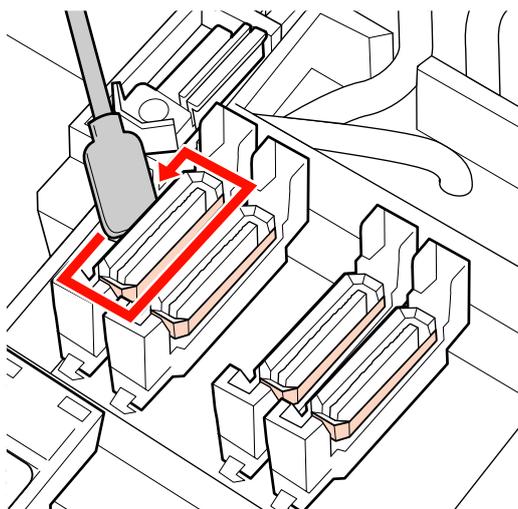
! **Importante:**

No empuje con fuerza contra los bordes o el área alrededor de la tapa con el bastoncillo ni toque la parte interior de la tapa con las pinzas. La pieza podría deformarse y ya no sería posible tapar correctamente.

- (1) Mantenga el bastoncillo en posición horizontal y limpie los bordes de la tapa.

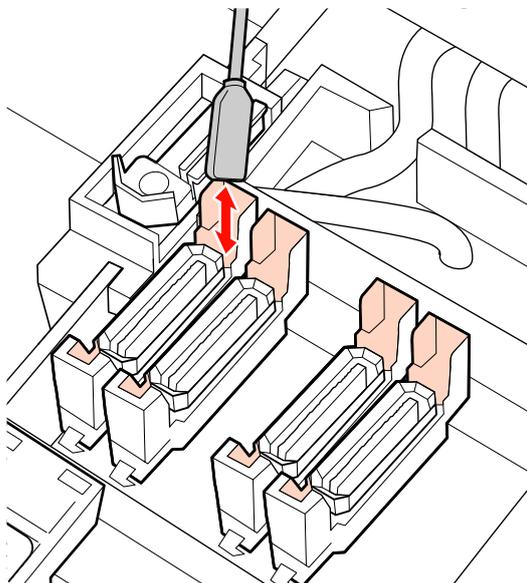


- (2) Mantenga el bastoncillo en posición perpendicular y limpie el área externa de las tapas.

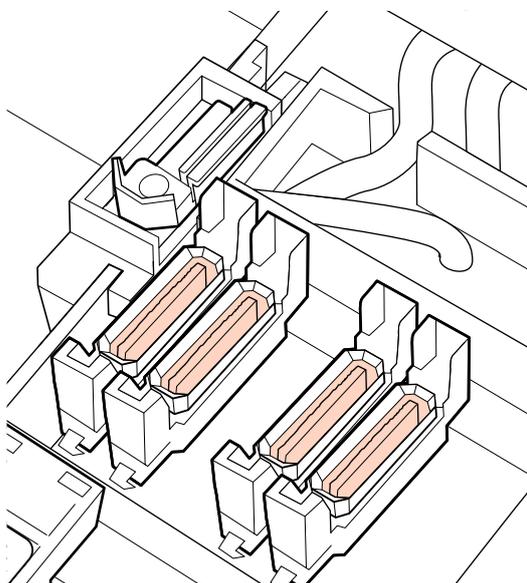


Mantenimiento

- (3) Mantenga el bastoncillo en posición perpendicular para limpiar la tinta adherida a las secciones mostradas en la ilustración (el interior y la sección frontal).



- (4) Cuando haya quedado polvo o pelusas adheridos en el interior de la tapa, elimínelos usando la punta de un bastoncillo o de las pinzas.



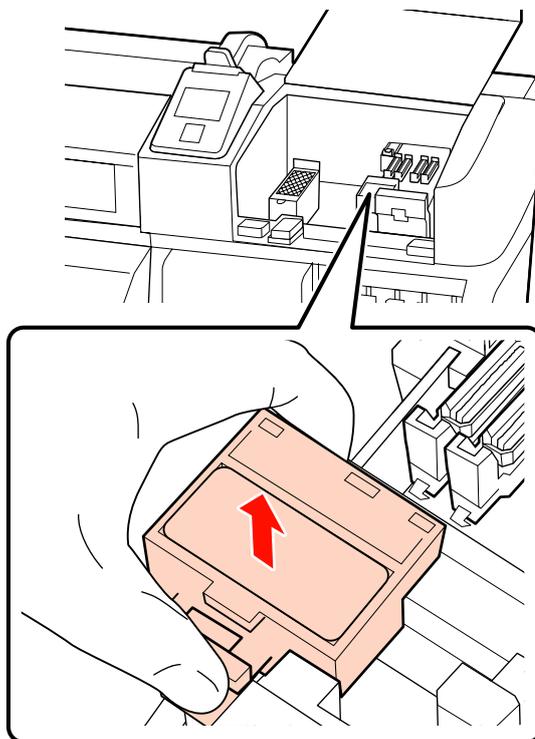
- 10** Pulse OK en el panel de control para confirmar que se ha desplazado el limpiacabezales hacia atrás.

Después, limpie el limpiador de rasqueta y los rieles del limpiacabezales.

Limpieza del limpiador de rasqueta y el riel del limpiacabezales

- 1** Saque el limpiador del limpiacabezales.

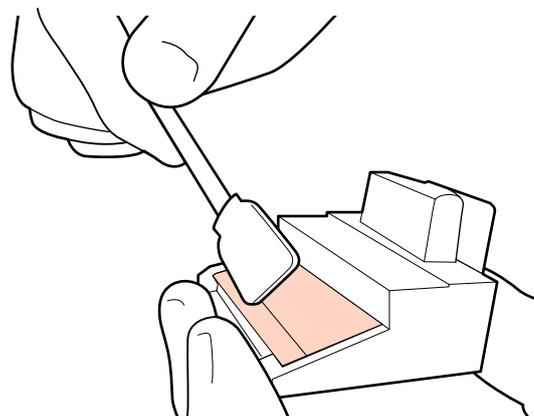
Agarre el limpiador como se indica y sáquelo de la impresora.



- 2** Humedezca un bastoncillo de limpieza nuevo con limpiador de tinta.

 “Uso del Limpiador de tinta” de la página 93

- 3** Elimine el polvo o las pelusas adheridos a la superficie posterior del limpiador de rasqueta usando la punta de un bastoncillo.

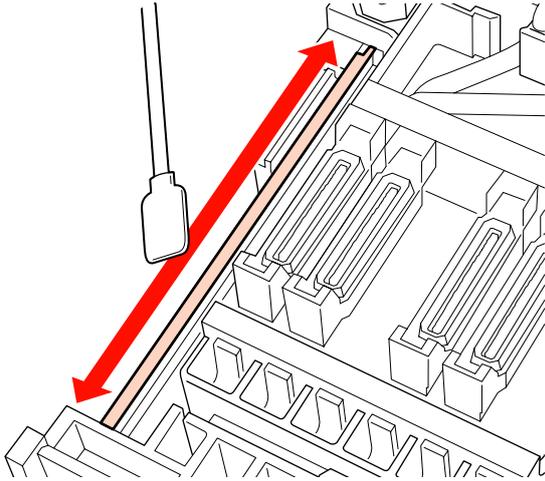


Mantenimiento

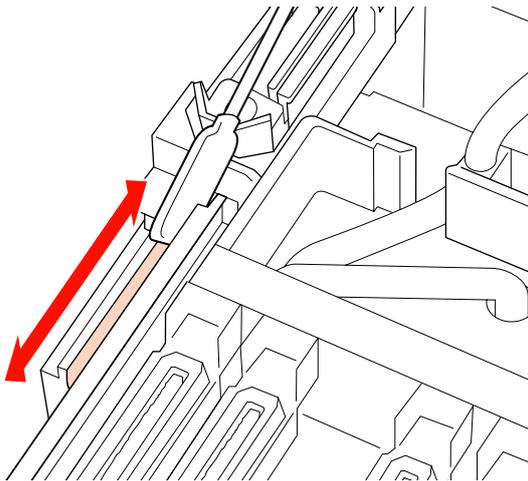
Si la tinta se ha solidificado y no puede quitarse, recomendamos sustituir el limpiador de rasqueta por uno nuevo.

 “Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales” de la página 109

- 4** Limpie la tinta adherida al riel del limpiacabezales.

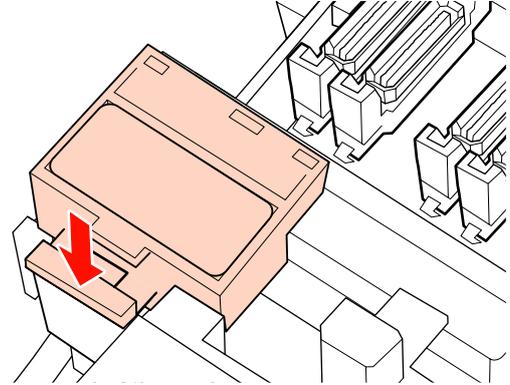


Use el bastoncillo en posición perpendicular para limpiar dentro de la separación cuando también haya tinta adherida a la superficie del riel.



- 5** Coloque el limpiador de rasqueta.

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



En SC-S70600 series y SC-S50600 series, limpie el otro limpiador de rasqueta y el otro riel del limpiacabezales del mismo modo.

- 6** 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.

Limpieza dentro de la impresora

La tinta, el polvo y las pelusas se acumulan sobre el calentador de la platina, los rodillos de presión y las placas de sujeción del papel. La tinta de estas superficies podría transferirse al papel. Además, si quedara pelusa o polvo acumulado dentro de la tapa de mantenimiento izquierda, podría adherirse alrededor del cabezal de impresión.

Precaución:

- Los calentadores y las placas de sujeción 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 dentro de la impresora, no use limpiador de tinta. Si no toma esta precaución, podría dañar las piezas.

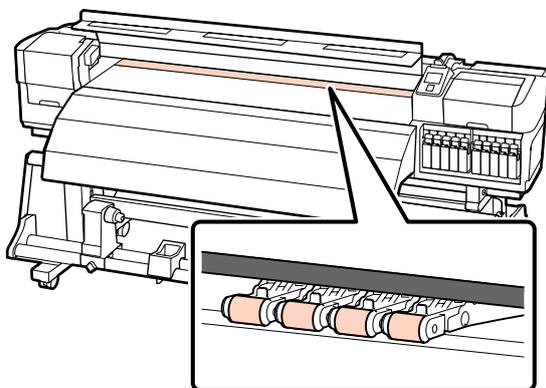
Mantenimiento

- 1 Compruebe que la impresora y la pantalla estén apagadas. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 2 Deje descansar la impresora un minuto.
- 3 Abra la cubierta frontal.
- 4 Suba la palanca de carga del papel.
- 5 Quite las manchas de los rodillos de presión usando un paño suave y seco.

SC-S70600 series, SC-S50600 series
 Limpie girando las secciones del rodillo una por una.

! Importante:

Compruebe que el paño no toque el eje sobre los rodillos (el área gris en la ilustración) al limpiar. De lo contrario, se adherirá grasa al paño. Si un paño manchado toca el rodillo, este se manchará con grasa.

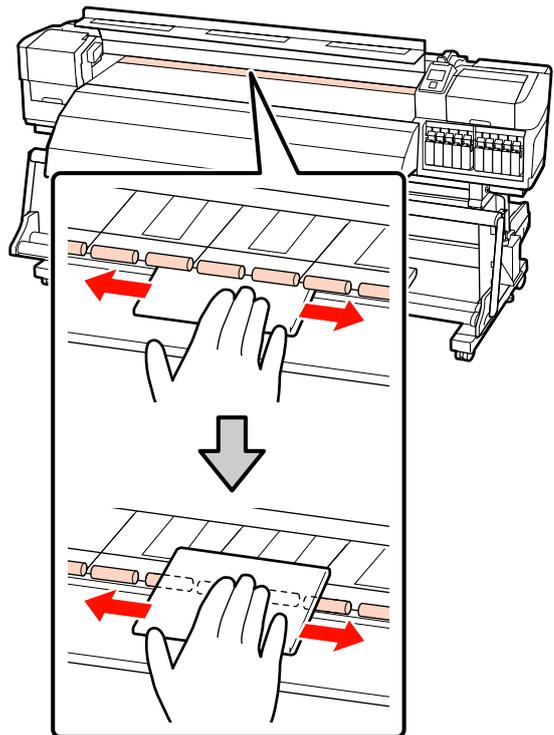


SC-S30600 series

Deslice un paño seco entre los rodillos de presión y la platina, y sobre la parte superior de los rodillos de presión para limpiar el área.

! Importante:

No presione con fuerza sobre los rodillos al limpiar. Podría desprender los rodillos.

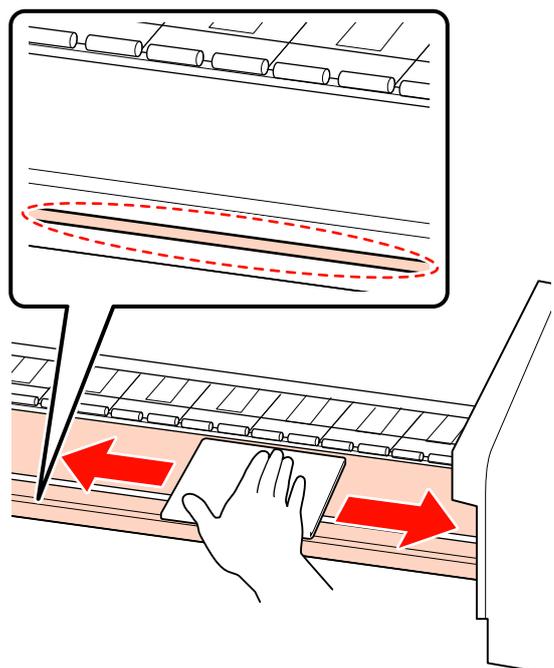


- 6 Limpie el calentador de la platina y las placas de sujeción del papel.

Limpie la tinta adherida, las pelusas y el polvo con un cepillo o un trapo suave, humedecido con agua y bien escurrido.

Calentador de la platina

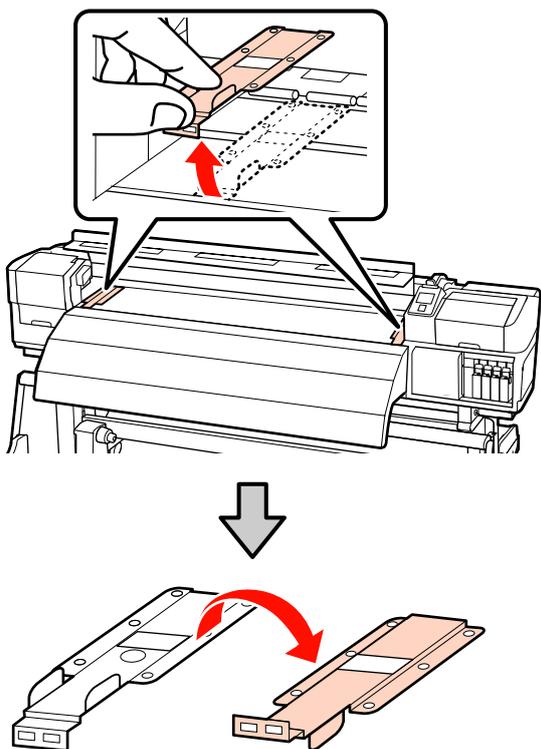
Retire con cuidado el polvo y la pelusa adheridos a la ranura de la platina.



Mantenimiento

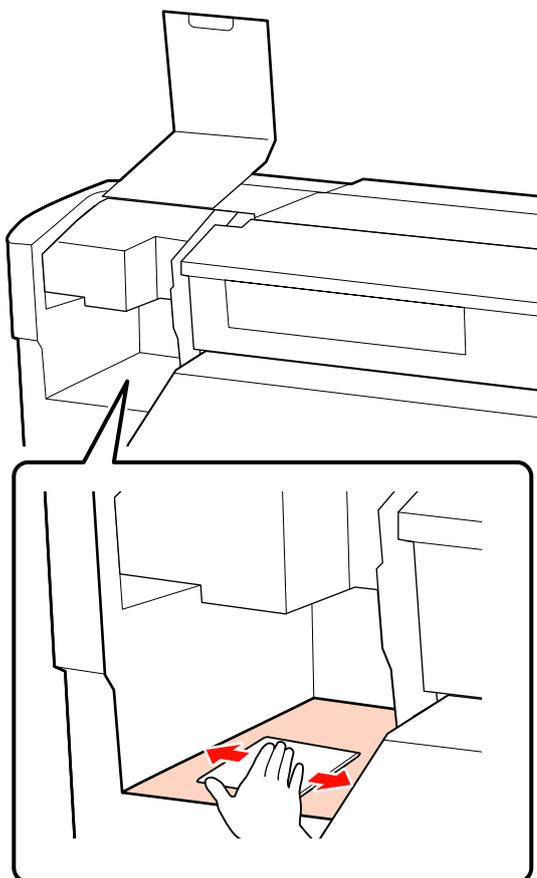
Placa de sujeción del papel

Quite las placas de sujeción del papel y limpie las manchas de la superficie frontal y de la superficie posterior. Si la cola del papel y la cola de la parte posterior se solidifica y permanece, podría provocar que el cabezal de impresión golpee contra el papel durante el uso. Limpie la cola usando un detergente neutro diluido.



- 7** Abra la tapa de mantenimiento izquierda y limpie el interior.

Limpie las pelusas y el polvo con un cepillo o un trapo suave humedecido con agua y bien escurrido.



Después de limpiar, cierre la tapa frontal y la tapa de mantenimiento izquierda.

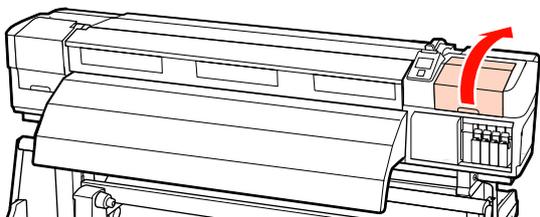
Limpieza de la almohadilla de aclarado

Si se adhiere pelusa o polvo a la superficie de la almohadilla de aclarado, podría entrar en contacto con el cabezal de impresión y obstruir los inyectores. Use el siguiente procedimiento para limpiar.

