

EPSON

SC-F11000H Series

SC-F11000 Series

SC-F10000H Series

SC-F10000 Series

Manual De Usuario (Extracto)

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 EE. UU.) 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.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, OS X, and Bonjour are registered trademarks of Apple Inc.

Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

Adobe, Illustrator, and Acrobat Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome is trademarks of Google LLC.

Aviso general: los nombres de otros productos utilizados en esta documentación se citan con el mero fin de su identificación y son marcas comerciales de sus propietarios respectivos. Epson renuncia a cualquier derecho sobre esas marcas.

© 2023 Seiko Epson Corporation.

Copyrights y marcas comerciales

Nota para los usuarios de América del Norte y de América Latina

IMPORTANTE: antes de usar este producto, asegúrese de leer las instrucciones de seguridad de los *Avisos* en línea.

Índice

Índice

Copyrights y marcas comerciales

Nota para los usuarios de América del Norte y de América Latina. 3

Notas sobre los manuales

Significado de los símbolos. 6
Modelos compatibles. 6
Capturas de pantalla de este manual. 6
Ilustraciones. 6
Organización de los manuales. 6
Ver los manuales en vídeo. 7
Ver manuales en PDF. 8

Introducción

Piezas de la impresora. 9
 Sección frontal. 9
 Unidad de suministro de tinta. 12
 Vista lado derecho. 14
 Interior. 16
 Parte de atrás. 18
 Unidad alimentadora de documentos (Tipo de gran capacidad). 20
 Panel de control. 22
Descripción y uso de la pantalla. 24
 Pantalla de inicio. 24
 Pantalla de menú. 33
 Pantalla de instrucciones. 34
 Tipos de botones. 35

Operaciones básicas

Flujo de trabajo para una impresión óptima. 37
Registro de la configuración del medio en la impresora. 38
Precauciones al manipular los soportes de impresión. 39
Notas sobre la carga de papel. 39
Precauciones al manipular los ejes. 40
Cómo extraer el material manualmente cuando se utiliza la unidad alimentadora de documentos de gran capacidad. 41
 Cuando trabaje desde la parte posterior. 41
 Cuando trabaje desde la parte delantera. 41
Carga del papel. 42

Carga de la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar. 43
Carga de la unidad alimentadora de documentos de gran capacidad. 50
Uso de la Unidad de recogida automática. 58
 Aspectos importantes para una recogida correcta. 58
 Uso de la Unidad de recogida automática de tipo estándar. 59
Extracción del rollo de recogida. 70
 Configuración de Impresión de información al cortar el medio. 70
 Corte del papel. 71
 Retiro del medio de impresión (Unidad de recogida automática de tipo estándar). 72
Sacar el papel cargado. 72
 Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar. 73
 Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad. 75
Cuando se agota el papel restante. 76
Antes de imprimir. 77
Ajustes de impresión. 78
 Ajuste automático. 78
 Alineación de cabezal. 78
 Ajuste de la alimentación del medio. 79
Área imprimible. 83
 Posiciones del borde izquierdo y derecho del papel. 83
 Área imprimible y área de impresión de la imagen. 84

Mantenimiento

Cuándo realizar varias operaciones de mantenimiento. 88
 Limpieza. 88
 Cambio de consumibles. 90
 Otras de Mantenimiento. 91
Qué necesita. 92
Precauciones respecto al mantenimiento. 92
Limpieza. 93
 Limpieza diaria. 93
Cambio de consumibles. 97
 Sustitución de los cartuchos de tinta. 97
Otras de Mantenimiento. 102
 Agitación periódica de los cartuchos de tinta. 102

Índice

Detección de inyectores obstruidos.	106
Limpieza cabezal impr.	108
Comprobación del funcionamiento del disyuntor.	109
Eliminación de los consumibles usados.	111
Eliminación de desechos.	111

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles. .	112
Cartuchos de tinta.	112
Otros.	117
Papel compatible.	118
Tabla de especificaciones.	119

Notas sobre los manuales

Notas sobre los manuales

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.
	Indica contenido de referencia relacionado.

Modelos compatibles

Las explicaciones para la SC-F11000H Series y SC-F11000 Series en este manual también son aplicables para los modelos actualizados de SC-F10000H Series o SC-F10000 Series.

Capturas de pantalla de este manual

- Las capturas de pantalla de este manual pueden ser algo diferentes de las pantallas reales.
- Las capturas de pantalla del panel de control de este manual tienen fondos **Negro**.

Ilustraciones

- Las ilustraciones de este manual son para SC-F11000 Series/SC-F10000 Series, a menos que se indique lo contrario.
- Las ilustraciones de este manual pueden ser distintas a su modelo.

Organización de los manuales

Norteamérica

Para ver los manuales de usuario, visite:

SC-F11070H:

- www.epson.com/support/f11070h (EE. UU.)
- www.epson.ca/support/f11070h (Canadá)

SC-F11070:

- www.epson.com/support/f11070 (EE. UU.)
- www.epson.ca/support/f11070 (Canadá)

SC-F10070H:

- www.epson.com/support/f10070h (EE. UU.)
- www.epson.ca/support/f10070h (Canadá)

SC-F10070:

- www.epson.com/support/f10070 (EE. UU.)
- www.epson.ca/support/f10070 (Canadá)

Notas sobre los manuales

América Latina

Para ver los manuales de usuario, visite:

SC-F11070H:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f11070h (Caribe)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f11070h (Brasil)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f11070h (otras regiones)

SC-F11070:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f11070 (Caribe)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f11070 (Brasil)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f11070 (otras regiones)

SC-F10070H:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f10070h (Caribe)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f10070h (Brasil)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f10070h (otras regiones)

SC-F10070:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f10070 (Caribe)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f10070 (Brasil)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f10070 (otras regiones)

Otras regiones

Los manuales del producto se organizan como se indica a continuación.

Puede visualizar los manuales en PDF usando Adobe Acrobat Reader o Vista previa (Mac).

<p>Guía de inicio (folleto)</p>	<p>En este manual se explican las precauciones de seguridad y el trabajo relacionado con la conexión de la impresora y el ordenador y la instalación del software. Asegúrese de leer este manual para llevar a cabo las operaciones de forma segura.</p>
---------------------------------	--

<p>Manual de usuario (Extracto) (este manual)</p>	<p>Este manual explica las operaciones básicas necesarias para el mantenimiento y el uso diario.</p>
<p>Epson Support (PDF)</p>	<p>Proporciona información sobre el Soporte de Epson para cada región.</p>
<p>Manual en línea</p>	
<p>Manual de usuario (PDF)</p>	<p>En este manual se explica cómo utilizar la impresora.</p>
<p>Solución de problemas y consejos</p>	<p>Este manual proporciona preguntas formuladas con frecuencia y consejos sobre el uso de la impresora.</p>
<p>Epson Video Manuals</p>	<p>Estos videos muestran cómo cargar el soporte de impresión y realizar el mantenimiento.</p>
<p>Manual de red (PDF)</p>	<p>Proporciona información sobre el uso de la impresora a través de una red.</p>

Ver los manuales en vídeo

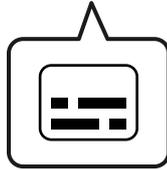
Los manuales en video se han publicado en YouTube.

Haga clic en [Epson Video Manuals (vídeo)] en la primera página de los *Manual en línea*, o haga clic en el texto en azul siguiente para consultar los manuales.

[Video Manual](#)

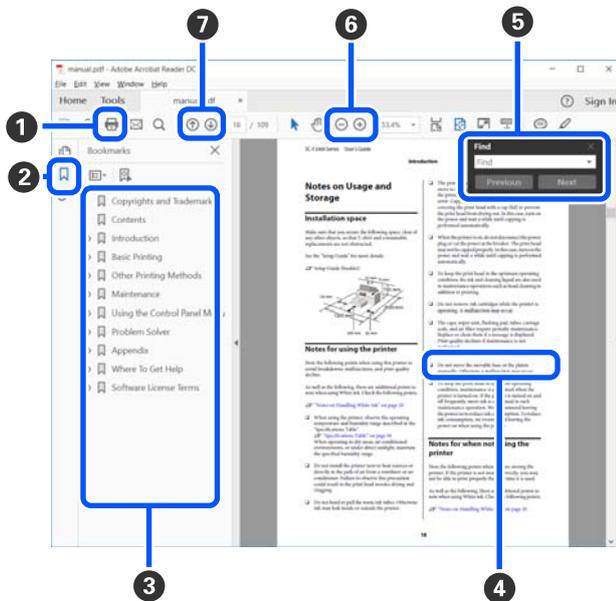
Notas sobre los manuales

Si no se muestran los subtítulos cuando reproduzca el vídeo, haga clic en el icono de subtítulos que se muestra en la siguiente imagen.



Ver manuales en PDF

Esta sección utiliza Adobe Acrobat Reader DC como un ejemplo para explicar las operaciones básicas para ver PDF en Adobe Acrobat Reader.



- 1 Haga clic para imprimir el manual PDF.
- 2 Cada vez que haga clic aquí, se mostrarán o se ocultarán los marcadores.

- 3 Haga clic en el título para abrir la página correspondiente.

Haga clic en [+] para abrir los títulos de un nivel menor en la jerarquía.

- 4 Si la referencia está en texto azul, haga clic en el texto azul para abrir la página correspondiente.

Para volver a la página original, haga lo siguiente.

Para Windows

Pulse las teclas Alt y ← a la vez.

Para Mac

Pulse las teclas command y ← a la vez.

- 5 Puedes ingresar y buscar palabras claves, tales como los nombres de los elementos que desee confirmar.

Para Windows

Haga clic derecho sobre la página en el manual PDF y seleccione **Find (Encontrar)** en el menú que se muestra para abrir la barra de herramientas de búsqueda.

Para Mac

Seleccione **Find (Encontrar)** en el menú **Edit (Editar)** para abrir la barra de herramientas de búsqueda.

- 6 Para agrandar el texto en la pantalla que es muy pequeña para verlo bien, haga clic en +. Haga clic en - para reducir el tamaño. Para especificar una parte concreta de una imagen o captura de pantalla que desee agrandar, haga lo siguiente.

Para Windows

Haga clic derecho sobre la página en el manual PDF y seleccione **Marquee Zoom (Zoom de marco)** en el menú que se muestra. El cursor tomará forma de lupa; utilícelo para especificar el lugar de la página que desee agrandar.

Para Mac

Haga clic en el menú **View (Vista) — Zoom — Marquee Zoom (Zoom de marco)** en este orden para transformar el puntero en una lupa. Utilice el cursor en forma de lupa para especificar el lugar de la página que desee agrandar.

- 7 Abra la página anterior o la página siguiente.

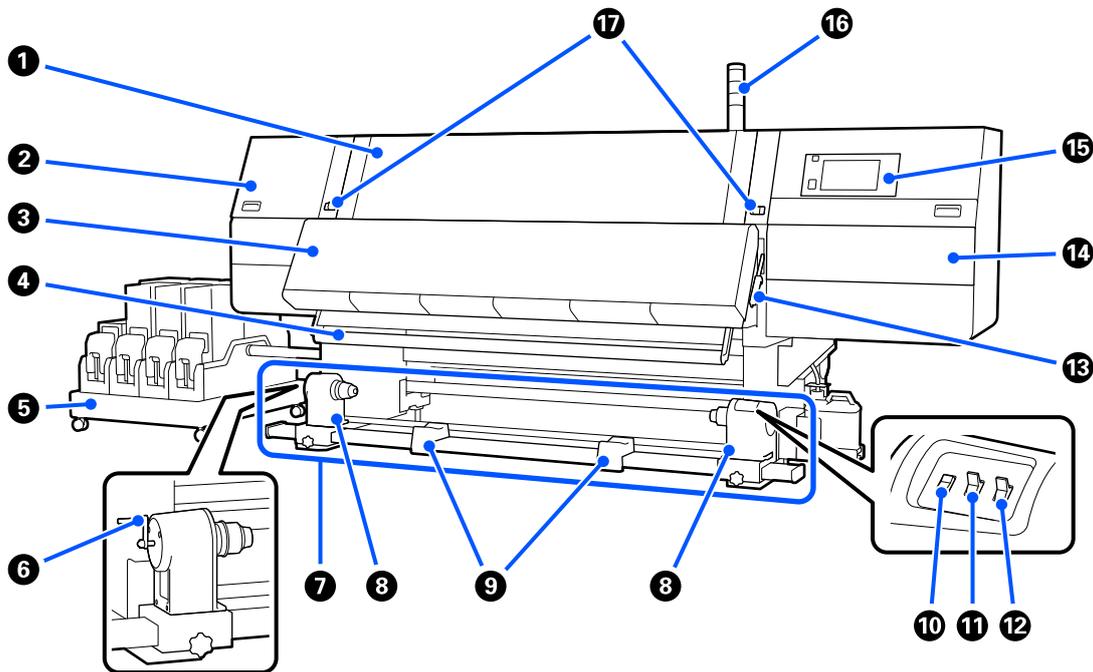
Introducción

Introducción

Piezas de la impresora

En estas explicaciones se utilizan ilustraciones de SC-F11000 Series/SC-F10000 Series.

Sección frontal



1 Cubierta frontal

Ábrala para cargar papel, para limpiar el interior de la impresora o para sacar el papel atascado. Normalmente está cerrada y bloqueada mientras se está usando la impresora.

2 Cubierta de mantenimiento (izquierda)

Abra esta cubierta para limpiar la zona que rodea las tapas. Normalmente está cerrada mientras se está usando la impresora.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

3 Secador

El calentador y el ventilador integrados secan rápidamente la tinta después de imprimir haciendo circular el aire y manteniendo la temperatura ajustada.

También se puede apagar el calentador y hacer que funcione solo el ventilador (ventilador).

Introducción

4 Barra de la guía de papel

la barra mantiene la tensión para impedir que el papel se combe al recogerlo.

5 Unidad de suministro de tinta

Suministra a la impresora tinta desde los cartuchos de tinta. Tiene capacidad para dos cartuchos de tinta de cada color.

6 Manivela

Una vez colocada la bobina del rollo en el soporte del papel izquierdo, gire la manivela y presione el soporte del papel en la bobina del rollo.

7 Unidad del recogedor automático de papel

Recoge automáticamente el papel impreso.

8 Soporte del papel

Coloque en estos topes el portarrollos para recoger el papel. En los lados izquierdo y derecho hay las mismas piezas.

 [“Uso de la Unidad de recogida automatica” de la página 58](#)

9 Soporte de rollos

Apoye el papel en estos soportes cuando saque el rollo de recogida. En los lados izquierdo y derecho hay las mismas piezas.

10 Interruptor de Alimentación de soportes de impresión

Alimenta/rebobina el soporte de impresión. Dado que el interruptor de alimentación de soportes de impresión funciona de la misma manera el botón de alimentación de soportes de impresión del panel de control, puede usar el que le resulte más conveniente en su situación. Consulte la explicación del botón de alimentación de soportes de impresión para conocer los detalles de las funciones.

11 Interruptor Auto

Use este interruptor para seleccionar la dirección de la recogida automática. Seleccione Off para deshabilitar la recogida automática.

12 Interruptor Manual

Utilice este interruptor para la recogida manual. La opción seleccionada se hará efectiva cuando el interruptor Auto esté en la posición Off.

13 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.

Como también hay una palanca de carga de soportes de impresión en la parte posterior, puede usar la que le resulte más conveniente fácil de usar en su situación.

Introducción

14 Cubierta de mantenimiento (derecha)

Abra esta cubierta para limpiar la zona alrededor del cabezal de impresión y para sustituir el rollo del limpiacabezales. Normalmente está cerrada mientras se está usando la impresora.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

15 Panel de control

 [“Panel de control” de la página 22](#)

16 Indicadores luminosos de señalización

Los indicadores luminosos se encienden o parpadean en 3 colores para indicarle el estado de la impresora. Básicamente, el significado de los colores de las lámparas es el siguiente.

El color de los indicadores luminosos, en orden de arriba a abajo, es: rojo, amarillo y verde.



Rojo : no es posible imprimir debido a un error.

Amarillo : la impresora funciona, como cuando hay un mensaje de notificación, o la impresora está en pausa o en mantenimiento.

Verde : se puede imprimir y la impresora está imprimiendo o está lista para imprimir.

La impresora le indica su estado en detalle con una combinación de colores de los indicadores luminosos y de la iluminación/parpadeo de los mismos.

Consulte en el *Manual de usuario* del *Manual en línea* cómo interpretar las indicaciones.