Mantenimiento

- 1** Coloque el cabezal de impresión en posición de mantenimiento y abra la tapa de mantenimiento derecha.

➤ “Desplazamiento del cabezal de impresión” de la página 93



- 2** Humedezca un bastoncillo de limpieza nuevo con limpiador de tinta.

➤ “Uso del Limpiador de tinta” de la página 93

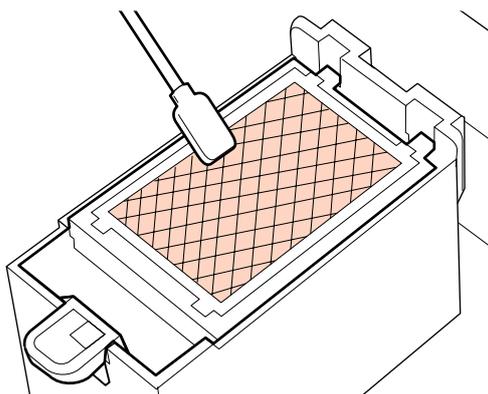
- 3** Limpie la superficie superior de la almohadilla de aclarado.

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 la tinta se ha solidificado y no es posible eliminar la pelusa y el polvo, recomendamos sustituir la almohadilla de aclarado por una nueva.

➤ “Cambio de la almohadilla de aclarado” de la página 110

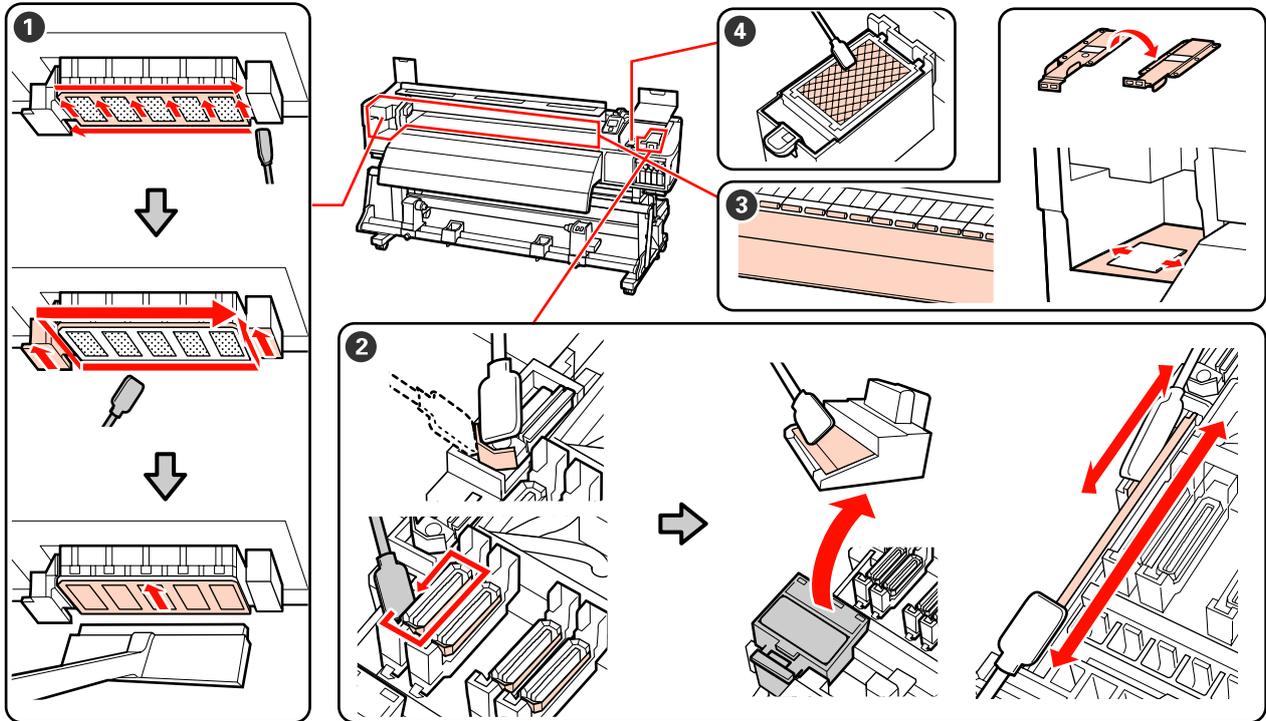
- 4** Cierre la cubierta de mantenimiento y pulse dos veces el botón OK.

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

Mantenimiento

Hoja de revisión de limpieza regular

Imprima esta página para controlar las tareas de mantenimiento.



Componentes que debe limpiar	Fecha de limpieza					Explicación
1 Alrededor del cabezal de impresión "Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión" de la página 94	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> La tinta solidificada es difícil de quitar; por lo tanto, recomendamos limpiarla al final de cada jornada laboral. <input type="checkbox"/> También debería limpiarlas si faltan colores en la impresión o salen desvaídos, incluso después de haber limpiado el cabezal.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
2 Alrededor de las tapas (limpiacabezales, tapas, limpiador de rasqueta, riel del limpiacabezales) "Limpieza alrededor de las tapas" de la página 96	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
3 Interior (interior de la tapa de mantenimiento del lado izquierdo, calentador de la platina, rodillos de presión, placas de sujeción del papel) "Limpieza dentro de la impresora" de la página 100	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Intente limpiarlo de una vez por semana a una vez por mes. <input type="checkbox"/> Límpielos si observa tinta, restos de pelusas o polvo.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

Mantenimiento

Componentes que debe limpiar	Fecha de limpieza					Explicación
<p>④ Almohadilla de aclarado</p> <p> "Limpieza de la almohadilla de aclarado" de la página 102</p>	/	/	/	/	/	<p><input type="checkbox"/> Limpie cuando no sea posible eliminar las obstrucciones de los inyectores después de haber limpiado el área alrededor del cabezal y alrededor de las tapas.</p>
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

Mantenimiento

Sustitución de consumibles

Sustitución y agitación de los cartuchos de tinta

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

! Importante:

Si aparece **Cartucho Tinta Agotado** al utilizar tintas de color directo, sustituya el cartucho antiguo por uno nuevo inmediatamente. Si permanece la advertencia de tinta agotada en la visualización, pueden producirse daños en el cabezal de impresión o en otras piezas.

Si un cartucho de tinta se agota durante una impresión, podrá seguir imprimiendo después de sustituirlo. No obstante, si cambia el cartucho durante un trabajo de impresión, quizá note una diferencia en el tono del color, según las condiciones de secado.

Cartuchos de tinta admitidos [“Accesorios opcionales y productos consumibles”](#) de la página 154

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.

Métodos de sustitución y agitación

Puede usar el mismo procedimiento para sustituir y agitar todos los cartuchos de tinta. Además, puede usar el mismo procedimiento para sustituir los cartuchos de limpieza.

! Importante:

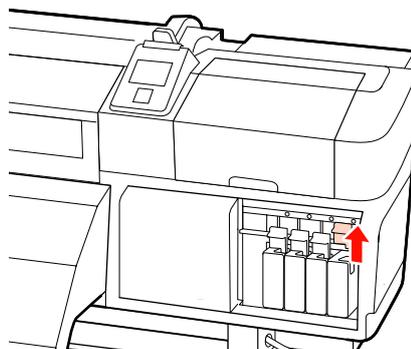
Epson recomienda el uso de cartuchos de tinta Epson originales. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. La tinta no genuina puede provocar daños no cubiertos por las garantías de Epson, y, en determinadas condiciones, un funcionamiento anormal de la impresora. 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 esté encendida.

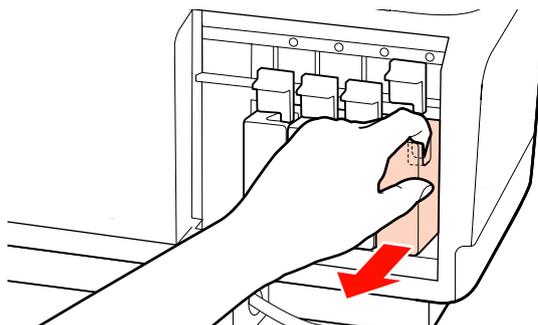
2

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.



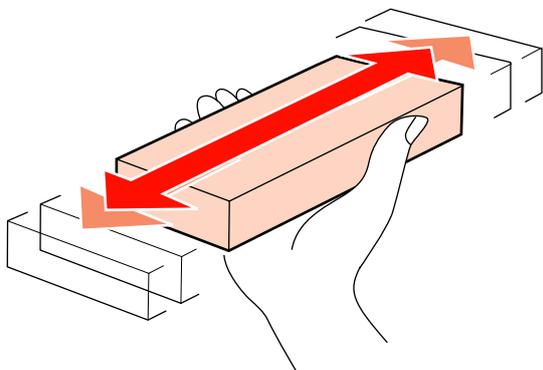
! Importante:

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.

Mantenimiento

- 4** Como se muestra en la ilustración, sostenga el cartucho horizontalmente y agítelo aproximadamente 5 cm en ambas direcciones.

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



El siguiente diagrama muestra el número de agitaciones y la frecuencia por color.

Durante la sustitución

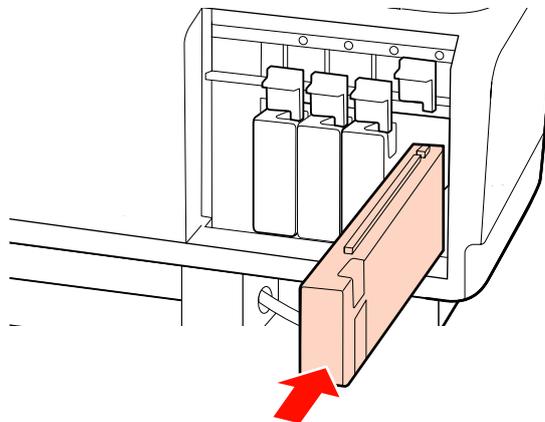
Orange (Naranja), Tinta de color directo	Aproximadamente 50 veces en 15 segundos
Otros	Aproximadamente 15 veces en 5 segundos

Durante la agitación

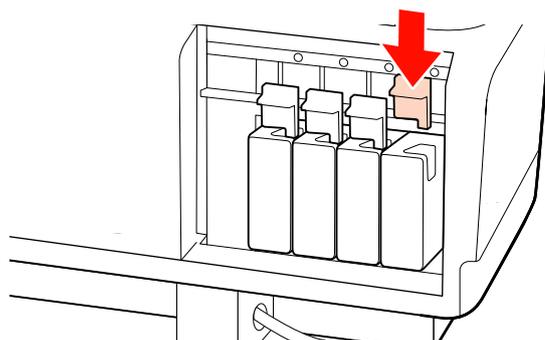
Tintas de color directo	Aproximadamente 15 veces en 5 segundos una vez cada 24 horas
Otros	Aproximadamente 15 veces en 5 segundos una vez cada 3 semanas

- 5** Introduzca el cartucho hasta el fondo, dejando la etiqueta del color en la parte delantera.

El color del cartucho tiene que coincidir con el color de la etiqueta que hay en la impresora.



- 6** Baje la palanca de bloqueo para poner el pestillo.



Repita los pasos 2-6 para sustituir otros cartuchos.

! **Importante:**

Ocupe todas las ranuras con cartuchos de sustitución o de tinta (los cartuchos de sustitución son necesarios en los modos de 4 y 8 colores). No se puede imprimir si alguna de las ranuras está vacía.

Eliminación de desechos [“Eliminación de los consumibles usados” de la página 111](#)

Desecho de la tinta usada

Cuándo desechar la tinta usada

Cambie el recipiente para tinta sobrante siempre que aparezca el siguiente mensaje en el panel de control.

Mantenimiento

- ❑ Prepare el bote de tinta desechada.
- ❑ Cambie el bote de tinta desechada y pulse OK.

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

Precaución:

- ❑ Guarde la tinta usada lejos del alcance de los niños.
- ❑ Póngase gafas de protección y guantes para cambiar el recipiente para tinta sobrante.
Si se moja la piel con la tinta usada o le entra en los ojos o en la boca, tome las siguientes medidas inmediatamente:
- ❑ 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 traga el líquido, consulte a un médico de inmediato y no provoque el vómito.
- ❑ Después de cambiar el recipiente para tinta sobrante, lávese las manos a conciencia y haga gárgaras.

Importante:

Nunca extraiga el recipiente para tinta sobrante durante la impresión, la limpieza del cabezal, el lavado del cabezal o el mantenimiento pre-almacenamiento. Si no toma esta precaución, podrían producirse pérdidas de tinta.

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 sigue las instrucciones del mensaje y sustituye el recipiente para tinta sobrante, el contador de tinta desechada se pone a cero automáticamente.

Si sustituye el recipiente para tinta sobrante antes de que lo solicite el mensaje, ejecute la opción Contador Tinta Desech. del menú Mantenimiento después de la sustitución.

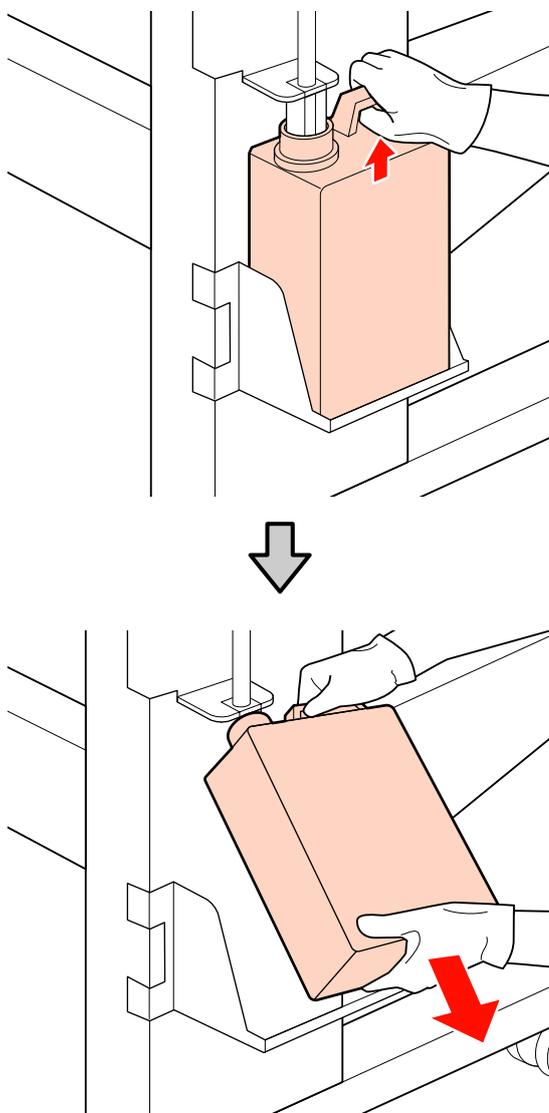
 [“El menú Mantenimiento” de la página 135](#)

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

- 1 Saque el recipiente para tinta sobrante del soporte del recipiente para tinta sobrante.



Mantenimiento

- 2** Inserte el tubo de tinta sobrante en la boquilla del nuevo recipiente para tinta sobrante y coloque el recipiente para tinta sobrante en su soporte.

Apriete bien la tapa del recipiente para tinta sobrante usado.

! **Importante:**

- ❑ Introduzca bien el tubo de tinta desechada en la boquilla del recipiente para tinta sobrante. Si el tubo no está insertado correctamente, se derramará la tinta por la zona.
- ❑ Cuando tenga que desechar la tinta usada necesitará la tapa del recipiente para tinta sobrante. Guarde la tapa en un lugar seguro; no la tire a la basura.

- 3** Pulse el botón OK.

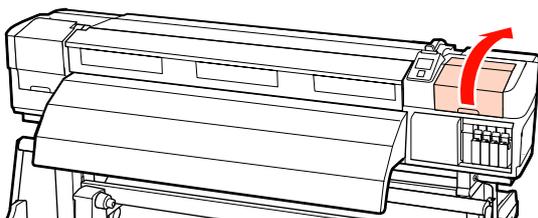
- 4** Confirme que el nuevo recipiente para tinta sobrante esté bien colocado y pulse el botón OK para poner a cero el contador de tinta usada.

Eliminación de los botes de tinta desechada usados [“Eliminación de desechos” de la página 111](#)

Cambio del limpiacabezales y del limpiador del limpiacabezales

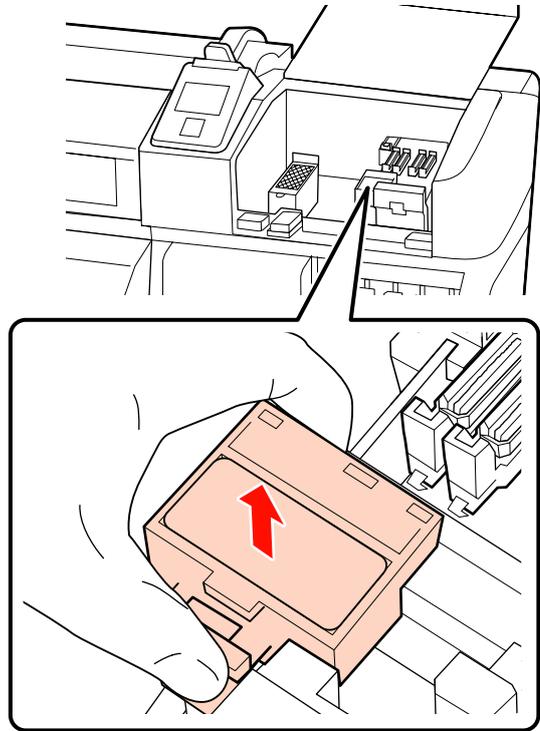
- 1** Coloque el cabezal de impresión en posición de mantenimiento y abra la tapa de mantenimiento derecha.

[“Desplazamiento del cabezal de impresión” de la página 93](#)



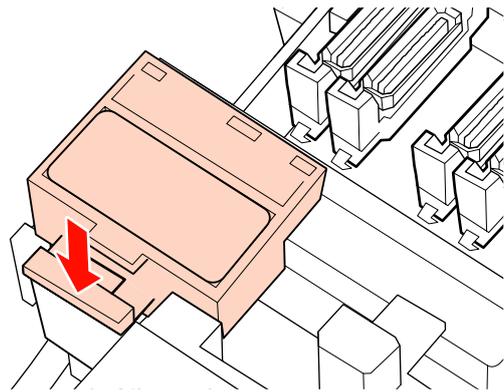
- 2** Saque el limpiador del limpiacabezales.

Agarre el limpiador como se indica y sáquelo de la impresora.



- 3** Inserte un limpiador del limpiacabezales nuevo.

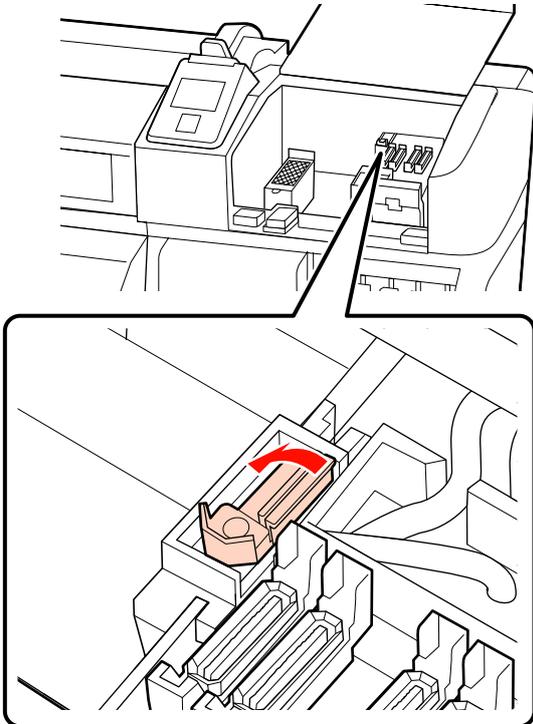
Colóquelo sobre el punto de sujeción y apriételo hasta oír un clic.



Mantenimiento

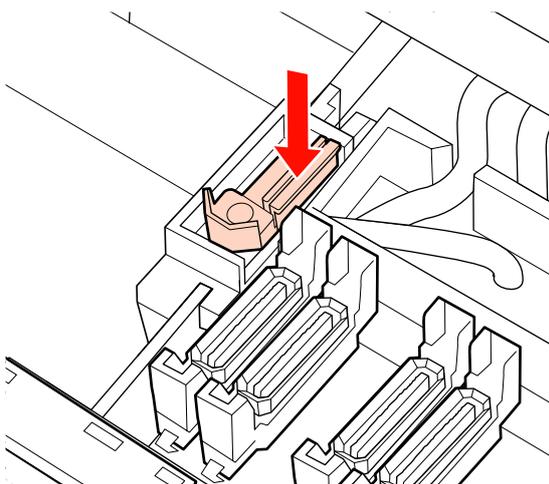
4 Saque el limpiacabezales.

Agarre el limpiacabezales por el punto de sujeción, inclínelo hacia la izquierda y sáquelo.



5 Inserte un limpiacabezales nuevo.

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



Los usuarios de SC-S70600 series o SC-S50600 series deberán volver al paso 2 y cambiar el otro limpiacabezales.

6 Cuando se cierra la tapa de mantenimiento, se cierra el menú de configuración.

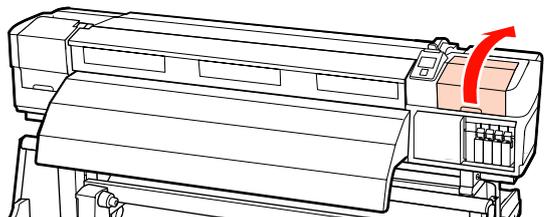
Si se pulsa una vez el botón OK el limpiacabezales se mueve hacia la parte interior, Si se pulsa nuevamente el botón OK el cabezal de impresión vuelve a su posición normal y se cierra el menú.

Eliminación de los limpiacabezales y los limpiadores de rasqueta usados  [“Eliminación de desechos” de la página 111](#)

Cambio de la almohadilla de aclarado

1 Coloque el cabezal de impresión en posición de mantenimiento y abra la tapa de mantenimiento derecha.

 [“Desplazamiento del cabezal de impresión” de la página 93](#)

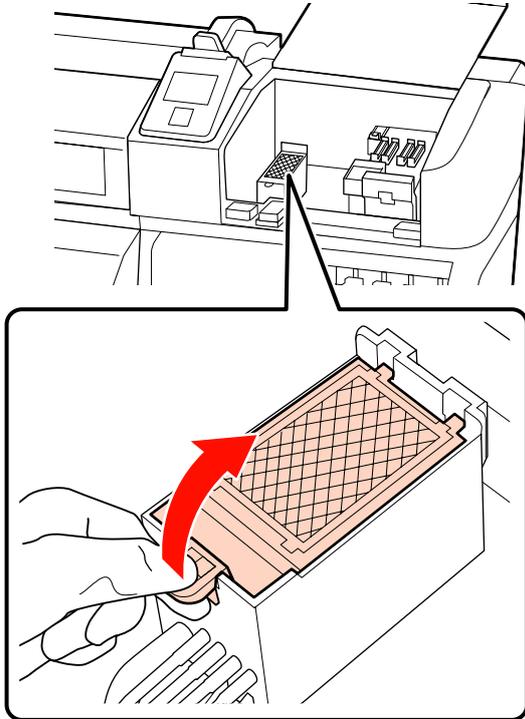


2 Saque la almohadilla de aclarado.

Agarre la lengüeta tal como se indica a continuación y saque la almohadilla de la impresora.

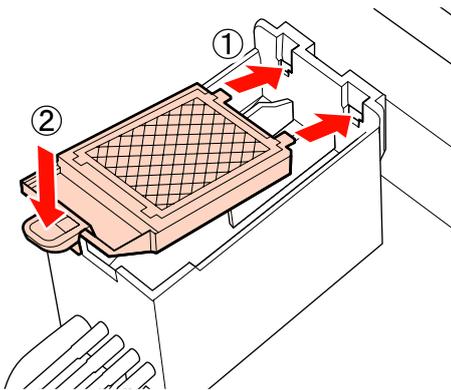
Mantenimiento

Espere hasta que deje de gotear la tinta de la superficie interior de la almohadilla de aclarado. Quite la almohadilla y colóquela en la bandeja metálica.



3 Inserte una almohadilla de aclarado nueva.

Inserte los dos ganchos de la almohadilla de aclarado en las ranuras, tal como se indica a continuación, y presione la lengüeta hasta oír un clic que indica que la almohadilla está en su sitio.



4 Cuando se cierra la tapa de mantenimiento, se cierra el menú de configuración.

Si se pulsa una vez el botón OK el limpiacabezales se mueve hacia la parte interior, Si se pulsa nuevamente el botón OK el cabezal de impresión vuelve a su posición normal y se cierra el menú.

Eliminación de las almohadillas de aclarado usadas [👉 “Eliminación de desechos” de la página 111](#)

Eliminación de los consumibles usados

Eliminación de desechos

Los botes de tinta desechada usados, los limpiacabezales manchados con tinta, los limpiadores de rasqueta, las almohadillas de aclarado y el papel de post-impresión son residuos industriales.

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.

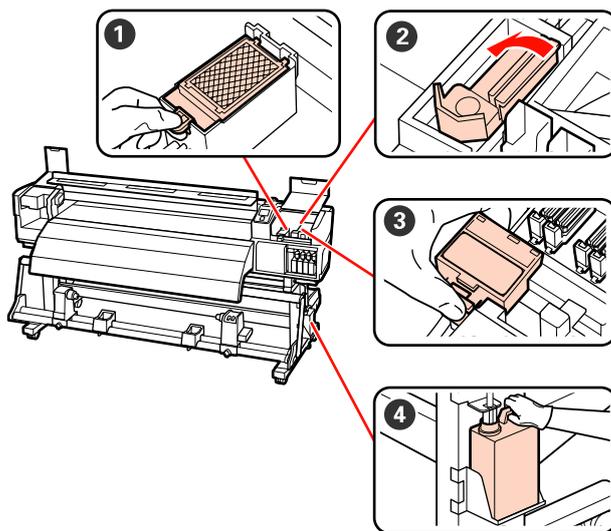
Mantenimiento

Hoja de revisión de sustitución de consumibles

Imprima esta página para controlar las tareas de mantenimiento.

Adquiera consumibles cuando haya utilizado todo el kit de mantenimiento suministrado con la impresora o para sustituir los botes de tinta desechada.

 “Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 154



Componentes que debe cambiar	Fecha de limpieza					Explicación
1 Almohadilla de aclarado	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Le recomendamos reponer este componente cada seis meses. <input type="checkbox"/> Realice la sustitución cuando aparezcan manchas de tinta en el papel, o cuando no pueda eliminarse el polvo o las pelusas adheridos a la tinta de la parte delantera de la almohadilla.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
2 Limpiacabezales	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Le recomendamos reponer este componente cada seis meses. <input type="checkbox"/> Realice la sustitución cuando la sección del limpiacabezales esté desgastada o deteriorada. <input type="checkbox"/> Sustitúyalo cuando cambie el limpiador de rasqueta.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
3 Limpiador del limpiacabezales	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Le recomendamos reponer este componente cada seis meses. <input type="checkbox"/> Realice la sustitución cuando la sección absorbente esté manchada con tinta adherida. <input type="checkbox"/> Sustitúyalo cuando cambie el limpiacabezales.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

Mantenimiento

Componentes que debe cambiar	Fecha de limpieza					Explicación
④ Bote para tinta desechada*	/	/	/	/	/	Ponga un recipiente para tinta sobrante nuevo cuando la tinta usada llegue a la línea del recipiente para tinta sobrante instalado.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

* Deje la tinta desechada dentro del bote para tinta desechada para eliminarla; no la guarde en otro recipiente.

Mantenimiento

Otras tareas de mantenimiento

Detección de inyectoros obstruidos

Recomendamos que revise que los inyectoros 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 inyectoros están obstruidos.

❑ Rev Autom Inyectores

La impresora comprueba automáticamente si están obstruidos con la frecuencia especificada. Para ello, examina un patrón de prueba con un sensor durante su impresión. Si detecta una obstrucción, la impresora realizará la acción previamente seleccionada: **Detener Impresión** o **Continuar Impresión**.

🔗 “Menú Config. Impresora” de la página 132

Nota:

Rev Autom Inyectores no está disponible en las siguientes situaciones:

- ❑ La tinta color Blanco se utiliza en el modo de 10 colores (SC-S70600 series) o en el modo de 5 colores (SC-S50600 series). También es posible realizar la revisión con otros colores.
- ❑ Si el papel es transparente o de colores.
- ❑ Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental.

Proteja la impresora de fuentes de interferencias.

- ❑ Si está seleccionada la opción 2.5 del ajuste **Separación dl Cabezal** del menú de configuración.

Elija otra opción para **Separación dl Cabezal**.

❑ Impr Patr Test Inyect

Con la frecuencia especificada, la impresora imprime un patrón de prueba al empezar una impresión normal. Cuando termine la impresión, usted podrá examinar el patrón para ver si falta algún color o sale muy desvaído en la impresión anterior o posterior.

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

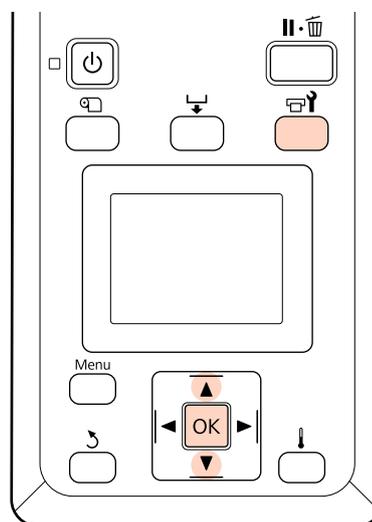
🔗 “Menú Config. Impresora” de la página 132

❑ Patrón de inyectoros a petición

Puede imprimir patrones de inyectoros cuando quiera y examinarlos para saber si los inyectoros están obstruidos.

En esta sección se explica cómo imprimir y examinar un patrón de test de inyectoros.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Confirme que la impresora esté preparada y pulse el botón

Se abrirá el menú Mantenimiento.

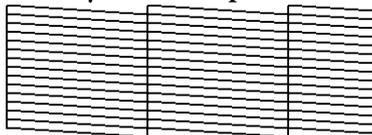
- 2 Seleccione **Test De Inyectores** y pulse el botón OK.

Mantenimiento

3 Se imprimirá un patrón de inyectores.

4 Examine el patrón de inyectores.

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 115](#)



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.

5 Cuando termine la impresión se cerrarán los menús.

Limpieza de cabezales

Si en el patrón de inyectores observa que faltan segmentos o que han salido muy desvaídos, pruebe a desatascar los inyectores limpiando el cabezal de impresión como se indica a continuación.

No hace falta limpiar el cabezal si la impresión no muestra partes desvaídas u otros problemas de color.

También puede limpiar el cabezal durante una pausa en la impresión. Pero tenga presente que los tonos de los colores impresos podrían cambiar cuando reanude la impresión.

Nivel de la limpieza de cabezales

Puede elegir entre tres niveles de limpieza del cabezal de impresión.

Seleccione **Ejecutar (Leve)** primero. Si después de la primera limpieza del cabezal en el patrón todavía faltan segmentos o algunos se imprimen muy desvaídos, utilice **Ejecutar (Media)** o **Ejecutar (A fondo)**.

Opciones de mantenimiento automático

La impresora dispone de varias opciones muy prácticas de mantenimiento automático para realizar limpiezas regulares con la frecuencia seleccionada, como se explica a continuación.

Limpieza Regular

El cabezal se limpia automáticamente con la regularidad seleccionada (intervalos de 1 a 240 horas).

[“Menú Config. Impresora” de la página 132](#)

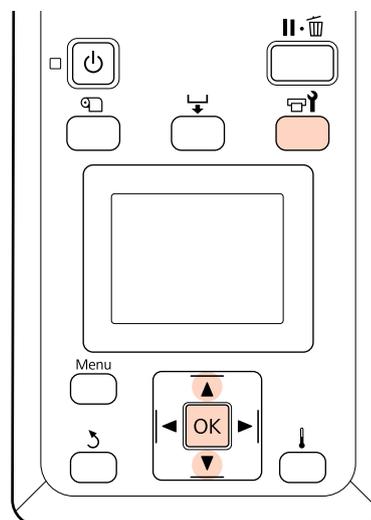
Ciclo Limpieza

El cabezal se limpia automáticamente con la regularidad seleccionada (intervalos de 1 a 10 páginas).

[“Menú Config. Impresora” de la página 132](#)

En esta sección se explica cómo limpiar el cabezal si ha visto que los inyectores están obstruidos al imprimir un patrón de prueba.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



Mantenimiento

1 Si pulsa el botón  cuando la impresora está preparada, se abrirá el menú Mantenimiento.

Si pulsa el botón  durante una pausa en la impresión, vaya al paso 3.

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

3 Elija los inyectores que desee limpiar.

Todos los inyectores

Elija esta opción si en todos los patrones del test de inyectores impreso faltan segmentos o salen desvaídos. Si selecciona **Todos los inyectores**, vaya al paso 5.

Inyectores seleccionads

Elija esta opción si solamente faltan segmentos o salen desvaídos en algunos patrones numerados (baterías de inyectores) del test de inyectores impreso. Puede seleccionar varias baterías de inyectores.

4 Elija las baterías de inyectores que desee limpiar.

- Use los botones / para elegir las baterías de inyectores en las que falten segmentos o salgan desvaídos en el patrón de test de inyectores y pulse el botón OK.
- Después de seleccionar las baterías que desee limpiar, seleccione **Continuar** y pulse el botón OK.

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

6 Se realizará la limpieza.

Cuando termine la limpieza se cerrará el menú. Imprima un patrón de inyectores y examínelo para ver si se ha resuelto el problema.

 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 114](#)

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.

Si no puede eliminar las obstrucciones de los inyectores incluso después de haber limpiado varias veces el cabezal, el área alrededor del cabezal puede estar manchada. Consulte las secciones siguientes para limpiar cada pieza.

 [“Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión” de la página 94](#)

 [“Limpieza alrededor de las tapas” de la página 96](#)

 [“Limpieza de la almohadilla de aclarado” de la página 102](#)

Si no puede eliminar las obstrucciones de los inyectores con la limpieza, realice el **Lavado del cabezal** del menú Mantenimiento.

 [“El menú Mantenimiento” de la página 135](#)

En SC-S70600 series o SC-S50600 series, si un cabezal tiene una obstrucción en un inyector que no puede eliminarse con **Lavado del cabezal**, puede seguir imprimiendo con el cabezal que no está obstruido usando el ajuste **Modo cabezal** del menú Ajuste Impresora.

 [“Menú Config. Impresora” de la página 132](#)

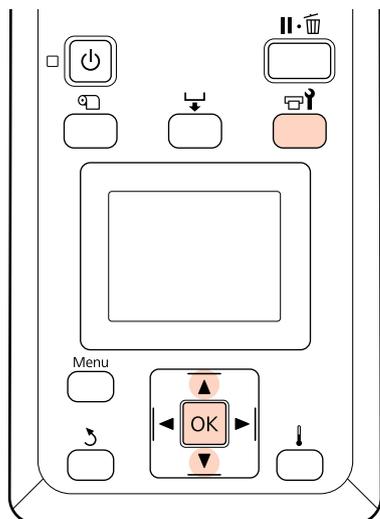
Circulación Tinta y Actualiz Tintas

Cuando advierta colores irregulares (zonas de densidad irregular) en los resultados de impresión para las tintas de color directo, ejecute **Circulación Tinta**.

Cuando advierta colores irregulares en los resultados de impresión de las tintas de color directo después de encender la impresora tras un periodo en desuso, ejecute Actualiz Tintas.

Mantenimiento

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- 1 Si pulsa el botón cuando la impresora está preparada, se abrirá el menú Mantenimiento.
- 2 Use los botones / para seleccionar el elemento del menú que debe ejecutar y pulse el botón OK.