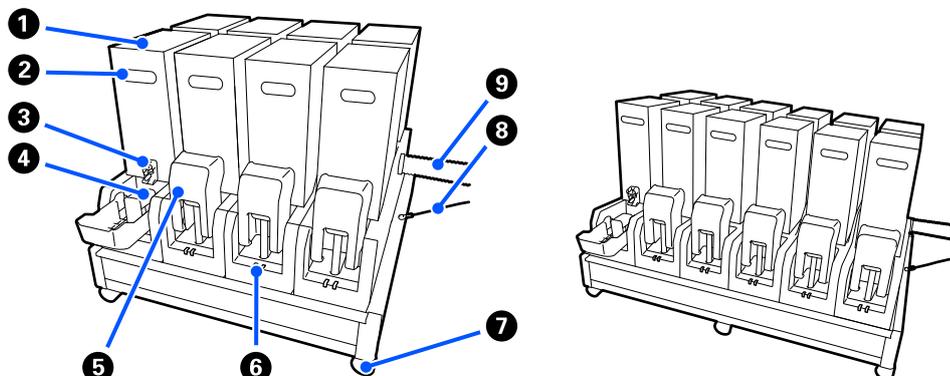
17 Palancas de bloqueo

En los lados izquierdo y derecho hay las mismas piezas. Si la cubierta frontal está abierta, las palancas izquierda y derecha se mueven hacia afuera para liberar el bloqueo. Una vez cerrada la cubierta frontal, las palancas se mueven hacia adentro para bloquear la cubierta frontal.

Introducción

Unidad de suministro de tinta

La SC-F11000H Series/SC-F10000H Series tiene un total de 12 cartuchos de tinta.



1 Cartuchos de tinta

Se instalan dos cartuchos de tinta para cada color. Normalmente, se sigue utilizando un cartucho de tinta y, una vez que se agota, la impresora cambia automáticamente al otro cartucho de tinta. El resultado es que, incluso si se gasta tinta durante la impresión, el cartucho de tinta se puede sustituir sin necesidad de interrumpir la impresión. También puede cambiar manualmente los cartuchos de tinta cuando lo desee cambiarlos y utilizarlos en función del uso previsto. El cambio se realiza desde la pantalla de inicio.

👉 [“Pantalla de inicio” de la página 24](#)

Los colores de la tinta están disponibles en 2 tipos de cartuchos de tinta, que contienen 10 L o 3 L, así que utilícelos según el uso que vaya a darles. También puede combinar diferentes volúmenes e instalarlos.

👉 [“Cartuchos de tinta” de la página 112](#)

2 Manivela

Sujétela con la mano para retener el cartucho de tinta. Con los nuevos productos, los orificios se cierran, así que debe abrirlos presionándolos con la mano. Hay 4 posiciones en los laterales para cartuchos de tinta de 10 L y 2 en para cartuchos de tinta de 3 L.

3 Salida del suministro de tinta

La tinta del cartucho de tinta sale por aquí. Sáquelo del interior del cartucho de tinta nuevo e introduzca el cartucho de tinta.

4 Conector

Conéctelo a la salida del suministro de tinta y conecte la unidad de suministro de tinta y el cartucho de tinta.

5 Cubierta de los cartuchos

Evita el contacto accidental con el conector del cartucho de tinta. Normalmente, está levantada mientras se usa la impresora.

Introducción

6 Chivatos de los cartuchos

Se ilumina o parpadea en 2 colores para indicarle el estado del cartucho de tinta introducido. El color del indicador luminoso del lado izquierdo es azul y el color del indicador luminoso del lado derecho es naranja.

 El lado izquierdo (azul) está encendido

Se está suministrando tinta a la impresora. No saque los cartuchos de tinta.

 El lado izquierdo (azul) parpadea

Hay que agitar los cartuchos de tinta. Saque los cartuchos de tinta y agítelos.

 [“Agitación periódica de los cartuchos de tinta” de la página 102](#)

 El lado derecho (naranja) está encendido

Se ha producido un error o una advertencia. Compruebe los detalles del error o de la advertencia en la pantalla del panel de control.

 Todo el lado derecho (naranja) parpadea

Se ha producido un error que no puede resolverse. Compruebe los detalles del error en la pantalla del panel de control. Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si el error persiste aunque apague el sistema y vuelva a encenderlo, póngase en contacto con el servicio técnico.

 Desactivada

No hay ningún error. El cartucho de tinta se puede sacar si es necesario.

7 Ruedas

Las patas tienen 6 (SC-F11000H Series/SC-F10000H Series) o 4 (SC-F11000 Series/SC-F10000 Series) ruedas. Bloquéelas siempre que use la impresora.

8 Cable de la unidad de suministro de tinta

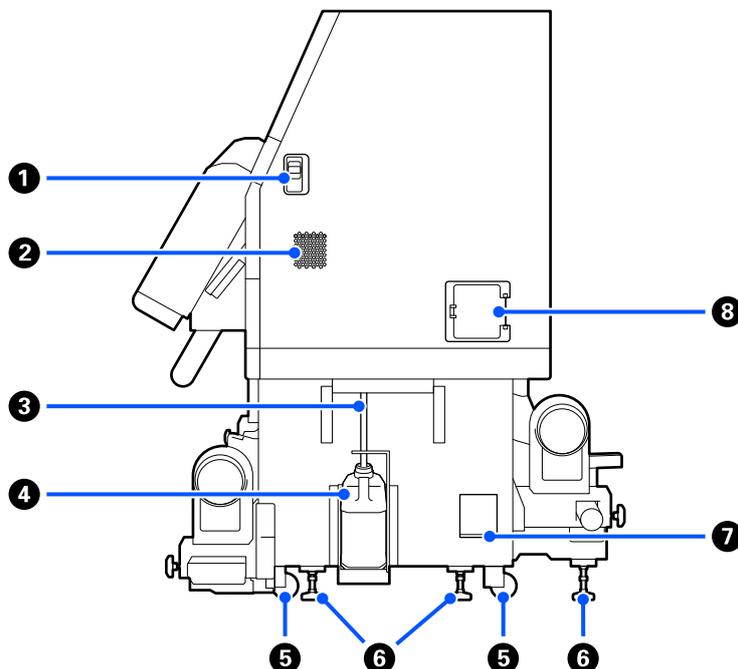
Úselo para conectar la unidad de suministro de tinta a la impresora. Si mueve la unidad de suministro de tinta mientras está conectada a la impresora sin conectarla con el cable, el tubo de suministro de tinta podría resultar dañado.

9 Tubo de suministro de tinta

Suministra a la impresora tinta desde los cartuchos de tinta.

Introducción

Vista lado derecho



1 Palancas de liberación de bloqueo

Libera los bloqueos de la cubierta de mantenimiento. En los lados izquierdo y derecho hay las mismas piezas. Cuando abra la cubierta de mantenimiento, baje las palancas. La cubierta de mantenimiento se bloqueará automáticamente al cerrarse.

2 Rejillas de ventilación

Permite la ventilación de la impresora. Hay varias rejillas de ventilación para que aire pueda fluir. No obstruya ninguna de ellas.

3 Tubo de la tinta sobrante

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

4 Recipiente para tinta sobrante

La tinta sobrante se recoge en este recipiente.

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

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

5 Ruedas

Cada pata tiene dos ruedas.

Introducción

6 Niveladores

Cuando instale la impresora, compruebe el indicador de nivel y use los niveladores para nivelar la impresora cuando la coloque en su sitio. Instale placas metálicas en la parte inferior para distribuir la carga.

Mantenga la impresora nivelada después de moverla.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

7 Nivelador

Compruebe la horizontalidad de la impresora.