Circulación Tinta

Seleccione **Circulación Tinta**

Actualiz Tintas

Para SC-S70600 series, seleccione **Actualiz Tintas WH, MS**. Para SC-S50600 series, seleccione **Actualiz Tintas WH, WH**.

La impresora realizará Circulación Tinta o Actualiz Tintas.

Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)

Si no se utilizará la impresora durante un período prolongado (y estará apagada), realice el **Mant. pre-almacenamiento** antes del almacenamiento. Si no efectúa el mantenimiento pre-almacenamiento, se producirán obstrucciones permanentes.

Use cleaning cartridges (cartuchos de limpieza) (disponibles por separado) durante el **Mant. pre-almacenamiento**.

El siguiente diagrama muestra las directrices del intervalo de almacenamiento para el **Mant. pre-almacenamiento** y el número necesario de cleaning cartridges (cartuchos de limpieza) según el modelo de impresora.

SC-S70600 series (10 colores)

Intervalo	Cartuchos	Colores
7 a 13 días*	2	WH/MS
2 semanas o más	10	Todos los inyectores (Todos los colores)

* Si el intervalo de almacenamiento es breve, puede efectuar el **Mant. pre-almacenamiento** para las tintas de color directo únicamente.

SC-S70600 series (8 colores)

Intervalo	Cartuchos	Colores
2 semanas o más	8	Todos los inyectores (Todos los colores)

SC-S50600 series (5 colores)

Intervalo	Cartuchos	Colores
7 a 20 días*	2	WH/WH
3 semanas o más	10	Todos los inyectores (Todos los colores)

* Si el intervalo de almacenamiento es breve, puede efectuar el **Mant. pre-almacenamiento** para las tintas de color directo únicamente.

SC-S50600 series (4 colores)

Intervalo	Cartuchos	Colores
3 semanas o más	8	Todos los inyectores (Todos los colores)

SC-S30600 series

Intervalo	Cartuchos	Colores
1 mes o más	4	Todos los inyectores (Todos los colores)

Mantenimiento

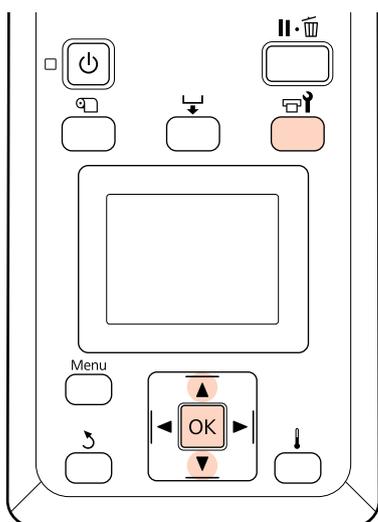


Importante:

Después de realizar el **Mant. pre-almacenamiento** para las tintas de color directo únicamente, debe cambiar la tinta de color directo si desea cambiar el Mant. pre-almacenamiento a **Todos los inyectores**.

Operaciones pre-almacenamiento

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1

Confirme que la impresora esté encendida y pulse .

Se abrirá el menú Mantenimiento.

2

Use los botones / para seleccionar **Mant. pre-almacenamiento - Todos los inyectores** y pulse el botón OK.

Cuando utilice tintas de color directo, puede seleccionar **WH/MS** (SC-S70600 series)/**WH/WH** (SC-S50600 series) o **Todos los inyectores** según el intervalo de almacenamiento.

Siga las instrucciones de la pantalla.

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 26](#)

 [“Notas sobre la manipulación de cartuchos de tinta” de la página 27](#)

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.

 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 114](#)

Piezas que se cambian periódicamente

Es necesario cambiar periódicamente las siguientes piezas.

Cabezal de impresión: la duración del cabezal de impresión depende de las condiciones de uso.

Cuando cambie el cabezal de impresión, también tendrá que cambiar el kit de canales de tinta y el codificador de posición del carro.

Se mostrará el mensaje **Cabezal impresión casi al final de su vida útil.** en el panel de control cuando se aproxime el momento de cambiarlo. Podrá seguir usando la impresora mientras se muestre este mensaje.

Nota:

Puede que no se muestre el mensaje dependiendo de su área.

La vida útil del cabezal de impresión depende de las condiciones de funcionamiento. Decida cuándo cambiar el cabezal según la calidad de la impresión.

Diríjase a su vendedor o al Soporte Técnico de Epson para informarse sobre la reposición de componentes.

Mantenimiento

Si desea imprimir el estado de los componentes, seleccione **Imprimir Hoja Estado** en el menú de configuración.

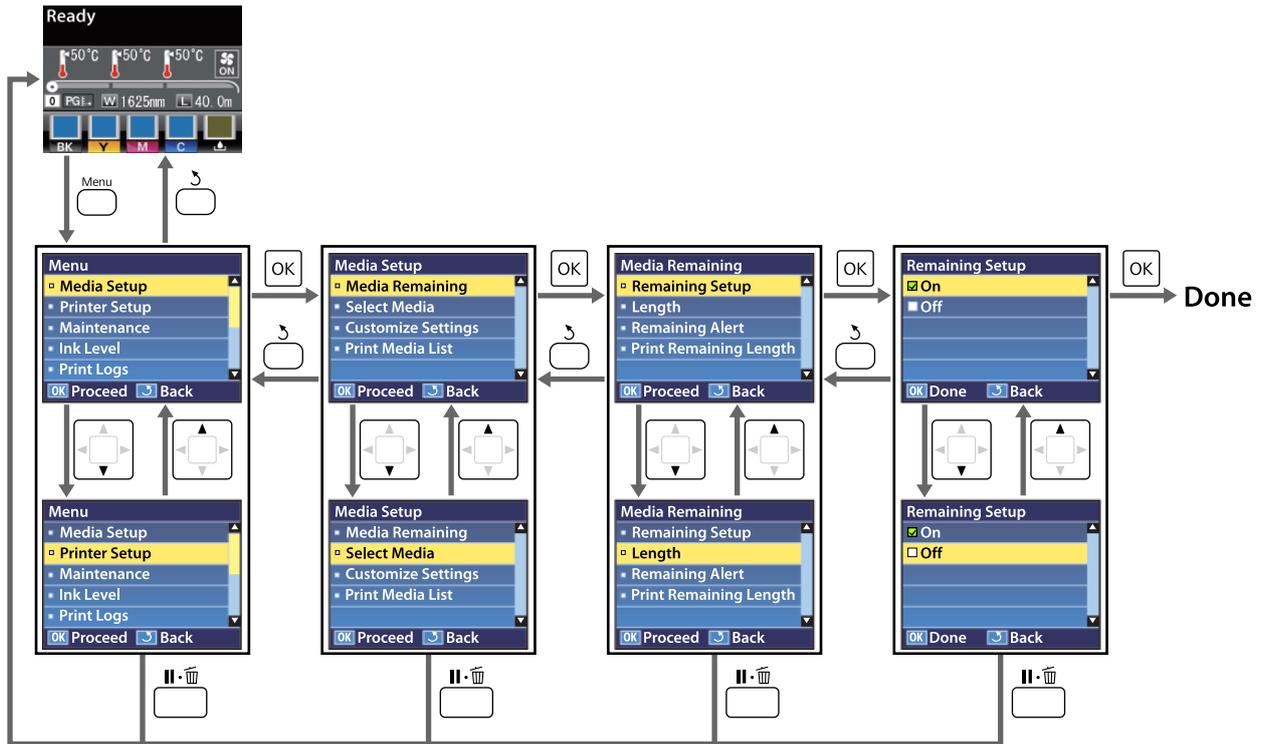
 [“El menú Estado De Impresora” de la página 137](#)

Modo de uso del menú del panel de control

Modo de uso del menú del panel de control

Operaciones con menús

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



Modo de uso del menú del panel de control

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.

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

*1: SC-S70600 series y SC-S50600 series únicamente admitidos *2: SC-S50600 series únicamente admitidos *3: SC-S30600 series únicamente admitidos *4: SC-S70600 series únicamente admitidos

Modo de uso del menú del panel de control

Menú	Elemento	Parámetro
Config. Soportes  "El menú Config. Soportes" de la página 127	Soportes Restantes	
	Config. Restantes	Activada, Desactivada
	Longitud	Entre 1,0 y 999,5 m (de 3 a 3000 pies)
	Alerta Restantes	Entre 1 y 15 m (de 4 a 50 pies)
	Longitud Restant Impr	Imprimir
	Seleccione Soporte	Ajustes RIP, del 1 al 30 (número del banco de configuración del papel)
	Personalizar Ajustes	
	Ajustes Actuales	Cambie los ajustes del papel seccionado. Las opciones disponibles varían según si está seleccionado Ajustes RIP o un banco de configuración del papel. Encontrará más información sobre las opciones disponibles debajo de las entradas de Ajustes RIP y de los bancos de configuración de papeles del 1 al 30.
	Ajustes RIP	
	Separación dl Cabezal	1.5, 2.0, 2.5
	Alineación Cabezales	
	Escriba el grosor.	Automática(Uni-D), Automática(Bi-D), Autom.(Cabezal dual)* ¹ , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Cabezal dual)* ¹
	Tipo de Rollo	Cara Imprimible Fuera, Cara Imprimible Dentro
	Medición de la Tensión	Regularmente, Cada Página, Desactivada
	Tensión Soporte	De 0 a 40
	Recuperar Ajustes	Sí, No
	Del 1 al 30 (número del banco de configuración del papel)	
	Nombre Soporte	22 caracteres de medio tamaño como máximo
	Ajuste Alimentación	Automática, Manual
	Separación dl Cabezal	1.5, 2.0, 2.5
	Alineación Cabezales	Automática(Uni-D), Automática(Bi-D), Autom.(Cabezal dual)* ¹ , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Cabezal dual)* ¹

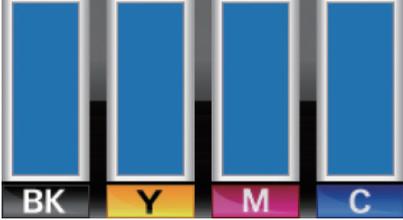
Modo de uso del menú del panel de control

Menú	Elemento	Parámetro
	Calentamiento y Secado	
	Temperatura Calentador	Precalentador/calentador de la platina: de 30 °C a 50 °C (de 86 °F a 122 °F) Post-calentador: de 30 °C a 55 °C (de 86 °F a 131 °F)
	Tiempo Secado Por Pase	De 0 a 10 seg.
	Alim. Tras Calentador	Modo 1, Modo 2, Desactivada
	Secador Adicional	Activada, Desactivada
	Succión dI Soporte	De 0 a 10
	Movimiento Cabezal	Ancho De Los Datos, Ancho Total Impres
	Imprim Varias Capas	Desactivada, de 2 a 8
	Tipo de Rollo	Cara Imprimible Fuera, Cara Imprimible Dentro
	Medición de la Tensión	Regularmente, Cada Página, Desactivada
	Tensión Soporte	De 0 a 40
	Velocidad Alimentación	1, 2
	Recuperar Ajustes	Sí, No
	Lista Sop. Impres.	Imprimir

Modo de uso del menú del panel de control

Menú	Elemento	Parámetro	
Config. Impresora  "Menú Config. Impresora" de la página 132	Margen Lateral Derecho	Entre 3 y 25 mm (de 0,12 a 1 pulg.)	
	Margen Lateral Izqdo.	Entre 3 y 25 mm (de 0,12 a 1 pulg.)	
	Posición Inicio Impres	Entre 0 y 800 mm (de 0 a 32 pulg.)	
	Comprob. Tamaño Sop.	Activada, Desactivada	
	Comprobar Fin Soport.	Activada, Desactivada	
	Comprob. Sop. Torcido	Activada, Desactivada	
	Aviso Impacto Cabezal* ²		
		Opciones de Avisos	Activada, Desactivada
		Opciones Nivel Avisos	De 1 a 5
	Rev Autom Inyectores		
		Ciclo Test Inyectores	Desactivada, de 1 a 10 páginas
		Opciones Si Obstruidos	Continuar Impresión, Detener Impresión
	Impr Patrñ Test Inyect		Desactivada, de 1 a 10 páginas
	Limpieza Regular		
		Leve	Desactivada, de 1 a 240 horas
		Media	
		Profundo	
		A fondo* ³	
	Ciclo Limpieza		Desactivada, de 1 a 10 páginas
	Medidor Tiempo Calor		De 15 a 240 minutos
Modo Cabezal* ¹		Modo 2 Cabezales, Head1, Head2	
Recuperar Ajustes		Sí, No	

Modo de uso del menú del panel de control

Menú	Elemento	Parámetro
Mantenimiento  "El menú Mantenimiento" de la página 135	Test De Inyectores	Imprimir
	Limpieza	
	Todos los inyectores	Ejecutar (Leve), Ejecutar (Media), Ejecutar (A fondo)
	Head1/Head2*1, Head1*1, Head2*1	
	Inyectores seleccionados	Ejecutar (Leve), Ejecutar (Media), Ejecutar (A fondo)
	Mantenimiento Cabezal	Mover Cabezal
	Contador Tinta Desech.	-
	Circulación Tinta*	Ejecutar
	Actualiz Tintas WH, XX*1	Ejecutar
	Lavado Del Cabezal	XX/XX (número de batería de inyectores), Todos los inyectores*3, *4 Head1 XX/XX (número de batería de inyectores), Head2 XX/XX (número de batería de inyectores), Head1 Todos inyectr, Head2 Todos inyectr, Head1,2 Todos inyectr*2
Mant. pre-almacenamto	WH/MS*4, WH/WH*2, Todos los inyectores	
Nivel De Tinta  "El menú Nivel De Tinta" de la página 137		
Registros De Impresión  "El menú Registros De Impresión" de la página 137	Imprim Hoja Reg Trabajo	Imprimir
	Mostr Total Impresions	XXXXXXm ² (XXXXXX pies ²)
Estado De Impresora  "El menú Estado De Impresora" de la página 137	Imprimir Hoja Estado	Imprimir
	Estado myEpsonPrinter	No Iniciado, Desactivado, Activado Fecha Última Carga:, (No Cargado), AA/MM/DD HH:MM GMT
	Versión Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Modo de uso del menú del panel de control

Menú	Elemento	Parámetro
Configuración De Red  "El menú Configuración De Red" de la página 137	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
	Bonjour	Activada, Desactivada
	Imprimir Hoja Estado	Imprimir
	Recuperar Ajustes	Sí, No
Preferencias  "El menú Preferencias" de la página 138	Fecha y Hora	AA/MM/DD HH:MM
	Idioma/Language	Japonés, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Portugués, Español, Holandés, Ruso, Coreano, Chino
	Unit: Length (Unidades: Longitud)	m, ft/in
	Unidades: Temperatura	°C, °F
	Ajuste Sonido Alarma	Activada, Desactivada
	Ajuste Lámpara Alarma	Activada, Desactivada
Recuper Ajusts Predet.  "El menú Recuper Ajusts Predet." de la página 139		Sí, No

Modo de uso del menú del panel de control

Detalles del menú

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

*1: SC-S70600 series y SC-S50600 series únicamente admitidos *2: SC-S50600 series únicamente admitidos *3: SC-S30600 series únicamente admitidos *4: SC-S70600 series únicamente admitidos

El menú Config. Soportes

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

 indica que es el ajuste predeterminado.

Soportes Restantes

Elemento	Parámetro	Explicación
Config. Restantes	Activada	Elija Activada si desea ver y registrar la cantidad de papel que queda o Desactivada si no desea verlo ni registrarlo. Las opciones Longitud , Alerta Restantes y Longitud Restant Impr están disponibles si se ha seleccionado Activada . En la pantalla se muestra cuánto papel queda, lo que se calcula a partir del valor de Longitud seleccionado y la cantidad de papel que se ha usado en la impresión.
	Desactivada	
Longitud	Entre 1,0 y 999,5 m (de 3 a 3000 pies)	Escriba la longitud total del rollo: entre 5 y 999,5 m (de 15 a 3000 pies). Puede configurarla a incrementos de 0,5 m (1 pie).
Alerta Restantes	Entre 1 y 15 m (de 4 a 50 pies)	Cuando la cantidad de papel restante llegue a esa longitud se mostrará una alerta. Elija valores comprendidos entre 1 y 15 m (de 4 a 50 pies). Puede configurarla a incrementos de 0,5 m (1 pie).
Longitud Restant Impr	Imprimir	Use Longitud Restant Impr 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.

Seleccione Soporte

Parámetro	Explicación
Ajustes RIP	Elija los ajustes del papel que va a utilizar en la impresión.
Del 1 al 30 (número del banco de configuración del papel)	Si está seleccionado Ajustes RIP , se utilizarán los ajustes del papel seleccionados en el software RIP. Elija un número del 1 al 30 si desea usar los ajustes del banco de configuración del papel correspondiente. Use Personalizar Ajustes si desea crear bancos de configuración de papeles.

Modo de uso del menú del panel de control

Personalizar Ajustes

Elemento	Parámetro	Explicación
Ajustes Actuales		Cambie los ajustes del papel seccionado. Las opciones disponibles varían según si está seleccionado Ajustes RIP o un banco de configuración del papel. Encontrará más información sobre las opciones disponibles debajo de las entradas de Ajustes RIP y de los bancos de configuración de papeles del 1 al 30.

Ajustes RIP

Elemento	Parámetro	Explicación
Separación dl Cabezal	1.5	Cambie la Separación dl Cabezal (la distancia entre el cabezal de impresión y el papel) del banco de configuración del papel seleccionado en el software RIP. En general, se recomienda ajustarla a 1.5. 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	
Alineación Cabezales		
Escriba el grosor.	Entre 0,1 y 1 mm (de 4 a 40 mil)	Escriba un valor para el grosor del papel comprendido entre 0,1 y 1,0 mm (de 4 a 60 mil). Si las impresiones salen con grano o borrosas, seleccione Alineación Cabezales para volver a alinear el cabezal de impresión. El ajuste automático alinea el cabezal automáticamente a partir de los datos recopilados por un sensor mientras se imprime un patrón de prueba. ↗ "Alineación Cabezales" de la página 75 En el ajuste manual, el usuario tiene que examinar el patrón y escribir el valor óptimo de ajuste para la alineación. ↗ "Alineación Cabezales (ajuste manual)" de la página 79
	Automática(Uni-D)	
	Automática(Bi-D)	
	Autom.(Cabezal dual)*1	
	Manual(Uni-D)	
	Manual(Bi-D)	
	Manual(Cabezal dual)*1	
Tipo de Rollo	Cara Imprimible Fuera	Elija entre Cara Imprimible Fuera y Cara Imprimible Dentro , según cómo quiera que se enrolle el papel.
	Cara Imprimible Dentro	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Medición de la Tensión	Regularmente	<p>Elija entre Regularmente o Cada Página si desea que la impresora supervise y ajuste, de forma automática, la tensión del papel durante la impresión para lograr la mejor calidad. Si no desea activar el ajuste automático de la tensión, seleccione Desactivada.</p> <p>En general, se recomienda elegir la opción Regularmente.</p> <p>Con ciertos papeles, la impresora no podrá ajustar correctamente la tensión, por lo que podría arrugarse o tener otros desajustes y provocar problemas de impresión. En ese caso, seleccione Desactivada. No obstante, tenga en cuenta que con la opción Desactivada, a veces salen unos márgenes demasiado anchos entre una página y otra. Además, es posible que la impresión no se detenta y que la impresora se manche por dentro. Tome las siguientes precauciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> No imprima al final de un rollo. <input type="checkbox"/> No seleccione Desactivada en Comprobar Fin Soport. <p>Seleccione Cada Página si quiere conseguir una tensión más precisa, pero tenga en cuenta que la impresión será más lenta.</p>
	Cada Página	
	Desactivada	
Tensión Soporte	De 0 a 40	Aumente la tensión si aparecen pliegues en el papel durante la impresión. Cuanto más alto sea el valor, mayor será la tensión.
Recuperar Ajustes	Sí	Si se selecciona Sí el contenido de los Ajustes RIP configurados regresa a los ajustes predeterminados.
	No	

Del 1 al 30 (número del banco de configuración del papel)

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.
Ajuste Alimentación	Automática	<p>Use esta opción si la impresión continúa teniendo banding (bandas horizontales, líneas o rayas de color irregular) después de limpiar y alinear los cabezales.</p> <p>El automático ajusta la alimentación automáticamente a partir de los datos recopilados por un sensor mientras se imprime un patrón de prueba. ↗ "Ajuste Alimentación" de la página 74</p> <p>En el ajuste de alimentación manual, el usuario revisa los resultados de la impresión y escribe el valor de corrección a mano. ↗ "Ajuste Alimentación (Ajuste manual de la alimentación)" de la página 81</p>
	Manual	
Separación dl Cabezal	1.5	<p>Elija la distancia entre el cabezal de impresión y el papel.</p> <p>En general, se recomienda ajustarla a 1.5. 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.</p>
	2.0	
	2.5	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Alineación Cabezales	Automática(Uni-D)	<p>Si las impresiones salen con grano o borrosas, seleccione Alineación Cabezales para volver a alinear el cabezal de impresión. El ajuste automático alinea el cabezal automáticamente a partir de los datos recopilados por un sensor mientras se imprime un patrón de prueba.  "Alineación Cabezales" de la página 75</p> <p>En el ajuste manual, el usuario tiene que examinar el patrón y escribir el valor óptimo de ajuste para la alineación.  "Alineación Cabezales (ajuste manual)" de la página 79</p>
	Automática(Bi-D)	
	Autom.(Cabezal dual)*1	
	Manual(Uni-D)	
	Manual(Bi-D)	
	Manual(Cabezal dual)*1	
Calentamiento y Secado		
Temperatura Calentador	<p>Pre calentador/calentador de la platina: de 30 °C a 50 °C (de 86 °F a 122 °F)</p> <p>Post-calentador: de 30 °C a 55 °C (de 86 °F a 131 °F)</p>	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.	<p>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.</p> <p>Al aumentar el tiempo de secado también aumenta el tiempo de impresión.</p>
Alim. Tras Calentador	Modo 1	<p>Si desea que el papel avance hasta el postcalentador después de la impresión, elija Modo 1 o Modo 2. En caso contrario, elija Desactivada.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	Modo 2	
	Desactivada	
Secador Adicional	Activada	<p>Seleccione Activada o Desactivada para activar/desactivar el sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos). Tenga presente que, si está seleccionado Activada, el sistema adicional de secado de impresión se apagará a la vez que los calentadores cuando haya transcurrido el tiempo configurado en Medidor Tiempo Calor. El sistema adicional de secado de impresión se volverá a encender en cuanto se enciendan de nuevo los calentadores. Medidor Tiempo Calor  "Menú Config. Impresora" de la página 132</p> <p>Esta opción solo está disponible cuando está instalado el sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos).</p>
	Desactivada	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Succión dl Soporte	De 0 a 10	La succión es necesaria para mantener la distancia correcta entre el papel y el cabezal de impresión; el valor adecuado varía según el tipo de papel. Una succión excesiva puede hacer que aumente la distancia entre el cabezal de impresión y un papel delgado o flexible, lo que podría bajar la calidad de la impresión o impedir que el papel avance con normalidad. En casos así, tendrá que reducir la succión del papel. Cuanto más bajo es el parámetro, menos fuerte es la succión.
Movimiento Cabezal	Ancho De Los Datos	Elija la distancia a la que se moverá el cabezal durante la impresión.
	Ancho Total Impresr	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.
Imprim Varias Capas	Desactivada	Elija cuántas veces se va a imprimir cada línea.
	De 2 a 8	
Tipo de Rollo	Cara Imprimible Fuera	Elija entre Cara Imprimible Fuera y Cara Imprimible Dentro , según cómo quiera que se enrolle el papel.
	Cara Imprimible Dentro	
Medición de la Tensión	Regularmente	Elija entre Regularmente o Cada Página si desea que la impresora supervise y ajuste, de forma automática, la tensión del papel durante la impresión para lograr la mejor calidad. Si no desea activar el ajuste automático de la tensión, seleccione Desactivada . En general, se recomienda elegir la opción Regularmente . Con ciertos papeles, la impresora no podrá ajustar correctamente la tensión, por lo que podría arrugarse o tener otros desajustes y provocar problemas de impresión. En ese caso, seleccione Desactivada . No obstante, tenga en cuenta que con la opción Desactivada , a veces salen unos márgenes demasiado anchos entre una página y otra. Además, es posible que la impresión no se detenta y que la impresora se manche por dentro. Tome las siguientes precauciones: <input type="checkbox"/> No imprima al final de un rollo. <input type="checkbox"/> No seleccione Desactivada en Comprobar Fin Soport. Seleccione Cada Página si quiere conseguir una tensión más precisa, pero tenga en cuenta que la impresión será más lenta.
	Cada Página	
	Desactivada	
Tensión Soporte	De 0 a 40	Aumente la tensión si aparecen pliegues en el papel durante la impresión. Cuanto más alto sea el valor, mayor será la tensión.
Velocidad Alimentación	De 1 a 2	Elija una velocidad baja de alimentación si los papeles delgados muestran pliegues, se rasgan o se enganchan durante la impresión. Cuando menor sea el valor, menor será la velocidad.
Recuperar Ajustes	Sí	Si selecciona Sí , el contenido de ajuste de los ajustes del soporte seleccionado regresan a los ajustes predeterminados.
	No	

Modo de uso del menú del panel de control

Lista Sop. Impres.

Parámetro	Explicación
Imprimir	Imprime el contenido de los bancos de configuración de papeles del 1 al 30.

Menú Config. Impresora

 indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento	Parámetro	Explicación
Margen Lateral Derecho	Entre 3 y 25 mm (de 0,12 a 1 pulg.)	Elija la anchura del margen derecho cuando el papel esté cargado en la impresora. Las anchuras de los márgenes varían según el modelo de impresora. Para obtener más información, consulte:  "Área imprimible" de la página 84
Margen Lateral Izqdo.	Entre 3 y 25 mm (de 0,12 a 1 pulg.)	Elija la anchura del margen izquierdo cuando el papel esté cargado en la impresora. Las anchuras de los márgenes varían según el modelo de impresora. Para obtener más información, consulte:  "Área imprimible" de la página 84
Posición Inicio Impres	Entre 0 y 800 mm (de 0 a 32 pulg.)	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 . Las anchuras de los márgenes varían según el modelo de impresora. Para obtener más información, consulte:  "Área imprimible" de la página 84
Comprob. Tamaño Sop.	Activada	Alija si la impresora detectará automáticamente (Activada) o no (Desactivada) los bordes del papel. Pruebe con Desactivada si la impresora muestra un Error Tamaño Soporte y el papel está bien cargado. Pero tenga presente que la impresora podría imprimir más allá de los bordes del papel si está seleccionado 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 final del papel. Pruebe con Desactivada si la impresora muestra el mensaje Soporte Agotado , y el papel está bien cargado. En general, se recomienda imprimir con esta opción Activada .
	Desactivada	
Comprob. Sop. Torcido	Activada	Cuando se detecta un papel torcido, la impresora detendrá la impresión y mostrará un mensaje de error (Activada) o seguirá imprimiendo (Desactivada). En general, se recomienda la opción Activada , pues un papel torcido puede provocar un atasco en la impresora.
	Desactivada	
Aviso Impacto Cabezal*2		

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Opciones de Avisos	Desactivada	Elija si la impresora detectará automáticamente (Activada) o no (Desactivada) si el papel se alza durante la impresión.
	Activada	<p>Si selecciona Activada, la impresora se detendrá cuando el papel se alce para evitar que toque el cabezal.</p> <p>Se recomienda la opción Activada si realiza otras tareas al mismo tiempo y no puede centrar toda su atención en la impresora durante su funcionamiento.</p> <p>Es posible que la impresora no detecte el alzado del papel en las siguientes situaciones, aunque esté seleccionada la opción Activada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Si está Desactivada la Comprob. Tamaño Sop. <input type="checkbox"/> El valor de Separación dl Cabezal es 2.5 <input type="checkbox"/> La impresión se realiza en soporte transparente <input type="checkbox"/> El papel tiene demasiado brillo
Opciones Nivel Avisos	De 1 a 5	<p>Cuanto más alto sea el valor, más sensible será la impresora ante el alzado del papel.</p> <p>Seleccione valores bajos para reducir el número de interrupciones.</p>
Rev Autom Inyectores		
Ciclo Test Inyectores	Desactivada	Elija con qué frecuencia realizará la impresora una Rev Autom Inyectores : nunca (Desactivada) o una vez cada 1 — 10 páginas. Las revisiones automáticas de los inyectores no se realizarán si está seleccionada la opción Desactivada . Si ha seleccionado del 1 al 10 , la impresora comprobará automáticamente si están obstruidos los inyectores con la frecuencia especificada. Para ello, examina un patrón de prueba con un sensor durante su impresión.
	De 1 a 10 páginas	<p>Tenga presente que la Rev Autom Inyectores no detecta todos los tipos de obstrucciones. Además, la Rev Autom Inyectores no está disponible en las siguientes situaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Si el papel es transparente o de colores. <input type="checkbox"/> Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental. <p>Proteja la impresora de fuentes de interferencias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Si está seleccionada la opción 2.5 del ajuste Separación dl Cabezal del menú de configuración. <p>Elija otra opción para Separación dl Cabezal.</p>
Opciones Si Obstruidos	Continuar Impresión	Elija cómo reaccionará la impresora cuando una revisión automática detecte inyectores obstruidos.
	Detener Impresión	<p>Si selecciona Continuar Impresión, la impresora mostrará el mensaje Inyector Atascado pero seguirá imprimiendo. Si cree que es necesario después de revisar lo que se ha imprimido, detenga la impresión y realice una limpieza de cabezales.</p> <p>Si selecciona Detener Impresión, la impresora mostrará el mensaje Inyector Atascado y hará una pausa en la impresión. Revise la impresión y elija entre reanudar o suspender la impresión, según la gravedad de la obstrucción.</p>

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Impr Patrñ Test Inyect	Desactivada	Elija con qué frecuencia se imprimirá un patrón de test de inyectores: nunca (Desactivada) o una vez cada 1 — 10 páginas. No se imprimirán periódicamente patrones de test de inyectores si está seleccionada la opción Desactivada . Si desea imprimir un patrón de test en la parte superior de cada 1 a 10 páginas, seleccione una opción comprendida entre 1 y 10 . Cuando termine la impresión, usted podrá examinar el patrón para ver si falta algún color o sale muy desvaído en la impresión anterior o posterior.
	De 1 a 10 páginas	
Limpieza Regular		
Leve Media Profundo A fondo* ³	Desactivada/1 a 240 horas	<p>Elija la frecuencia — nunca (desactivada) o después de 1 a 240 horas — y la intensidad con la cual la impresora realizará la limpieza de cabezales. La Limpieza Regular no será efectuada mientras Desactivada se encuentre seleccionada. Si se selecciona un valor entre 1 y 240 horas, la limpieza de cabezales automática se efectuará después del número de horas especificado. Si hay una impresión en curso o la impresora está en el modo de reposo cuando hayan transcurrido esas horas, la Limpieza Regular se llevará a cabo cuando termine la impresión o cuando se reactive la impresora.</p> <p>Si desea poner el temporizador a cero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Encienda la impresora. <input type="checkbox"/> Elija otra opción para este ajuste. <input type="checkbox"/> Realice una limpieza manual de cabezales con Todos los inyectores. <p>Tenga presente que aunque la Limpieza Regular esté Desactivada, la impresora limpiará automáticamente el cabezal de impresión con una frecuencia determinada después de imprimir para impedir que se obstruyan los cabezales.</p>
Ciclo Limpieza	Desactivada	Elija con qué frecuencia realizará la impresora una limpieza de cabezales automática: nunca (Desactivada) o una vez cada 1 — 10 páginas. Las limpiezas de cabezales no se realizarán si está seleccionada la opción Desactivada . Seleccione un valor del 1 al 10 si desea que se limpie el cabezal antes de imprimir ese número de páginas.
	De 1 a 10 páginas	
Medidor Tiempo Calor	De 15 a 240 minutos	<p>Puede hacer que los calentadores se apaguen automáticamente cuando no se detecte ningún error y no haya ningún trabajo de impresión en curso. Esta opción sirve para elegir cuánto tiempo tardarán los calentadores en apagarse automáticamente.</p> <p>La impresora entrará en el modo de reposo cuando transcurra el tiempo fijado en el Medidor Tiempo Calor. En el modo de reposo, el panel de control se apaga y los motores internos y otros componentes consumen menos electricidad. Si está instalado un sistema adicional de secado de impresión (que acompaña a SC-S50600 series; opcional con el resto de modelos), se apagará automáticamente.</p> <p>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.</p>

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Modo Cabezal*1	Modo 2 Cabezales	Use el Modo 2 Cabezales en la mayoría de las situaciones.
	Head1	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 el período de trabajo, y efectuar la limpieza 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.
	Head2	
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 .

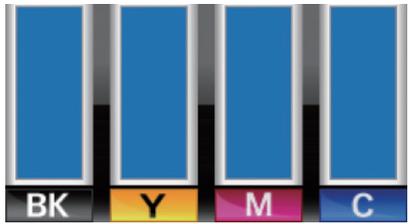
Elemento	Parámetro	Explicación	
Test De Inyectores	Imprimir	Se imprimirá un patrón de inyectores. Examine el patrón y realice una limpieza de cabezales si detecta que falta algún color o que se imprime desvaído.  "Detección de inyectores obstruidos" de la página 114	
Limpieza			
Todos los inyectores	Ejecutar (Leve)/ Ejecutar (Media)/ Ejecutar (A fondo)	Las opciones disponibles varían según el modelo de impresora. Anote los números de los patrones en los que falte algún color o salga desvaído y limpie todos los inyectores o solamente los seleccionados. Al seleccionar Todos los inyectores se limpiarán todos los inyectores (SC-S30600 series) o todos los inyectores del cabezal de impresión que escoja (SC-S70600 series y SC-S50600 series). Elija Inyectores seleccionados si solamente desea limpiar los inyectores de las baterías seleccionadas. Dispone de estos tres niveles de limpieza: Ejecutar (Leve) , Ejecutar (Media) y Ejecutar (A fondo) . Seleccione Ejecutar (Leve) primero. Si el problema continúa después de usar Ejecutar (Leve) , elija Ejecutar (Media) . Si el problema continúa después de usar Ejecutar (Media) , elija Ejecutar (A fondo) .  "Limpieza de cabezales" de la página 115	
			Head1/Head2*1
			Head1*1 Head2*2
Inyectores seleccionados	Ejecutar (Leve)/ Ejecutar (Media)/ Ejecutar (A fondo)		
Mantenimiento Cabezal	Mover Cabezal	Coloque el cabezal de impresión en la posición de mantenimiento. Solamente puede realizar las operaciones de mantenimiento tales como limpiar las tapas, el limpiacabezales y los alrededores del cabezal de impresión, después de usar esta opción para colocar el cabezal. Si mueve el cabezal de impresión con la mano podría averiarlo.  "Limpieza regular" de la página 94	
Contador Tinta Desech.	-	Si sustituye el recipiente para tinta sobrante antes de que lo solicite el mensaje que indica el intervalo de sustitución del recipiente para tinta sobrante en el panel de control, ejecute la opción Contador Tinta Desech. después de la sustitución.	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Circulación Tinta*		<p>Ejécute la cuando advierta colores irregulares (zonas de densidad irregular) en los resultados de impresión para las tintas de color directo.</p> <p> "Circulación Tinta y Actualiz Tintas" de la página 116</p>
Actualiz Tintas WH, MS* ¹ Actualiz Tintas WH, WH* ¹		<p>Seleccione esta opción en caso de que observe colores irregulares (zonas de densidad irregular) una vez encendida la impresora tras un periodo en desuso.</p> <p>La opción Actualiz Tintas WH, MS está disponible si está seleccionado el modo de 10 colores para SC-S70600 series y Actualiz Tintas WH, WH si está seleccionado el modo de 5 colores para SC-S50600 series.</p> <p> "Circulación Tinta y Actualiz Tintas" de la página 116</p>
Lavado Del Cabezal	<p>XX/XX (número de batería de inyectores), Todos los inyectores*³,*⁴</p> <p>Head1 XX/XX (número de batería de inyectores), Head2 XX/XX (número de batería de inyectores), Head1 Todos inyectr, Head2 Todos inyectr, Head1,2 Todos inyectr*²</p>	<p>Realícelo cuando no sea posible eliminar las obstrucciones de los inyectores con la limpieza del cabezal y la limpieza del área alrededor del cabezal. Anote el número de los patrones que contienen colores desvaídos o faltantes, especifique los colores que incluyen estos números y realice el lavado del cabezal.</p> <p>El lavado del cabezal requiere cleaning cartridges (cartuchos de limpieza) (disponibles por separado).</p> <p>A continuación se indica el número necesario de cleaning cartridges (cartuchos de limpieza).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cuando especifique colores antes de la limpieza: 2 <input type="checkbox"/> Cuando realice la limpieza Todos los inyectores: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Modo de 10 colores de SC-S70600 series: 10 <input type="checkbox"/> Modo de 8 colores de SC-S70600 series: 8 <input type="checkbox"/> Modo de 5 colores de SC-S50600 series: 10 (5) <input type="checkbox"/> Modo de 4 colores de SC-S50600 series: 8 (4) <input type="checkbox"/> SC-S30600 series: 4 <p>El número entre paréntesis es el número de cartuchos necesarios cuando se selecciona Head1 Todos inyectr o Head2 Todos inyectr.</p> <p> "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 154</p>
Mant. pre-almacenamto	<p>WH/MS*⁴ WH/WH*² Todos los inyectores</p>	<p>Realice siempre el mantenimiento pre-almacenamiento si no se utilizará la impresora durante un período prolongado (y estará apagada). Si el intervalo de almacenamiento es breve, puede efectuar el mantenimiento pre-almacenamiento para las tintas de color directo únicamente.</p> <p>Se necesitan Cleaning cartridges (Cartuchos de limpieza) (disponibles por separado) para el mantenimiento pre-almacenamiento.</p> <p>Para obtener más información sobre las directrices del intervalo de almacenamiento y el número necesario de cleaning cartridges (cartuchos de limpieza), consulte la siguiente referencia.</p> <p> "Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)" de la página 117</p>

Modo de uso del menú del panel de control

El menú Nivel De Tinta

Elemento	Explicación
	Puede ver el nivel de cada cartucho de tinta. Cuando se cambia un cartucho de tinta, el nivel de tinta restante se actualiza automáticamente.