8 Disyuntor

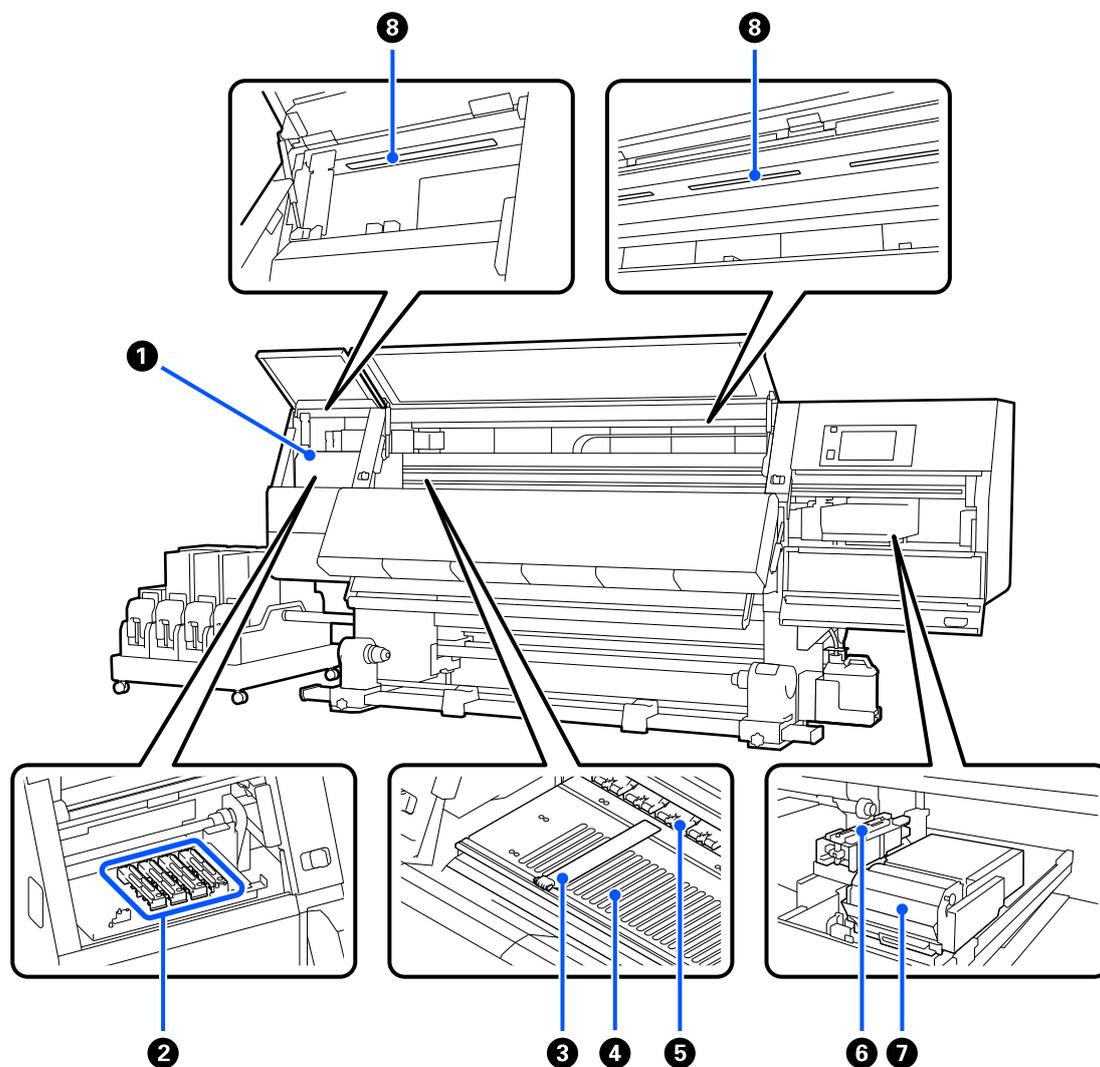
Si se detecta una corriente eléctrica causada por un cortocircuito, se interrumpe automáticamente para evitar descargas eléctricas. Mantenga siempre el interruptor automático en ON cuando utilice la impresora. Compruebe el rendimiento del disyuntor una vez al mes aproximadamente.

 [“Comprobación del funcionamiento del disyuntor” de la página 109](#)

Introducción

Interior

Si se ensucian las siguientes piezas, podrían afectar negativamente a la impresión. Limpie o cambie regularmente estas piezas como se describe en los capítulos que se indican en las siguientes secciones de referencia o en los mensajes de la pantalla.



1 Cabezal de impresión

Para imprimir, el cabezal de impresión se mueve de izquierda a derecha mientras va emitiendo tinta. Si las impresiones salen sucias, compruebe que no haya suciedad adherida al cabezal de impresión y límpielo si fuera necesario.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

Introducción

2 Tapas anti-secado

En la SC-F11000H Series/SC-F10000H Series hay una fila de 6 y en la SC-F11000 Series/SC-F10000 Series, una fila de 4.

Salvo durante la impresión, estas tapas cubren los inyectores del cabezal de impresión para impedir que se sequen. En función de la suciedad, se mostrará un mensaje relativo a la limpieza en la pantalla del panel de control. Realice la limpieza como indique el mensaje.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

3 Placas del borde del papel

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

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

4 Platina

Aspira y fija los soportes de impresión para obtener una impresión y alimentación de los medios fluida.

 [“Limpieza diaria” de la página 93](#)

5 Rodillos de presión

Estos rodillos aprietan el papel durante la impresión.

6 Ventosa

La tinta sale por la boquilla del cabezal de impresión con esta tapa.

Limpie las tapas de succión antes de Actualización del cabezal de impresión.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

7 Unidad limpiacabezales

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

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

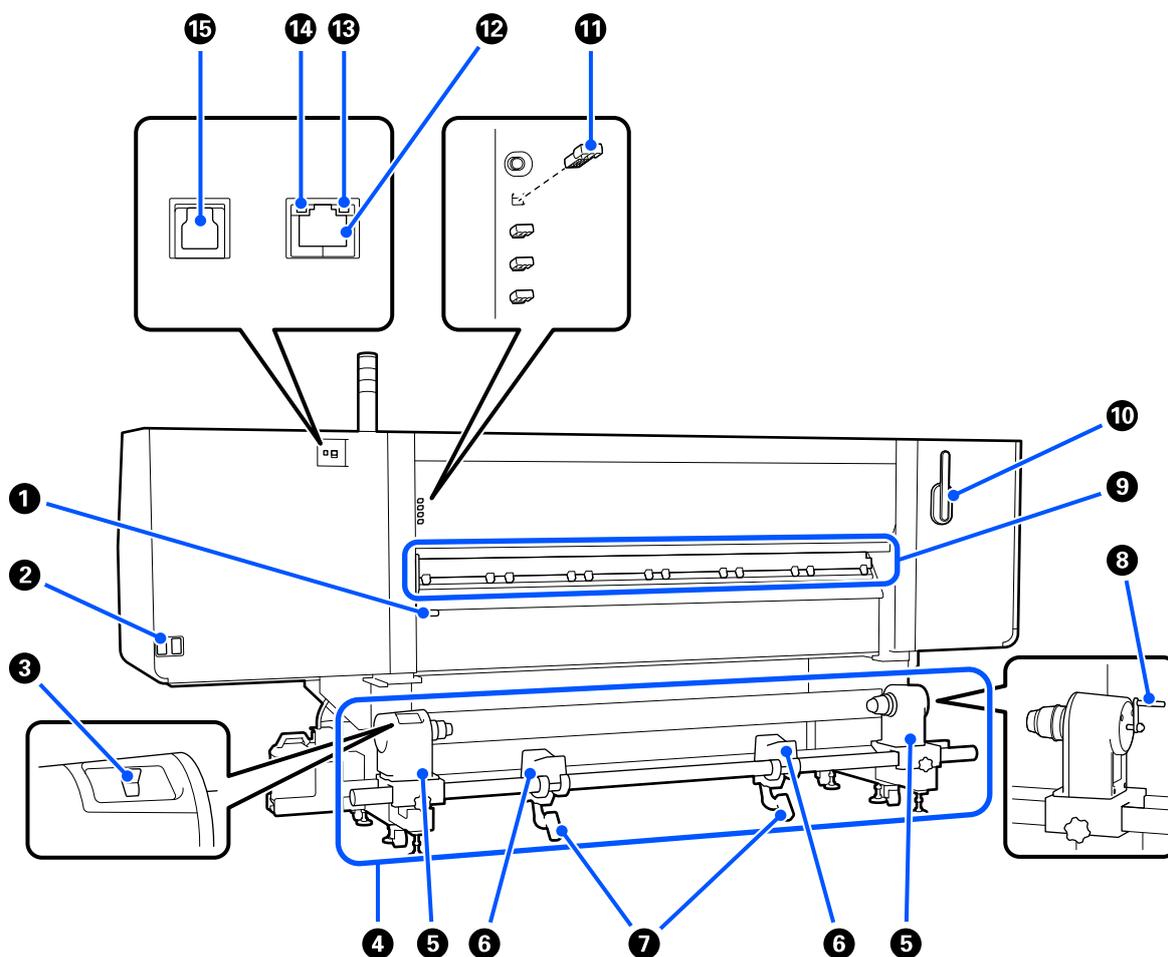
8 Lámpara interna

Ilumina el interior de la impresora para que sea más fácil comprobar los resultados de impresión y las zonas que necesitan mantenimiento. Si la superficie se ensucia con tinta nebulizada, límpiela.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

Introducción

Parte de atrás



1 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.