El menú Registros De Impresión

Estas opciones sirven para realizar un seguimiento de los consumibles.

Elemento	Parámetro	Explicación
Imprim Hoja Reg Trabajo	Imprimir	Puede imprimir los datos de los trabajos guardados en la impresora (hasta un máximo de 10 trabajos). Son datos tales como el papel y la tinta utilizados en cada trabajo, lo que facilita el control del uso de consumibles.
Mostr Total Impresions	XXXXXX m ² (XXXXXX pies ²)	Seleccione Mostr Total Impresions si desea ver la extensión total que se ha imprimido de papel (de seis cifras como máximo).

El menú Estado De Impresora

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

Elemento	Parámetro	Explicación
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.
Estado myEpsonPrinter	No Iniciado, Desactivado, Activado	Puede ver si myEpsonPrinter está activado o desactivado. Si está activado, se mostrará la última hora cargada. En algunas zonas y países no se admite esta función.
	Fecha Última Carga:, (No Cargado), AA/MM/DD HH:MM GMT	
Versión Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	Fíjese en la Versión Firmware de la impresora.

El menú Configuración De Red

 indica que es el ajuste predeterminado.

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Ajuste Dirección Ip		
Automática	-	Decida si las direcciones IP se obtendrán automáticamente (Automática) o manualmente (Pantalla) con DHCP. 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.
	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
Pantalla	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Bonjour	Activada	Decida si se va a usar Bonjour (Activada) o no (Desactivada) en la interfaz de red.
	Desactivada	
Imprimir Hoja Estado	Imprimir	Use Configuración De Red 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	

El menú Preferencias

 indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento	Parámetro	Explicación
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: Longitud	m	Elija la en la que se expresará la longitud en la pantalla del panel de control y para imprimir patrones de prueba de impresión.
	ft/in	

Modo de uso del menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Unidades: Temperatura	°C	Elija la unidad en la que expresará la temperatura en la pantalla del panel de control.
	°F	
Ajuste Sonido Alarma	Activada	Con Activada suena un zumbido cuando se produce un error. Con Desactivada no suena nada.
	Desactivada	
Ajuste Lámpara Alarma	Activada	Con Activada se enciende el chivato de alerta cuando se produce un error. Con Desactivada no se enciende nada.
	Desactivada	

El menú Recuper Ajusts Predet.

Parámetro	Explicación
Sí	Seleccione Sí si desea recuperar los valores de fábrica de todas las opciones del menú Preferencias excepto Fecha y Hora, Idioma/Language, Unidades: Longitud y Unidades: Temperatura.
No	

Problemas y soluciones

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. Prepare un recipiente para tinta sobrante nuevo.  "Accesorios opcionales y productos consumibles" de la página 154
Error Cartucho Tinta No se reconoce el cartucho de tinta. Vuelva a insertarlo o cambie el cartucho de tinta.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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).  "Métodos de sustitución y agitación" de la página 106
Error Cartucho Tinta No se detecta cartucho de tinta. Vuelva a insertarlo o cambie el cartucho de tinta.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Saque el replacement cartridge (cartucho de sustitución) y vuelva a insertarlo. Si este mensaje vuelve a aparecer en el panel de control, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson. <input type="checkbox"/> 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 27
Error Cartucho Tinta Cambie el cartucho de limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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).  "Métodos de sustitución y agitación" de la página 106 <input type="checkbox"/> 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 154
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.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pulse  y seleccione Cancelar Trabajo. Confirme que el software RIP instalado sea compatible con la impresora. <input type="checkbox"/> Es posible que se muestre este error si se utiliza la tinta de color white (blanco) con una Separación dl Cabezal de 2.0 en una impresora SC-S50600 series. Pulse el botón  y seleccione Cancelar Trabajo para detener la impresión y, a continuación, seleccione una Separación dl Cabezal de 1.5 o cambie los ajustes RIP antes de reanudarla.

Problemas y soluciones

Mensajes	Qué hacer
<p>Error: Unid No Coincide Revise la combinación de Unid Aliment Soporte y Recogedor automático del papel. Después, reinicie la impresora.</p>	<p>La unidad de alimentación de material estándar solamente se usa con la unidad de recogida automática estándar, la unidad de alimentación de material para rollos pesados solamente se utiliza con la unidad de recogida automática de rollos de material pesados. Si ha mezclado una unidad de alimentación con la de recogida de otro tipo, apague la impresora e instale la unidad correcta.</p> <p> Guía de instalación</p> <p> Manual de instalación del sistema para rollos de material pesados</p>
<p>Inyector Atascado Se recomienda limpiar el cabezal.</p>	<p>Si cree que es necesario después de revisar lo que se ha imprimido, detenga la impresión y realice una limpieza de cabezales.</p> <p> "Limpieza de cabezales" de la página 115</p>
<p>Error al Instalar Firmwr Actualiz firmware fallida. Reinicie la impresora.</p>	<p>Apague la impresora, espere unos minutos y vuelva a encenderla. Use EPSON LFP Remote Panel 2 para volver a actualizar el firmware. Si este mensaje vuelve a aparecer en pantalla LCD, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.</p>
<p>Cabezal impresión casi al final de su vida útil.</p>	<p>Es necesario cambiar periódicamente el cabezal de impresión. El cabezal de impresión instalado está casi al final de su vida útil.</p> <p> "Piezas que se cambian periódicamente" de la página 118</p>
<p>Recogedor automático del papel detenido.</p>	<p>El papel no está bien colocado en la unidad de recogida automática. Pulse el botón  y seleccione Cancelar Trabajo para cancelar la impresión. Ponga el interruptor Auto de la unidad de recogida automática en la posición de Off. Después vuelva a ponerlo en su posición anterior y a colocar el papel en la unidad de recogida automática.</p> <p> "Carga del papel" de la página 64</p>
<p>Error Tamaño Soporte Cargue soportes d tamaño correcto.</p>	<p>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*. Confirme que el papel mida 300 mm de ancho como mínimo. Si aparece este mensaje aunque el papel tenga el ancho correcto, es posible que la impresora imprima si ha seleccionado Desactivada en Comprob. Tamaño Sop.</p> <p> "Menú Config. Impresora" de la página 132</p> <p>* El ancho mínimo admitido por la impresora es de 508 mm para la aplicación de varias capas de tinta. Aplicación de varias capas de tinta  "Alta calidad de impresión" de la página 24</p>

Problemas y soluciones

Mensajes	Qué hacer
<p>Error Sensor Soportes Problema con el soporte cargado o con impresión. Consulte el manual.</p>	<p>Pulse  para que desaparezca el mensaje de la pantalla.</p> <p>Si el mensaje ha aparecido durante una alineación automática de cabezales, un ajuste de alimentación manual o un test automático de inyectoros, revise lo siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ¿La impresora no admite ese papel? Las opciones anteriores no producen el resultado deseado con papeles transparentes, de colores o de calco. <input type="checkbox"/> ¿Hay fuentes externas de luz que interfieren en el proceso? Si la impresora está expuesta a los rayos solares o a interferencias con otras fuentes de luz ambiental, protéjala de esas fuentes. <input type="checkbox"/> ¿Está seleccionada la opción 2.5 del ajuste Separación dl Cabezal del menú de configuración? Las opciones anteriores no están disponibles si está seleccionado 2.5 en Separación dl Cabezal. <input type="checkbox"/> ¿Están obstruidos los inyectoros (alineación automática de cabezales, ajuste automático de alimentación)? Realice una limpieza de cabezales.  "Limpieza de cabezales" de la página 115 <p>Si este error aparece bajo unas condiciones de las citadas arriba, compruebe que la impresora admita el papel cargado.</p>
<p>Error Rodillo Presión Los rodillos de presión están mal colocados. Suelte palanca carga del papel y recoleque los rodillos.</p>	<p>Se ha producido uno de los siguientes errores. Se ha cambiado la posición de los rodillos, como se describe en "Área imprimible".</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Los rodillos no están colocados dentro de los límites de las etiquetas negras. <input type="checkbox"/> Solo uno de los rodillos está colocado dentro de los límites de las etiquetas negras. <input type="checkbox"/> Los rodillos situados en los bordes del papel no son del mismo tipo. (Hay un rodillo de alta presión en un borde y uno de baja presión en el otro). <input type="checkbox"/> Está seleccionada la opción Activada para Comprob. Tamaño Sop. en el menú de configuración de la impresora y un rodillo está colocado en una etiqueta negra y no sobre el papel. <input type="checkbox"/> Hay dos rodillos colocados dentro de los límites de las mismas etiquetas negras.  "Área imprimible" de la página 84
<p>Error Capas Tinta Los rodillos de presión están mal colocados. Vuelva a colocarlos.</p>	<p>Está usando rodillos de baja presión. Use rodillos de alta presión para la aplicación de varias capas de tinta.</p> <p>Aplicación de varias capas de tinta  "Alta calidad de impresión" de la página 24</p>

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

Mensajes de error	Qué hacer
<p>Petición De Mantenimiento Cmbiar Pieza Pron/Cmbiar Pieza Ahora XXXXXXXXXX</p>	<p>Una pieza de la impresora casi ha llegado al final de su vida útil.</p> <p>Comuníquese al vendedor o al Servicio Técnico de Epson el código de la petición de mantenimiento.</p> <p>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.</p>

Problemas y soluciones

Mensajes de error	Qué hacer
<p>Llame Servicio Técnico XXXX Error XXXX Apague y encienda. Si no funciona, apunte el código y llame al servicio técnico.</p>	<p>Se produce una llamada al servicio cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> El cable de alimentación no está bien conectado <input type="checkbox"/> Ocurre un error que no puede resolverse <p>Cuando se produce una llamada al servicio, la impresora automáticamente deja de imprimir. Apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y de la entrada de CA de la impresora. Después, vuelva a enchufarlo. Encienda la impresora varias veces.</p> <p>Si la misma llamada de servicio aparece en el panel LCD, pida ayuda al vendedor o al Soporte técnico de Epson. Indíqueles que el código de la llamada de servicio es "XXXX".</p>

Códigos de los errores Llame Servicio Técnico

Las partes señaladas con asteriscos ("*") varían según el tipo de error.

Error del carro	11**
Error de avance del papel	12**, 15A*, 161*
Error de circuito	00**, 13**, 1A**, 1F**, 20**, 3000, Dx**, Fx**
Error de sistema de tinta	14**, 162*
Un componente ha llegado al final de su vida útil	110*, 143*
Error mecánico	15**
Error de calentador	19**

Problemas y soluciones

Solución de problemas

No puede imprimir (porque la impresora no funciona)

La impresora no se enciende

- **¿El cable de alimentación está enchufado a la toma eléctrica y a la impresora?**
Compruebe que el cable de alimentación esté bien enchufado a la impresora.

- **¿Hay algún problema con la toma de corriente?**
Para confirmar que su toma funciona, enchufe el cable de alimentación de otro aparato eléctrico.

La impresora 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 164](#)

- **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 19](#)

 ["Si aparece un mensaje de error" de la página 140](#)

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.  ["Detección de inyectores obstruidos" de la página 114](#)

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

Problemas y soluciones

- **¿Aparece en la pantalla del panel de control el mensaje Ajuste Automático Motor?**
La impresora está ajustando el motor interno. Espere un rato para apagar la impresora.

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 115](#)

- **¿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 26](#)

El resultado de las impresiones no es el previsto

La calidad de impresión es pobre, irregular, demasiado clara o demasiado oscura

- **¿Están atascados los inyectores del cabezal?**
Los inyectores obstruidos no disparan tinta, y la calidad de la impresión empeora. Pruebe a imprimir un patrón de prueba.
["Detección de inyectores obstruidos" de la página 114](#)

- **¿Ha realizado una Alineación Cabezales?**
Si las impresiones salen con grano o borrosas, seleccione Alineación Cabezales para volver a alinear el cabezal de impresión.
["Alineación Cabezales \(ajuste manual\)" de la página 79](#)

- **¿Ha probado con el Ajuste Alimentación?**
Unas grandes diferencias en la cantidad alimentada puede provocar la aparición de banding (bandas horizontales, líneas o tiras de colores irregulares). Realice un Ajuste Alimentación acorde al papel utilizado.
["Ajuste Alimentación" de la página 74](#)

- **¿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 Impres** en **Movimiento Cabezal**. ["Menú Config. Impresora" de la página 132](#)

Problemas y soluciones

- **¿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.

- **¿Está imprimiendo con tinta de color white (blanco) o metallic silver (plata metalizada)?**
Es posible que se hayan sedimentado (depositado en el fondo) los componentes de la tinta de color white (blanco) o metallic silver (plata metalizada). Agite el cartucho a conciencia y realice **Circulación Tinta** varias veces.

Si el problema continúa, seleccione **Actualiz Tintas WH, MS** o **Actualiz Tintas WH, WH**.

Cómo agitar los cartuchos de tinta [☞ "Métodos de sustitución y agitación" de la página 106](#)

[☞ "Circulación Tinta y Actualiz Tintas" de la página 116](#)

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 \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)" de la página 38](#)

[☞ "Carga del papel \(SC-S30600 series\)" de la página 50](#)

[☞ "Menú Config. Impresora" de la página 132](#)

- **¿Está torcido el papel?**
Si la opción **Comprob. Sop. Torcido** del menú de configuración está configurada como **Desactivada**, la impresión continuará cuando el papel esté torcido y se imprimirán datos fuera del área de impresión. Configure **Comprob. Sop. Torcido** como **Activada** en el Menú.

[☞ "Menú Config. Impresora" de la página 132](#)

- **¿El papel es lo bastante ancho para los datos de impresión?**
Aunque la impresión suele detenerse si la imagen impresa es más ancha que el papel, los datos se imprimirán más allá de los bordes del papel si la opción **Comprob. Tamaño Sop.** del menú de configuración está **Desactivada**. Configure la opción **Comprob. Tamaño Sop.** del menú de configuración como **Activada**.

[☞ "Menú Config. Impresora" de la página 132](#)

Las líneas verticales están desalineadas

- **¿Está desalineado el cabezal de impresión (en la impresión en dos sentidos)?**
Con la impresión bidireccional, el cabezal de impresión imprime mientras se mueve a la izquierda y a la derecha. Si el cabezal de impresión está desalineado, también lo estarán las líneas. Si las líneas verticales están desalineadas con la impresión en dos sentidos, ejecute una **Alineación Cabezales**.

[☞ "Alineación Cabezales \(ajuste manual\)" de la página 79](#)

La superficie de impresión está rayada o manchada

- **¿El papel es demasiado grueso o demasiado fino?**
Revise las especificaciones del papel para confirmar que sea compatible con la impresora. Si utiliza un software RIP, pida al fabricante información sobre los ajustes y papeles que puede usar.
- **¿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.

Problemas y soluciones

- **¿El papel está plegado o doblado?**
Si el papel tiene pliegues o está doblado podría superar la altura de la platina y tocar el cabezal de impresión, produciendo borrones o colores irregulares.

- **¿Están manchados el limpiacabezales, las tapas o el cabezal de impresión?**
Si hay grumos de tinta o pelusas alrededor del limpiacabezales, de las tapas o del cabezal de impresión, podrían aparecer manchas provocadas por gotas de tinta. Limpie la zona afectada.

 "Limpieza regular" de la página 94

- **¿El cabezal de impresión golpea contra la superficie impresa?**
Las manchas provocadas por un cabezal de impresión que golpea el papel pueden impedirse ajustando la **Separación dl Cabezal** para adaptarla al papel.
- También se puede evitar si se selecciona un valor alto para la **Tensión Soporte**.

 "Separación dl Cabezal" de la página 75

 "Tensión Soporte" de la página 78

Las áreas fijadas por los rodillos de presión están manchadas

- **¿Los rodillos de presión están manchados?**
Limpie los rodillos de presión.

 "Limpieza dentro de la impresora" de la página 100

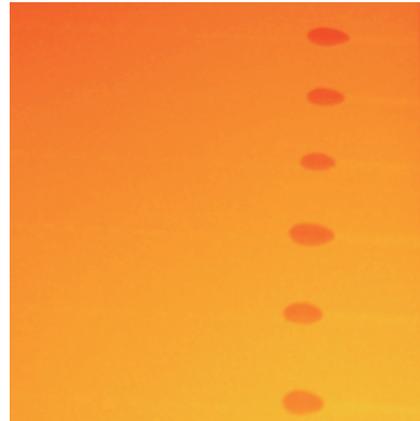
Las obstrucciones de los inyectores no pueden eliminarse



- **¿Se realiza la limpieza con regularidad?**
Si se adhiere pelusa o polvo al área alrededor del cabezal de impresión, las tapas o la almohadilla de aclarado, podrían obstruirse los inyectores durante la impresión. Además, si quedan pelusas o polvo adheridos, las obstrucciones de los inyectores no pueden eliminarse incluso después de limpiar varias veces los cabezales. Limpie la zona afectada.

 "Limpieza regular" de la página 94

Gotas de tinta



- **¿El papel se manipula correctamente?**
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.

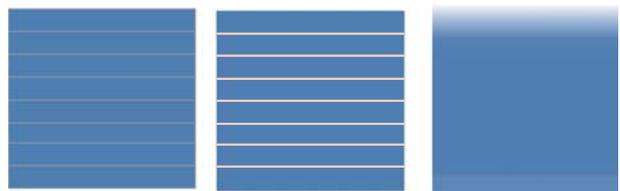
- No coloque el papel expuesto directamente sobre el suelo.

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 ajustar el papel en la impresora.

Líneas horizontales o tiras de color irregular (banding)



Existen varias causas posibles

Realice la siguiente secuencia hasta que mejoren los resultados de impresión.

Antes de comenzar el trabajo, realice siempre una revisión de los inyectores y Alineación Cabezales (ajuste manual). Si los inyectores están obstruidos o el cabezal está mal alineado, no se obtendrán mejoras con ninguna medida.

 "Detección de inyectores obstruidos" de la página 114

Problemas y soluciones

 [“Alineación Cabezales \(ajuste manual\)” de la página 79](#)

1 Compruebe la fijación de las placas de sujeción del papel.

Si la placa de sujeción del papel está mal instalada, la alimentación de papel puede presentar anomalías. Consulte la siguiente referencia y fije nuevamente las placas de sujeción del papel.

 [“Carga y cambio del papel” de la página 34](#)

Si después de efectuar una instalación correcta de la placa de sujeción del papel no se resuelve el problema, realice lo siguiente.

2 Solución de la sedimentación de tinta

La sedimentación (los componentes se depositan en el fondo del líquido) puede producirse dentro de la impresora. Realice la limpieza del cabezal efectuando los siguientes pasos.

- Seleccione **Todos los inyectores — Head1/ Head2** (SC-S70600 series y SC-S50600 series únicamente) — **Ejecutar (A fondo)**.
- Repita el paso anterior.

 [“Limpieza de cabezales” de la página 115](#)

Si realizar la limpieza del cabezal dos veces no se resuelve el problema, realice lo siguiente.

3 Ajuste Alimentación

El ajuste de alimentación puede ser necesario independientemente del papel utilizado. Si el ancho del rollo es diferente, es necesario un ajuste independiente incluso si se trata del mismo papel. Realice el ajuste de alimentación según se describe a continuación.

- Imprima el patrón de ajuste usando el patrón **Manual — de 500 mm**.
- Al escribir un valor de ajuste, use el valor registrado para la distancia entre los signos + del centro únicamente.

 [“Ajuste Alimentación \(Ajuste manual de la alimentación\)” de la página 81](#)

Si el ajuste de alimentación no resuelve el problema, realice lo siguiente.

4 Solución de las diferencias de tiempo de secado de la tinta

Durante la impresión bidireccional, el movimiento del cabezal de impresión puede ocasionar una diferencia en el tiempo de secado de la tinta. En primer lugar, realice una impresión unidireccional desde RIP. Si esto mejora los resultados de impresión, cambie la **Temperatura Calentador** o **Tiempo Secado Por Pase**, y ajuste para que las rayas o las irregularidades mejoren durante la impresión bidireccional.

 [“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

Primero, configure **Temperatura Calentador** como se describe a continuación.

- 1) Configure los ajustes de temperatura del pre-calentador, el calentador de la platina y el post-calentador a una temperatura superior respecto del ajuste normal temporalmente.
- 2) Realice una impresión bidireccional y vea si los resultados de impresión han mejorado.
- 3) Si el problema no se resuelve, ajuste la temperatura del pre-calentador, el calentador de la platina y el post-calentador a un valor ligeramente inferior.

Repita los pasos 2 y 3 hasta que mejoren los resultados de impresión.

Si cambiar la **Temperatura Calentador** no resuelve el problema, ajuste **Tiempo Secado Por Pase** de la siguiente manera.

- 1) Configure el valor de ajuste a **0.1**.
- 2) Realice una impresión bidireccional y vea si los resultados de impresión han mejorado.
- 3) Si no se resuelve el problema, configure un valor superior.

Problemas y soluciones

Repita los pasos 2 y 3 hasta que mejoren los resultados de impresión.

Si las medidas anteriores no resuelven el problema, realice lo siguiente.

5 Examine el ajuste Super Entrelazado (M/W)

El ajuste Super Entrelazado (M/W) puede ser incorrecto.

Consulte el ajuste Super Entrelazado (M/W) y la tabla de asociación de banding investigada por Epson, cambie los ajustes según el papel utilizado y compruebe si hay mejoras.

Ajuste Super Entrelazado (M/W) y tabla de asociación de banding investigada por Epson
[🔗 “Ajuste Super Entrelazado \(M/W\) y tabla de asociación de banding” de la página 162](#)

Manchas por golpeteo del cabezal



Los cabezales de impresión y el papel entran en contacto durante la impresión

Realice la siguiente secuencia hasta que mejoren los resultados de impresión.

1 Corte las secciones del papel con arrugas u ondulaciones.

Si el papel es almacenado incorrectamente o si se lo deja en la impresora, pueden producirse arrugas y ondulaciones. Si se usa el papel en este estado, el cabezal de impresión y la superficie elevada del papel pueden entrar en contacto y producir manchas. Corte las secciones del papel con arrugas u ondulaciones antes de usar el papel.

Además, almacene el papel según se describe en el manual suministrado con la impresora y cargue el papel en la impresora inmediatamente antes de imprimir.

Si no se resuelve el problema incluso al imprimir secciones sin arrugas u ondulaciones, realice lo siguiente.

2 Cargue el papel en la impresora correctamente y configure los ajustes del papel adecuadamente.

Si el método de carga de papel, la temperatura de calentamiento, la tensión, la succión y otros ajustes no son correctos, pueden producirse arrugas y ondulaciones en el papel. Asegúrese de que los métodos de carga y los ajustes sean correctos.

[🔗 “Carga y cambio del papel” de la página 34](#)

[🔗 “Valores recomendados para los principales tipos de papel” de la página 73](#)

Si las medidas anteriores no resuelven el problema, realice lo siguiente.

3 Ajuste de **Temperatura Calentador**

Es posible que la temperatura del calentador sea demasiado alta.

Configure **Temperatura Calentador** como se describe a continuación.

- 1) Configure el ajuste de temperatura de cada calentador a las siguientes temperaturas temporalmente.

Pre-calentador: **30**, calentador de la platina: **30**, post-calentador: **40**

[🔗 “El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

- 2) Imprima y compruebe si ha mejorado la ondulación.

Si la ondulación del papel ha mejorado, el ajuste de la temperatura era demasiado alto.

Problemas y soluciones

- Al aumentar gradualmente los ajustes de temperatura del pre-calentador, el calentador de la platina y el post-calentador, repita la prueba de impresión hasta alcanzar un resultado óptimo.

Si no se resuelve el problema después de realizar 1), regrese la **Temperatura Calentador** al ajuste original y después realice lo siguiente.

4

Ajuste de la **Tensión Soporte**

El ajuste de la **Tensión Soporte** difiere según el soporte utilizado.

Al usar vinilo, película transparente o canvas
Use el siguiente procedimiento para ajustar la **Tensión Soporte**.

- Configure el valor de ajuste a **2** temporalmente.
 [“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)
- Imprima y vea si los resultados de impresión han mejorado.
- Si no se resuelve el problema, aumente el valor de ajuste a un nivel superior.

Repita los pasos 2 y 3 hasta que mejoren los resultados de impresión dentro del rango hasta un valor de ajuste de 5.

- Si está usando SC-S70600 series o SC-S50600 series y el ajuste de **Tensión Soporte** no resuelve el problema, realice lo siguiente.

- Ajuste **Velocidad Alimentación** a **1**.

 [“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

- Configure el valor de ajuste de **Tensión Soporte** temporalmente a 2.
- Imprima y vea si los resultados de impresión han mejorado.
- Si no se resuelve el problema, aumente el valor de ajuste a un nivel superior.

Repita los pasos 3 y 4 hasta que mejoren los resultados de impresión dentro del rango hasta un valor de ajuste de 5.

Si las medidas anteriores no resuelven el problema, regrese el ajuste de **Tensión Soporte** a los ajustes predeterminados y realice lo siguiente.

- En SC-S30600 series, si ajustar **Tensión Soporte** no resuelve el problema, configure nuevamente el ajuste de **Tensión Soporte** al ajuste predeterminado y realice lo siguiente.

Al usar banners

Busque el procedimiento para su modelo de impresora a continuación y ajuste **Tensión Soporte**.

- Al utilizar SC-S70600 series o SC-S50600 series

- Configure el valor de ajuste a **2** temporalmente.

 [“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

- Imprima y vea si los resultados de impresión han mejorado.
- Si no se resuelve el problema, aumente el valor de ajuste a un nivel superior.

Repita los pasos 2 y 3 hasta que mejoren los resultados de impresión dentro del rango hasta un valor de ajuste de 5.

Si cambiar **Tensión Soporte** no resuelve el problema, configure nuevamente el ajuste de **Tensión Soporte** al ajuste predeterminado y realice lo siguiente.

- Al usar SC-S30600 series

- Configure el valor de ajuste a **40**.

 [“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

- Imprima y vea si los resultados de impresión han mejorado.

Problemas y soluciones

Si cambiar **Tensión Soporte** no resuelve el problema, configure nuevamente el ajuste de **Tensión Soporte** al ajuste predeterminado y realice lo siguiente.

- 5** Comprobación de que el papel está correctamente cargado en la unidad de recogida automática

Si el método para fijar el papel a la bobina del rollo de recogida o si el método para fijar los contrapesos es incorrecto, el papel puede moverse durante la recogida, lo que podría producir arrugas o secciones elevadas.

Compruebe que las acciones siguientes han sido realizadas correctamente: fijación del papel a la unidad de recogida automática y la fijación de los contrapesos.

 [“Carga del papel” de la página 64](#)

 [“Contrapeso de la carga” de la página 69](#)

Si las medidas anteriores no resuelven el problema, realice lo siguiente.

- 6** Ajuste de **Succión dl Soporte**

El papel puede elevarse porque la succión del soporte es débil.

Ajuste **Succión dl Soporte** de la siguiente manera.

- 1) Configure el valor de ajuste a **10** temporalmente.

 [“El menú Config. Soportes” de la página 127](#)

- 2) Imprima y compruebe si han mejorado los pliegues.

Si los pliegues del papel han mejorado, la succión del soporte era demasiado baja.

- 3) Al disminuir gradualmente el ajuste de la **Succión dl Soporte** repita la prueba de impresión hasta alcanzar el estado óptimo.

Papeles y soportes de impresión

El papel tiene pliegues

- **¿Los ajustes de Tensión Soporte y Velocidad Alimentación del menú de configuración son los correctos para el papel en uso?**

Si estas opciones no están bien ajustadas para el papel en uso, este podría plegarse o rasgarse durante la impresión.

 [“Tensión Soporte” de la página 78](#)

 [“Velocidad Alimentación” de la página 78](#)

- **¿Los calentadores están configurados a una temperatura demasiado alta?**

Ajuste la temperatura del calentador adecuada para el papel.

- **Pruebe a seleccionar Desactivada en la opción Medición de la Tensión del menú de configuración.**

El tensado automático a veces no consigue mantener ciertos tipos de papel con la tensión adecuada, por lo que podría arrugarse o tener otros problemas de tensión que interferirían con la impresión.

 [“Medición de la Tensión” de la página 78](#)

Atascos de papel

- **¿El papel está plegado o doblado?**

Un papel que esté muy curvado, doblado por su borde inicial o plegado podría provocar atascos u otros problemas de alimentación. No utilice papeles que tengan problemas de ese tipo.

- **¿El papel es demasiado grueso o demasiado fino?**

Revise las especificaciones del papel para ver si lo puede usar con la impresora. Si utiliza un software RIP, pida al fabricante información sobre los ajustes y papeles que puede usar.

- **¿La Succión dl Soporte configurada es demasiado alta?**

Disminuya la Succión dl Soporte.  [“Succión dl Soporte” de la página 77](#)

Problemas y soluciones

La impresión no se detiene cuando se acaba el rollo

■ ¿Está Desactivada la Medición de la Tensión?

En general, se recomienda elegir la opción **Regularmente**.

👉 "Medición de la Tensión" de la página 78

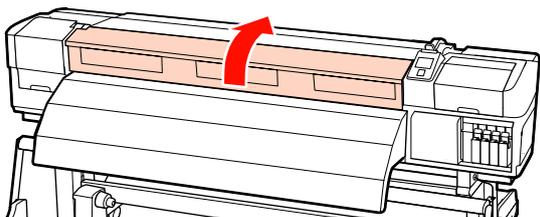
Extracción del papel atascado

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.

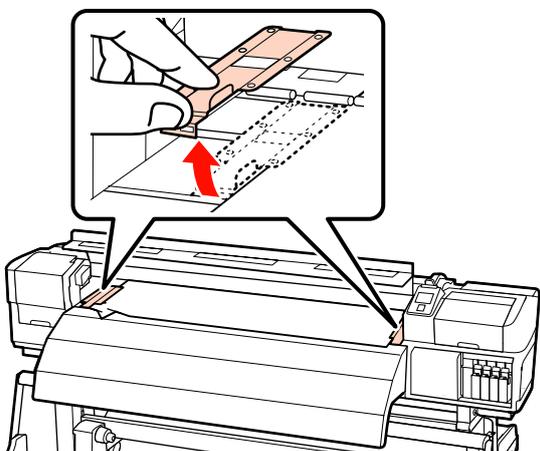
- 1 Abra la cubierta frontal.



- 2 Apague la impresora.

Si se muestra un mensaje y la impresora no se apaga, desenchufe los dos cables de alimentación.

- 3 Saque las placas de sujeción del papel, si están instaladas.

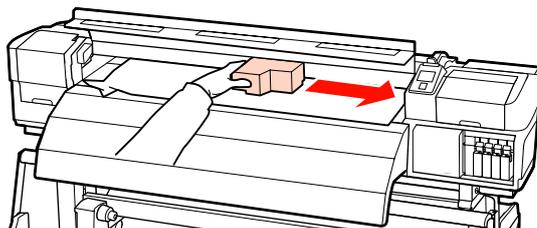


⚠️ **Importante:**

Deje de utilizar la impresora si están deformadas las placas de sujeción 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.

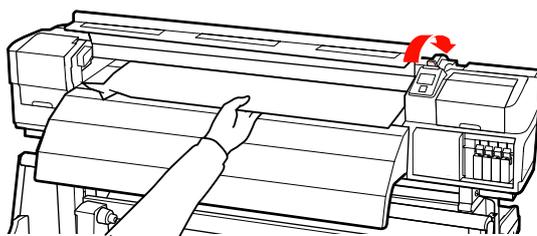
- 4 Si el cabezal de impresión está encima del papel, aléjelo del atasco.



⚠️ **Importante:**

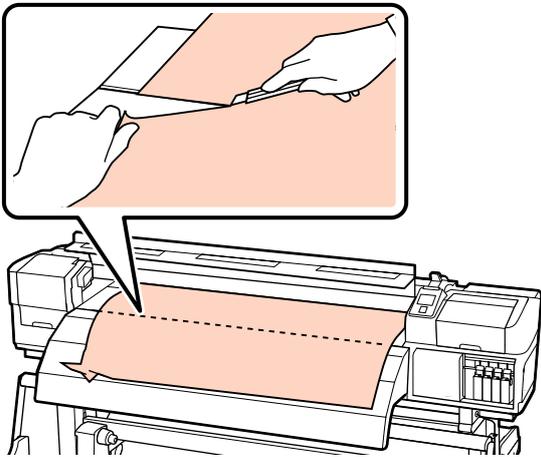
Mueva el cabezal de impresión únicamente después de sacar las placas de sujeción del papel. El contacto con unas placas de sujeción deformadas podría averiar el cabezal de impresión.

- 5 Suba la palanca de carga del papel.



Problemas y soluciones

- 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 \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” de la página 38](#)

[“Carga del papel \(SC-S30600 series\)” de la página 50](#)

Otros

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. El tiempo que esperarán los calentadores para apagarse automáticamente puede seleccionarse con la opción **Medidor Tiempo Calor** del menú de configuración. [“Menú Config. Impresora” de la página 132](#)

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.

SC-S50600 series viene acompañada de un sistema adicional de secado de impresión.

La pantalla del panel de control se apaga constantemente

- ¿La impresora está en el modo de reposo?**

La impresora entrará en el modo de reposo y los calentadores se apagarán cuando transcurra el tiempo fijado en el **Medidor Tiempo Calor**. Puede seleccionar cuando esperarán los calentadores para apagarse en el menú Config. Impresora.

[“Menú Config. Impresora” de la página 132](#)

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.

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

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles

Estos son los accesorios y consumibles disponibles para esta impresora. (a fecha de julio de 2013)

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson.