Dado que esta palanca de carga de papel funciona de la misma manera que la palanca de carga de papel de la parte frontal de la impresora, puede utilizar la que le resulte más conveniente en su situación.

2 Toma de CA nº 1/Toma de CA nº 2

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

3 Interruptor de dirección

El interruptor de dirección se puede utilizar para aflojar el papel al cargarlo y para recoger hojas sueltas.

4 Unidad de alimentación de soportes de impresión

Carga los soportes de impresión que se van a utilizar en la impresión.

Consulte lo siguiente acerca de los soportes de impresión compatibles.

["Papel compatible" de la página 118](#)

Introducción

5 Soporte del papel

Coloque el papel en estos topes. En los lados izquierdo y derecho hay las mismas piezas.

6 Soporte de rollos

Apoye el papel sobre estos soportes antes de colocarlo en los soportes. En los lados izquierdo y derecho hay las mismas piezas.

7 Palanca de alzado

Si el papel que va a colocar en los soportes del papel parece muy pesado, use estas palancas para elevarlo fácilmente a la altura de los soportes. En los lados izquierdo y derecho hay las mismas piezas.

8 Manivela

Una vez colocado el soporte de impresión en el soporte derecho, gire la manivela y presione el soporte en la bobina del rollo.

9 Limpiador de medios

Limpiamos la pelusa y el polvo del soporte de impresión al alimentar este en la impresora. Si aparece un mensaje en la pantalla del panel de control, utilice el cepillo de limpieza de soportes de impresión suministrado para este fin.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

10 Cepillo de limpieza de soportes de impresión

Elimina la suciedad de la superficie del limpiador de soportes de impresión.

Dado que la superficie del cepillo limpia en una dirección, asegúrese de usarlo en esa dirección para limpiar la suciedad. Puede cambiar la dirección de limpieza. Si no está utilizando el cepillo de limpieza de soportes de impresión, guárdelo colgándolo de los ganchos de la parte posterior de la impresora.

11 Espaciador del rodillo de presión

Esta pieza fija los rodillos de presión en la posición abierta. Los rodillos de presión con espaciadores no ejercen presión sobre los soportes de impresión, incluso si se baja la palanca de carga de soportes de impresión. Si utiliza el espaciador del rodillo de presión porque se producen arrugas en el extremo del soporte de impresión, puede solucionar este problema.

Si no está utilizando el espaciador del rodillo de presión, guárdelo introduciéndolo en su ubicación original.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

12 Puerto LAN

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

13 Luz de datos

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

Activada : Conectada.

Intermitente : Conectada. Recibiendo datos.

Introducción

14 Indicador de estado

El color indica la velocidad de comunicación de la red.

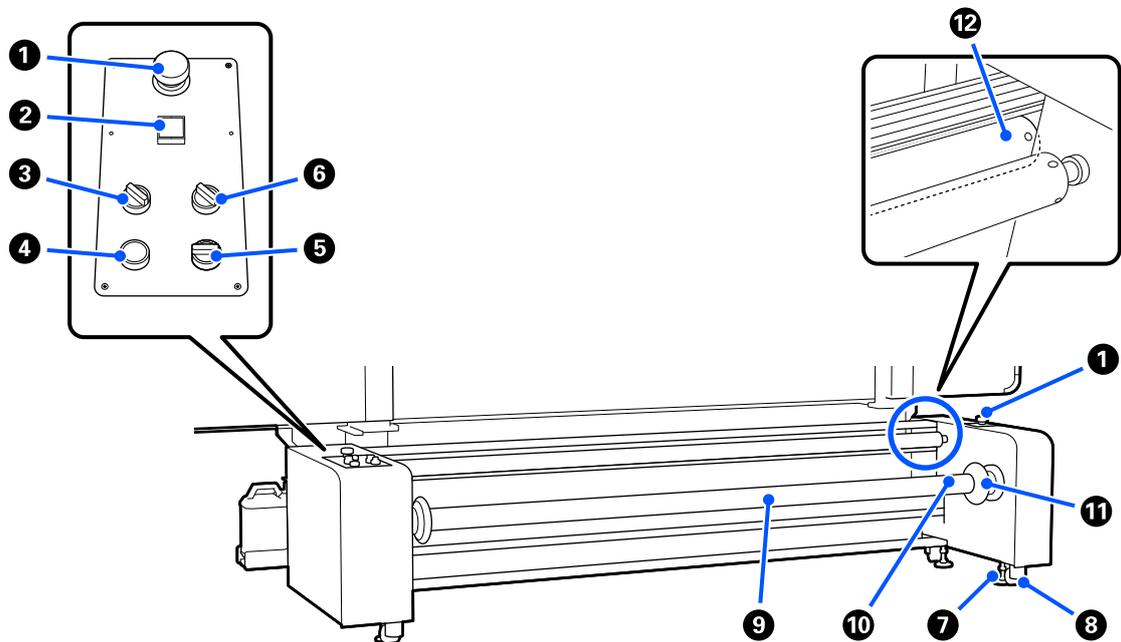
Verde : 1000Base-T

15 Puerto USB

Conecte aquí el cable USB.

Unidad alimentadora de documentos (Tipo de gran capacidad)

La unidad alimentadora de documentos de tipo de gran capacidad solo es compatible con SC-F11000H Series y SC-F11000 Series.



1 Botón de parada de emergencia

Hay 2, uno a la izquierda y otro a la derecha. Presiónelas en caso de emergencia para detener rápidamente las operaciones y cortar el suministro eléctrico.

Para saber cómo restablecer el funcionamiento tras una parada de emergencia, consulte la *Manual de usuario* del *Manual en línea* para más detalles.

2 Botón (de encendido) ⏻

Enciende y apaga la alimentación de la unidad alimentadora de documentos. Si está utilizando una unidad alimentadora de documentos de gran capacidad, antes de conectar la alimentación de la impresora, conecte primero la alimentación de la unidad alimentadora de documentos, a continuación, conecte la alimentación de la impresora.

Introducción

3 Interruptor de carga

Ajuste la tensión aplicada cuando el medio se esté alimentando mediante la conmutación de la fuerza de la barra de tensión que presiona sobre el medio.

4 Botón de liberación

Levante la barra de tensión y libere la tensión del medio de impresión. Levante la barra de tensión mientras carga el medio de impresión.

5 Interruptor Manual

El interruptor de dirección se puede utilizar para aflojar el papel al cargarlo y para recoger hojas sueltas.

Funciona independientemente de la configuración del interruptor Auto, por lo que no es necesario girar el Auto interruptor Off para accionar el interruptor Manual.

6 Interruptor Auto

Este interruptor establece las especificaciones (si la superficie impresa está enrollada hacia fuera o hacia dentro) para recoger el medio de impresión cargado. Cuando se ajusta en Off, no funciona.

7 Niveladores

Extiéndala hasta el suelo para sujetar la unidad alimentadora de documentos.

Después de mover la impresora, haga los ajustes necesarios y luego fijela.

Consulte los detalles en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

8 Ruedas

Hay 4, en las patas.

9 Eje

Para cargar medios o núcleos de rollo en la impresora, inserte el eje en el medio y luego cárguelo.

El eje puede utilizarse orientado a la izquierda o a la derecha, pero la válvula solo se encuentra en un lado, así que colóquela donde sea fácil de utilizar.

10 Válvula

Suministre aquí aire de un compresor de aire comercial para fijar el medio de impresión o los núcleos de los rollos al eje.

11 Manivela

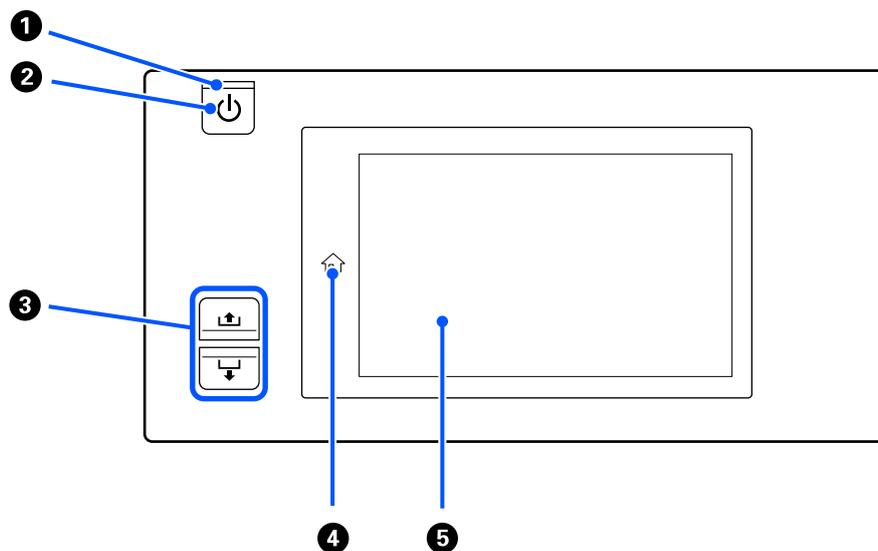
Mueva para bloquear y liberar el eje que está cargado. Sujete también la manivela para girar el eje manualmente.