Cartuchos de tinta*

Modelo de impresora	Producto	Código	
SC-S70600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T7131
		Cyan (Cian)	T7132
		Magenta	T7133
		Yellow (Amarillo)	T7134
		Light Cyan (Cian Claro)	T7135
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7136
		Light Black (Gris)	T7137
		Orange (Naranja)	T7138
		White (Blanco)	T713A
		Metallic Silver (Plata Metalizada)	T713B
SC-S70610	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T7141
		Cyan (Cian)	T7142
		Magenta	T7143
		Yellow (Amarillo)	T7144
		Light Cyan (Cian Claro)	T7145
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7146
		Light Black (Gris)	T7147
		Orange (Naranja)	T7148
		White (Blanco)	T714A
		Metallic Silver (Plata Metalizada)	T714B

Apéndice

Modelo de impresora	Producto	Código	
SC-S70670	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T7151
		Cyan (Cian)	T7152
		Magenta	T7153
		Yellow (Amarillo)	T7154
		Light Cyan (Cian Claro)	T7155
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7156
		Light Black (Gris)	T7157
		Orange (Naranja)	T7158
		White (Blanco)	T715A
		Metallic Silver (Plata Metalizada)	T715B
SC-S70680	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T7161
		Cyan (Cian)	T7162
		Magenta	T7163
		Yellow (Amarillo)	T7164
		Light Cyan (Cian Claro)	T7165
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7166
		Light Black (Gris)	T7167
		Orange (Naranja)	T7168
		White (Blanco)	T716A
		Metallic Silver (Plata Metalizada)	T716B
SC-S50600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6871
		Cyan (Cian)	T6872
		Magenta	T6873
		Yellow (Amarillo)	T6874
		White (Blanco)	T713A

Apéndice

Modelo de impresora	Producto	Código	
SC-S50610	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6881
		Cyan (Cian)	T6882
		Magenta	T6883
		Yellow (Amarillo)	T6884
		White (Blanco)	T714A
SC-S50670	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6891
		Cyan (Cian)	T6892
		Magenta	T6893
		Yellow (Amarillo)	T6894
		White (Blanco)	T715A
SC-S50680	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6901
		Cyan (Cian)	T6902
		Magenta	T6903
		Yellow (Amarillo)	T6904
		White (Blanco)	T716A
SC-S30600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6871
		Cyan (Cian)	T6872
		Magenta	T6873
		Yellow (Amarillo)	T6874
SC-S30610	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6881
		Cyan (Cian)	T6882
		Magenta	T6883
		Yellow (Amarillo)	T6884
SC-S30670	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6891
		Cyan (Cian)	T6892
		Magenta	T6893
		Yellow (Amarillo)	T6894

Apéndice

Modelo de impresora	Producto	Código	
SC-S30680	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T6901
		Cyan (Cian)	T6902
		Magenta	T6903
		Yellow (Amarillo)	T6904

* 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.

 ["Métodos de sustitución y agitación" de la página 106](#)

Otros

Producto	Código	Explicación
Cleaning cartridge (Cartucho de limpieza)	T6990	Uso para el lavado del cabezal de impresión, mantenimiento pre-almacenamiento, etc.
Kit de mantenimiento	T7241	Contiene los bastoncillos, guantes, limpiacabezales, limpiador de rasqueta, almohadilla de aclarado y toallitas de limpieza necesarios para el mantenimiento de la impresora.  "Limpieza regular" de la página 94
Limpiador de tinta	T6993	Úselo al limpiar las manchas de tinta.  "Limpieza regular" de la página 94
Recipiente para tinta sobrante	T7240	Idéntico al recipiente para tinta sobrante que acompaña a la impresora.
Cleaning Wiper (Limpiador de rasqueta)	S090012	Idéntico a los elementos del kit de mantenimiento suministrado con la impresora.
Cleaning Stick (Bastoncillo)	S090013	
Clean Room Wiper (Toallita limpiadora)* ¹	S090016	
Flushing Pad (Almohadilla de aclarado)* ²	S090014	
Wiper Kit (Kit de limpiacabezales)* ²	S090015	El set de limpiacabezales y limpiador de rasqueta es idéntico al suministrado con la impresora.
Media Holding Plate (Placa de sujeción del papel)	C12C890891	Idéntica a la placa de sujeción del papel que acompaña a la impresora.
Sistema adicional de secado de impresión	C12C890751	Usa un ventilador para soplar aire sobre el papel y ayudar a secarlo. Suministrado con las impresoras SC-S50600 series.  "El menú Config. Soportes" de la página 127

Apéndice

Producto	Código	Explicación
Sistema para rollos de material pesados	C12C890761	Una unidad de alimentación de material y unidad de recogida automática para rollos de material pesados (hasta 80 kg).

- *1 No disponible para la compra en algunos países y regiones. Al adquirir productos comerciales, recomendamos BEMCOT M-3II de Asahi Kasei Corporation.
- *2 No disponible para la compra en algunos países y regiones.

Apéndice

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. Le recomendamos que haga una impresión de prueba y examine el resultado antes de comprar un gran volumen de papel o de soporte de impresión.



Importante:

No utilice papel que esté arrugado, rayado, rasgado ni sucio.

Nota:

La aplicación de capas de tinta no está disponible para algunos tipos de soporte, como banner y canvas.

Sistema para rollos de material normales

Tamaño del porta-rollos	2 o 3 pulg.
Diámetro exterior del rollo	Hasta 250 mm
Ancho del papel	300* y 1626 mm (64 pulg.)
Grosor del papel	Hasta 1 mm
Peso del rollo	Hasta 40 kg

* El ancho mínimo del papel para la aplicación de varias capas de tinta es de 508 mm.

Aplicación de varias capas de tinta "Alta calidad de impresión" de la página 24

Sistema para rollos de material pesados

Tamaño del porta-rollos	2 o 3 pulg.
Diámetro exterior del rollo	Hasta 300 mm
Ancho del papel	300* y 1626 mm (64 pulg.)
Grosor del papel	Hasta 1 mm

Peso del rollo	Hasta 80 kg
----------------	-------------

* El ancho mínimo del papel para la aplicación de varias capas de tinta es de 508 mm.

Aplicación de varias capas de tinta "Alta calidad de impresión" de la página 24

Apéndice

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 161](#)

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:

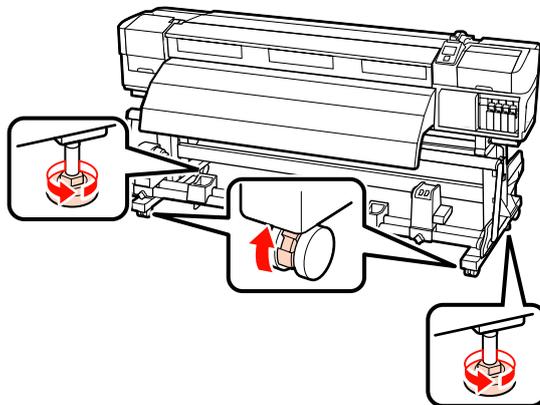
No saque los cartuchos de tinta. Si no toma esta precaución, los inyectores el cabezal de impresión podrían secarse.

Preparativos

- 1** Compruebe que la impresora esté apagada.
- 2** Saque el recipiente para tinta sobrante.
 [“Cambio del Recipiente para tinta sobrante” de la página 108](#)
- 3** Desenchufe los cables de alimentación y todos los demás cables.
- 4** Saque el papel de la unidad de alimentación de material y de la unidad de recogida automática.

- 5** Desbloquee el soporte.

Desbloquee las ruedecitas de las patas a la derecha y a la izquierda, y suba los reguladores hasta arriba del todo.



- 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 su nueva situación sea adecuada.
 [Guía de instalación](#)
- 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.
 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 114](#)

Apéndice

- 4 Realice una Alineación Cabezales y revise la calidad de la impresión.

 [“Alineación Cabezales” de la página 75](#)

Transporte

Antes de transportar la impresora, diríjase a su vendedor o al Soporte Técnico de Epson.

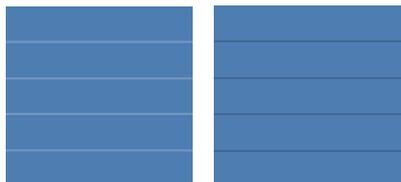
Apéndice

Ajuste Super Entrelazado (M/W) y tabla de asociación de banding

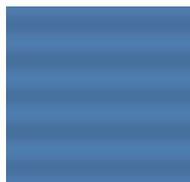
Antes de consultar la tabla, vea las siguientes ilustraciones.

* La velocidad es la velocidad de alimentación de papel (ips).

Ejemplo de banding de rayas



Ejemplo de irregularidad de tinte



SC-S70600 series

Resolución (dpi)	Número de pases	Nivel M/W	Velocidad*	Resultado	Recomendación
Banner					
720 × 720	6	1	2,9	El banding de rayas es menos probable	
		2		La irregularidad de tinte es menos probable	✓
Vinilo					
720 × 720	8	3	2,9	El banding de rayas es menos probable	
		4		La irregularidad de tinte es menos probable, pero el banding de rayas es más probable	
		5	1	El banding de rayas es menos probable	✓
		6		La irregularidad de tinte es menos probable, pero el banding de rayas es más probable	
Todos los soportes (incluidos banner/vinilo)					
720 × 1440	12	3	1	El banding de rayas es menos probable	✓
		4		La irregularidad de tinte es menos probable	

SC-S50600 series

Resolución (dpi)	Número de pases	Nivel M/W	Velocidad*	Resultado	Recomendación
Banner					

Apéndice

Resolución (dpi)	Número de pases	Nivel M/W	Velocidad*	Resultado	Recomendación
720 × 720	4	1	2,9	El banding de rayas es menos probable	
		2		La irregularidad de tinte es menos probable, pero el banding de rayas es más probable	
		3		El banding de rayas es menos probable	✓
		4		La irregularidad de tinte es menos probable, pero el banding de rayas es más probable	
Vinilo					
720 × 1440	6	0	2,9	El banding de rayas es menos probable	✓
		1		La irregularidad de tinte es menos probable, pero el banding de rayas es más probable	
Todos los soportes (incluidos banner/vinilo)					
720 × 1440	8	2	2,9	El banding de rayas es menos probable	
		3	1	La irregularidad de tinte es menos probable	✓

SC-S30600 series

Resolución (dpi)	Número de pases	Nivel M/W	Velocidad*	Resultado	Recomendación
Banner					
720 × 720	4	2	1	La irregularidad de tinte es menos probable	
		3		El banding de rayas es menos probable	✓
Vinilo					
720 × 1440	6	0	1	La irregularidad de tinte es menos probable	
		1		El banding de rayas es menos probable	✓
Todos los soportes (incluidos banner/vinilo)					
720 × 1440	8	3	1	La irregularidad de tinte es menos probable	
		4		El banding de rayas es menos probable	✓

Apéndice

Requisitos del sistema

Consulte el manual de su software RIP.

Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	<p>SC-S70600 series:</p> <p>360 inyectores × 2 filas × 10 colores (Metallic Silver (Plata Metalizada), Light Black (Gris), Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo), Orange (Naranja), Light Cyan (Cian Claro), Light Magenta (Magenta Claro), White (Blanco))</p> <p>SC-S50600 series:</p> <p>360 inyectores × 2 × 2 filas × 5 colores (White (Blanco), Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))</p> <p>SC-S30600 series:</p> <p>360 inyectores × 2 filas × 4 colores (Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))</p>
Resolución (máxima)	1440 × 1440 ppp
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	<p>USB Alta velocidad-Compati-ble con la Especificación USB 2.0.</p> <p>100Base-TX/1000Base-T*1</p>
Voltaje nominal (#1, #2, #3*2)	De 100 a 120 V de CA De 200 a 240 V de CA
Frecuencia nominal (#1, #2, #3*2)	entre 50 y 60 Hz

Especificaciones de la impresora	
Corriente nominal (1, 2)	10 A (de 100 a 120 V de CA) 5 A (de 200 a 240 V de CA)
Corriente nominal (nº 3 ²)	1 A (de 100 a 120 V de CA) 0,5 A (de 200 a 240 V de CA)
Consumo eléctrico	<p>SC-S70600 series (total para números 1 y 2)</p> <p>Impresión: aprox. 800 W</p> <p>Modo Listo: aprox. 580 W</p> <p>Modo de reposo: aprox. 12 W</p> <p>Apagada: 0,6 W o menos</p>
	<p>SC-S50600 series (total para números 1, 2 y 3*2)</p> <p>Impresión: aprox. 895 W</p> <p>Modo Listo: aprox. 775 W</p> <p>Modo de reposo: aprox. 14 W</p> <p>Apagada: 0,9 W o menos</p>
	<p>SC-S30600 series (total para números 1 y 2)</p> <p>Impresión: aprox. 650 W</p> <p>Modo Listo: aprox. 520 W</p> <p>Modo de reposo: aprox. 10 W</p> <p>Apagada: 0,6 W o menos</p>
Temperatura	<p>En funcionamiento: de 15 a 35 °C/de 59 a 95 °F (se recomienda entre 20 y 32 °C/de 68 a 90 °F)</p> <p>Almacenamiento: de -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F) (un mes a 40 °C (104 °F))</p>
Humedad	<p>En funcionamiento: del 20% al 80% (se recomienda del 40% al 60%) (sin condensación)</p> <p>Almacenamiento: del 5% al 85% (sin condensación)</p>

Apéndice

Especificaciones de la impresora	
<p>Rango de humedad y temperatura de funcionamiento</p>	
Dimensiones	<p>Dimensiones (mínimas) de almacenamiento: 2620 × 963 × 1311 mm (an x prof x al)</p> <p>Dimensiones (máximas) de almacenamiento: 2620 × 1259 × 1650 mm (an x prof x al)</p>
Peso ^{*3}	<p>SC-S70600 series: aprox. 229 kg</p> <p>SC-S50600 series: aprox. 238 kg</p> <p>SC-S30600 series: aprox. 219 kg</p>

*1 Use un cable blindado y de pares trenzados (categoría 5 o superior).

*2 Para el Sistema adicional de secado de impresión que acompaña a SC-S50600 series.

*3 Sistema de papel suministrado instalado; cartuchos de tinta no incluidos.

Especificaciones de la tinta	
Tipo	Cartuchos de tinta especiales
Tinta de pigmento	<p>SC-S70600 series: Metallic Silver (Plata Metalizada), Light Black (Gris), Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo), Orange (Naranja), Light Cyan (Cian Claro), Light Magenta (Magenta Claro), White (Blanco)</p> <p>SC-S50600 series: White (Blanco), Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo):</p> <p>SC-S30600 series: Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo)</p>
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	<p>No instalados: De -20 a 40 °C (un mes a 40 °C)</p> <p>Instalados: de -10 a 40 °C (4 días como máximo a 40 °C)</p> <p>Transporte: De -20 a 60 °C (un mes a 40 °C, 72 horas a 60 °C)</p>
Dimensiones de un cartucho	40 x 305 x 110 mm (an x prof x al)
Capacidad	<p>White (Blanco): 600 ml</p> <p>Metallic Silver (Plata Metalizada): 350 ml</p> <p>Otros colores: 700 ml</p>



Importante:

No rellene el cartucho de tinta.

Apéndice

Normas y homologaciones

Seguridad	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No.60950-1	
	Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/CE	EN 60950-1
CEM	FCC parte 15 subapartado B clase A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Clase A	
	AS/NZS CISPR 22 Clase A	
	Directiva CEM 2004/108/CE	EN 55022 Clase A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3



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

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de Soporte técnico

El sitio web de Soporte técnico de Epson ofrece ayuda para los problemas que no se puedan resolver mediante la información sobre solución de problemas incluida en la documentación de su producto. Si posee un buscador Web y puede conectarse a Internet, acceda al sitio Web en:

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

Si necesita los últimos controladores, las preguntas más frecuentes (FAQ), manuales, u otras descargas de programas acceda al sitio Web en:

<http://www.epson.com>

A continuación, seleccione el sitio Web de Epson en su lugar de residencia.

Contacto con el Soporte de Epson

Antes de ponerse en contacto con Epson

Si su producto Epson no funciona correctamente y no consigue resolver el problema con la documentación acerca de solución de problemas del producto, póngase en contacto con el 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 (Acerca de)**, **Version Info (Información de la versión)**, o en un botón similar del software del producto.)
- Marca y modelo del ordenador
- El nombre y la versión del sistema operativo de su ordenador
- Los nombres y las versiones de las aplicaciones que suele usar con el producto

Dónde obtener ayuda

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 6.00 a 18.00, hora del Pacífico, de lunes a viernes. Los días y el horario del servicio de soporte técnico pueden variar sin previo aviso.

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



Importante:

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 a 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 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.

Dónde obtener ayuda

Servicio de Ayuda de Epson

El Servicio de Ayuda de Epson se proporciona como un soporte final para asegurar que nuestros clientes tengan acceso a la ayuda. Los operadores del Servicio de Ayuda pueden ayudarle a instalar, configurar y hacer que funcione su producto Epson. Nuestro personal de Servicio de Ayuda de Preventa puede suministrarle documentación sobre los nuevos productos Epson e indicarle donde se encuentra su distribuidor o agente de servicio más cercano. Muchas clases de preguntas se responden aquí.

Los números de Servicio de Ayuda son:

Teléfono: 1300 361 054
Fax: (02) 8899 3789

Le rogamos que tenga toda la información a mano cuando llame. Cuanta más información tenga, más rápido podrá solucionar el problema. La información debe incluir la documentación de su producto Epson, el tipo de ordenador, el sistema operativo, los programas de aplicación y cualquier tipo de información que estime que pueda necesitar.

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) 65863111)

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:

Dónde obtener ayuda

World Wide Web

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

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

Epson Hotline

- Información de venta e información del producto
- Soporte técnico

Teléfono: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Centro de servicio de Epson

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

Teléfono/Fax: (62) 21-62301104

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

Teléfono/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Teléfono: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Teléfono: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Teléfono/Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. 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:

Dónde obtener ayuda

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

Dónde obtener ayuda

Correo electrónico: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web

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

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), y correo electrónico.

Teléfono gratuito N° 1800-1069-EPSON(37766)

Nuestro equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

Cláusulas del Contrato de Licencia

Cláusulas del Contrato de Licencia

Licencia de Software de código abierto

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Cláusulas del Contrato de Licencia

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Cláusulas del Contrato de Licencia

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Cláusulas del Contrato de Licencia

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Cláusulas del Contrato de Licencia

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Cláusulas del Contrato de Licencia

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Otras licencias de software

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Cláusulas del Contrato de Licencia

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.