12 Barra de tensión

Mueva esta barra hacia arriba o hacia abajo para presionar el medio de impresión y aplicar tensión.

Introducción

Panel de control



1 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.

2 Botón (de encendido)

Enciende y apaga la impresora.

3 Botón de alimentación del papel

Lo hace este botón cuando se presiona varía en función del estado de la palanca de carga de soportes de impresión.

- Palanca bajada

Se llevan a cabo las siguientes operaciones, independientemente de las especificaciones de bobinado de los soportes de impresión cargados.

Botón : rebobina el soporte de impresión.

Botón : alimenta el soporte de impresión en la impresora.

Si usa el botón  para rebobinar, el papel se parará cuando su borde llegue a la posición de impresión inicial.

Si desea reanudar el rebobinado, suelte el botón y vuelva a pulsarlo.

Introducción

- Palanca levantada

El soporte de impresión cargado se gira en las siguientes direcciones.

Botón : con el lado imprimible hacia afuera, la dirección de rebobinado; Con el lado imprimible hacia adentro, la dirección de alimentación

Botón : con el lado imprimible hacia afuera, la dirección de alimentación; con el lado imprimible dentro, la dirección de rebobinado

Si recoge el soporte de impresión con la palanca levantada, puede girarlo en la dirección de alimentación.

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

Puede hacer lo mismo con el interruptor de alimentación de soportes de impresión de la unidad del recogedor automático de papel. Use el que le resulte más conveniente.

4 Botón (botón Inicio)

Púselo mientras está iluminado cuando se muestra el menú de configuración u otras pantallas, para volver a la pantalla de inicio.

Si el botón de inicio no se puede usar, el indicador luminoso se apaga.

5 Pantalla

Es un panel táctil que muestra el estado de la impresora, los menús y los mensajes de error. Puede presionar ligeramente con los dedos y seleccionar los elementos de menú y las opciones que se muestran en la pantalla, o para desplazar la pantalla arrastrando el dedo.

 [“Descripción y uso de la pantalla” de la página 24](#)

Introducción

Descripción y uso de la pantalla

Para estas explicaciones se utilizan capturas de pantalla de SC-F11000 Series/SC-F10000 Series.

En este capítulo se explica cómo se distribuye la pantalla y cómo usar la pantalla de inicio y los menús a modo de ejemplo.

Consulte el *Manual de usuario* del *Manual en línea* para ver los detalles acerca de los menús de configuración en esta explicación.

Nota:

Si las pantallas para la SC-F11000H Series/SC-F11000 Series y la SC-F10000H Series/SC-F10000 Series son diferentes, la actualización del firmware para la SC-F10000H Series/SC-F10000 Series actualizará las pantallas para la SC-F11000H Series/SC-F11000 Series.

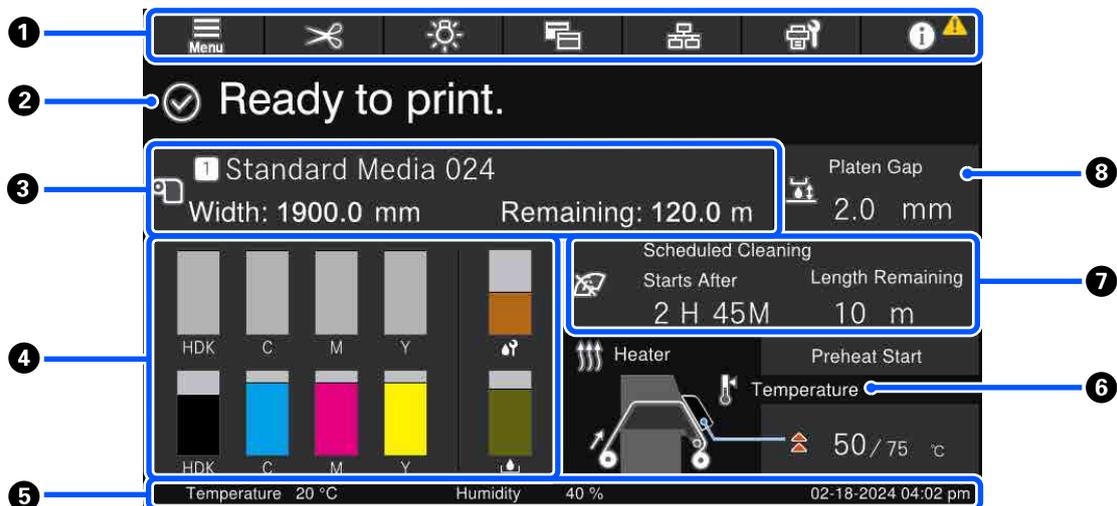
Pantalla de inicio

En la pantalla de inicio puede alternar entre la pantalla de visualización de estado y la pantalla de configuración de soportes de impresión con solo pulsar el botón de cambio de pantalla.

Pantalla de indicación de estado

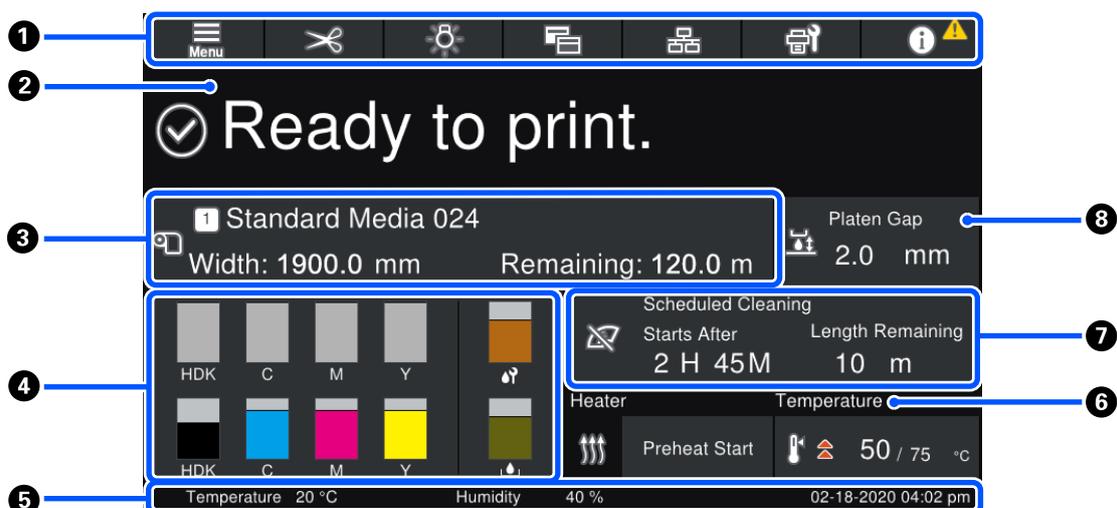
Indica el estado de la impresora.

SC-F11000 Series



Introducción

SC-F10000 Series



1 Encabezado

Muestra los botones de funciones de uso frecuente. Las funciones de los botones se indican a continuación. El encabezado se muestra de manera parecida en otras pantallas.



Menú

Muestra el menú de configuración.



Corte del papel

Introduce el soporte de impresión hasta la posición de corte al finalizar la impresión y al sustituir el soporte de impresión.

[“Corte del papel” de la página 71](#)



Lámpara interna

Enciende o apaga la lámpara interna. En función del estado, la pantalla cambia de la siguiente manera.



Activada



Desactivada

Si selecciona **Automático** para **Luz interna** en Config. de la impresora, la luz se enciende automáticamente para realizar operaciones en las que esta es necesaria, y se apaga una vez que la operación ha finalizado.

Sin embargo, en función del estado de la impresora, es posible que no se encienda. En estos casos, el botón se pone gris.

Introducción



Cambiar vista

Alterna entre la pantalla de indicación de estado y la pantalla de configuración de soportes de impresión.



Cambiar estado de conexión

Cambia el estado En línea/Sin conexión del ordenador conectado a la impresora. Cámbielo en caso necesario, por ejemplo a Sin conexión para que no se reciban trabajos de impresión mientras se realiza el mantenimiento de la impresora.



Mantenimiento

Desde esta pantalla puede acceder al menú Mantenimiento y realizar tareas de mantenimiento del cabezal de impresión y la sustitución de consumibles.



Información

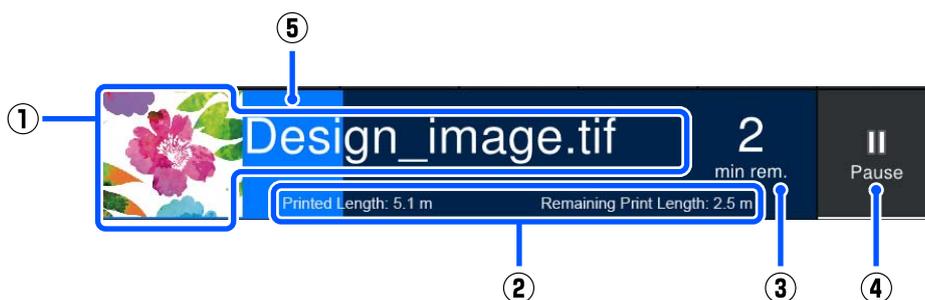
Muestra Estado de la impresora. Si hay notificaciones, por ejemplo, si se están agotando los consumibles, el icono  se muestra en la parte superior derecha de la pantalla. La pantalla que aparece al pulsar el botón muestra una **Lista de mensajes** con problemas que aún no se han gestionado. Al pulsar en los elementos se muestran las instrucciones para resolver los problemas. Una vez que se haya solucionado todo, el icono  desaparece.

2 Mensajes

Muestra el estado de la impresora y mensajes con instrucciones.

Consulte los detalles de los mensajes en el *Manual de usuario* del *Manual en línea*.

Durante la impresión, la pantalla cambia, como se muestra en la ilustración, y aparece la siguiente información y botones.



- (1) Nombre de archivo y miniatura de la imagen que se imprime

En función del tipo de RIP usado, es posible que la imagen en miniatura no se muestre.

- (2) Longitud impresa, Longitud de impresión restante, Tiempo hasta el reemplazo del medio y Modo de paso

Introducción

Si pulsa el área de visualización mientras se está imprimiendo, se muestra una pantalla donde configurar los detalles de visualización de (2). Seleccione hasta 2 elementos que desee mostrar.

El Tiempo hasta el reemplazo del medio es una estimación.

(3) Estimación del tiempo de impresión restante

(4) Botón Pause (Suspender)

Aparece en lugar del botón Iniciar mientras se calienta, hasta que el calentador alcanza la temperatura establecida. Al pulsar este botón se inicia la impresión aunque la temperatura del calentador sea baja.

(5) Barra de progreso

Poner en pausa la impresión y cancelar trabajos de impresión

Al pulsar el botón Pause mientras se está imprimiendo, se muestra una pantalla para seleccionar el tiempo de suspensión, Pulse uno para seleccionarlo.

- Pausa inmediata:** detiene la impresión de inmediato. Si la impresión se detiene durante un trabajo de impresión, esta impresión puede verse alterada al reanudarse.
- Pausa entre páginas:** se detiene al final de la página que se está imprimiendo actualmente.

Si pulsa **Reanudar** en la pantalla durante una pausa, se cancela el estado de pausa. Al pulsar **Cancelar**, se cancela el trabajo de impresión en curso y la impresión se detiene.

3 Datos del papel

Muestra información sobre los soportes de impresión cargados. El número es el del ajuste del soporte de impresión. Si la cantidad restante de soportes de impresión es inferior al valor establecido en **Alerta de cantidad restante** en el menú Configuración del medio, se muestra . Pulse sobre el área de visualización para abrir el menú Configuración del medio.

4 Información sobre consumibles

La información relacionada con los consumibles, como de los cartuchos de tinta, se muestra mediante los siguientes iconos y longitudes de la barra.



Estado de los cartuchos de tinta

Muestra la tinta que queda, aproximadamente, y el estado actual. La barra se acorta a medida que se va gastando la tinta.

El código de la parte inferior de la pantalla de la barra indica el color de la tinta. La barra de la parte inferior se refiere al cartucho de tinta frontal, mientras que la barra de la parte superior se refiere al cartucho de tinta posterior.

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series

FP : Fluorescent Pink

Introducción

- FY : Fluorescent Yellow
- LC : Light Cyan (Cian Claro)
- LM : Light Magenta (Magenta Claro)
- OR : Orange (Naranja)
- V : Violet (Violeta)
- HDK : High Density Black (Negro de alta densidad)
- C : Cyan (Cian)
- M : Magenta
- Y : Yellow (Amarillo)

OR y V sólo son compatibles solo con SC-F11000H Series.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series

- HDK : High Density Black (Negro de alta densidad)
- C : Cyan (Cian)
- M : Magenta
- Y : Yellow (Amarillo)

La pantalla cambia, como se muestra a continuación, si se produce una advertencia o error.



Se calcula que la cantidad de tinta es baja. una vez que se agota, la impresora cambia automáticamente al otro cartucho de tinta.

Confirme que hay un nuevo cartucho de tinta instalado en el otro lado.



La tinta ha agotado. Sustituya el cartucho antiguo por uno nuevo.

Han transcurrido más de 30 minutos desde que se desconectó el conector del cartucho de tinta. Conecte inmediatamente el conector, ya que si lo deja como está, la tinta se secará y es posible que la impresora no funcione normalmente.



Hay que agitar los cartuchos de tinta. Saque los cartuchos de tinta y agítelos.



Un conector de un cartucho de tinta está desconectado. Introduzca el cartucho de tinta y conecte bien el conector.



Confirme que todas las cubiertas de los cartuchos estén en posición vertical y siga las instrucciones en pantalla.

Introducción



Estado del recipiente de tinta sobrante

Muestra la cantidad aproximada de espacio que queda en el recipiente de tinta sobrante. A medida que se va quedando sin espacio, la barra se reduce.

Si se produce una advertencia o error, la pantalla cambia como se muestra a continuación.



El recipiente para residuos de tinta está casi lleno. Prepare un recipiente para tinta sobrante preparada.



Estado del rollo limpiacabezales

Indica cuándo se debe sustituir el rollo limpiacabezales. A medida que se acerque el momento de sustituirlo, la barra se irá acortando.

Si se produce una advertencia o error, la pantalla cambia como se muestra a continuación.



El rodillo limpiacabezales debe sustituirse pronto. Debe preparar un nuevo rodillo limpiacabezales.

Si pulsa en el área de visualización se muestra la pantalla con los Estado de suministro, donde puede ver los números de pieza de los consumibles. También puede cambiar los cartuchos de tinta que se van a utilizar (cambio de la posición activa).

Para cambiar el cartucho de tinta, pulse la barra del que no esté utilizando, confirme el mensaje que aparece en pantalla y, a continuación, pulse **Iniciar**.

5 Pie de página

Muestra la fecha y la hora actuales y la temperatura y humedad ambiental de la impresora. Si la temperatura y la humedad están fuera del intervalo operativo de la impresora, se muestra . Para obtener impresiones de alta calidad, la impresora debe utilizarse dentro del intervalo operativo de esta. El pie de página se muestra de forma parecida en otras pantallas.

6 Información del secador

Muestra el botón Iniciar precalentamiento del secador y la temperatura. Pulse el botón Iniciar precalentamiento si desea iniciar el precalentamiento antes de recibir un trabajo de impresión una vez que la impresora ha salido del modo de reposo. Al pulsar en el área de visualización de temperatura, se muestra la pantalla Configuración.

El valor de la derecha indica el valor Establecer, y el valor de la izquierda el Actual. Si la temperatura actual no alcanza el valor establecido, se muestran los siguientes iconos, en función según la situación.



Calentando



Enfriando

Las ilustraciones que muestran pantallas de SC-F11000H Series/SC-F11000 Series varían según el modelo de unidad alimentadora de documentos que esté utilizando.

Introducción

7 Aviso cuándo realizar el mantenimiento o la limpieza periódica

En los siguientes casos, muestra un aviso acerca de cuándo es necesario realizar una Limpieza de mantenimiento* en la izquierda y cuándo hacer una Limpieza periódica en la derecha. Para Limpieza periódica o Duración de la impresión, se muestra Imprimir página o Longitud de impresión, en función de la configuración.

- Limpieza de mantenimiento: 24 horas de anticipación
- Limpieza periódica (Duración de la impresión): 1 hora de anticipación
- Limpieza periódica (Longitud de impresión): 20 m de anticipación
- Limpieza periódica (Imprimir página): 20 páginas de anticipación

Los momentos en los que se realizan estas limpiezas varían mucho en función de la temperatura ambiente de los cabezales de impresión. Además, se puede realizar la Limpieza de mantenimiento independientemente de la pantalla de aviso al volver a encender la impresora.

Si pulsa en el área de visualización se muestra la pantalla para la limpieza por adelantado. Si desea imprimir cuando es casi el momento de realizar la limpieza, esta limpieza anticipada evita que la impresión se interrumpa antes de tiempo.

* La Limpieza de mantenimiento es la limpieza de cabezales que realiza automáticamente la impresora después de que haya transcurrido el periodo de tiempo ajustado para mantener los cabezales de impresión en buenas condiciones. Seleccione Limpieza de mantenimiento en el menú Configuración de mantenimiento.

8 Separación del cabezal

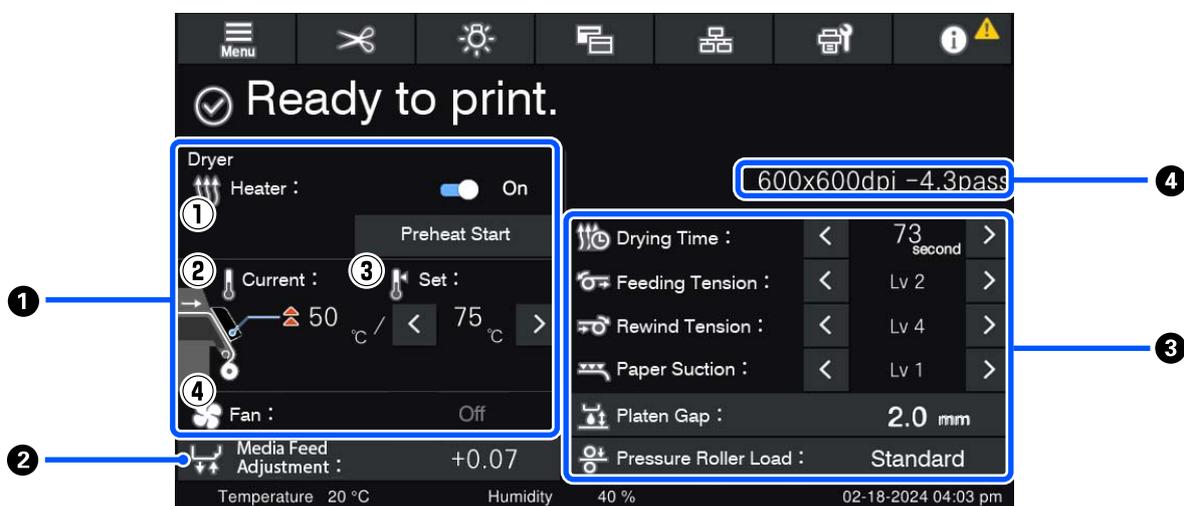
Muestra el valor ajustado de separación del cabezal. Al pulsar el área de visualización se muestra la pantalla Configuración.

Pantalla de configuración de soportes de impresión

Lista de los principales ajustes de soportes de impresión que se pueden seleccionar.

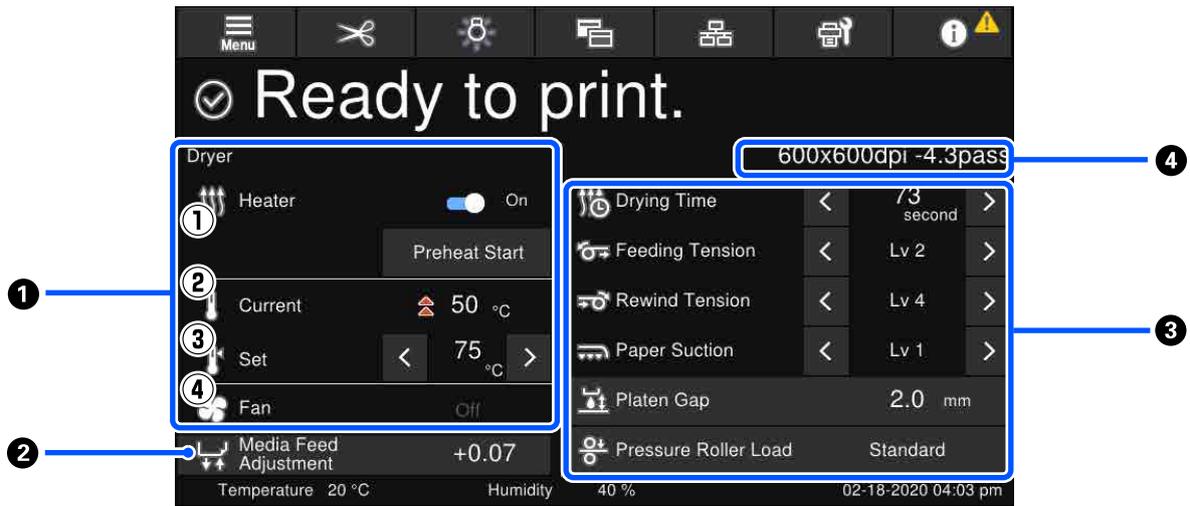
La configuración de los soportes de impresión también se puede cambiar desde el menú de configuración. Utilice a la que le resulte más sencilla en su caso.

SC-F11000 Series



Introducción

SC-F10000 Series



1 Información del secador

Permite comprobar las siguientes operaciones y estados relacionados con la secadora.

(1) Operaciones del calentador

Puede seleccionar Activado/Desactivado y comenzar a precalentar.

(2) Actual

Muestra iconos y la pantalla de indicación de estado al mismo tiempo, según la situación.

(3) Establecer

Puede cambiar los valores pulsando </>.

(4) Potencia del modo Ventilador

El modo Ventilador se habilita cuando el calentador está Desactivado. Puede cambiar la potencia del ventilador pulsando </>.

2 Información de Ajuste de la alimentación del medio durante la impresión

Si ejecuta Ajuste de la alimentación del medio mientras imprime, se mostrarán los valores configurados. Si se pulsa la zona de visualización mientras se imprime, aparecerá la pantalla Configuración.

Introducción

3 Información de la configuración del soporte de impresión

Los elementos de ajuste varían según la unidad alimentadora de documentos que esté utilizando.

Muestra los valores actualmente establecidos para cada elemento de la configuración. Puede cambiar los valores de elementos que no sean Separación del cabezal o Carga del rodillo de presión pulsando /. Al hacerlo se cambian los valores de cada elemento de la configuración de soportes de impresión actualmente seleccionado. Al pulsar los botones de Separación del cabezal y Carga del rodillo de presión se muestra la pantalla de configuración.

4 Modo de paso

Muestra el Modo de paso actual.

Consulte en el *Manual de usuario* del *Manual en línea* los detalles del Modo de paso.

Cambio de ajustes durante la impresión

Durante la impresión, puede cambiar los ajustes de Configuración del medio que se muestran en la pantalla de inicio. Si se produce algún problema, como bandas o arrugas, realice cambios en Configuración del medio para solucionarlo. Durante la impresión puede resolver los problemas fácilmente, ya que puede comprobar los resultados a medida que realiza cambios. Además, puede hacer arreglos rápidos sin detener la impresión cuando los problemas surgen poco después de que empezar la impresión.

Al cambiar la configuración en la pantalla de inicio se cambia el contenido actual de Configuración del medio.

Para ver los métodos de solución problemas con los resultados de la impresión, consulte “Problemas y soluciones” en el *Manual de usuario* y “Solución de problemas y consejos” en el *Manual en línea*.

En esta sección se muestra un ejemplo de cómo usar Ajuste de la alimentación del medio para compensar las bandas.

1 Pulse  para acceder a la pantalla Media Settings (Ajustes del soporte).

2 Pulse en el área de información de Ajuste de alimentación del medio.
Se muestra la pantalla de configuración.

3 Pulse / para cambiar los valores.

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.

Nota:

Cuando se muestre la pantalla de Ajuste de la alimentación del medio, podrá cambiar los valores pulsando los botones / del lado izquierdo de la pantalla.

Introducción

- 4 Cambie los valores a medida que compruebe los resultados de la impresión, hasta que el problema se solucione por completo.
 Esto actualiza el valor de Ajuste de la alimentación del medio en la configuración del soporte de impresión actualmente seleccionado.
- 5 Una vez realizados los ajustes, pulse  para volver a la pantalla de inicio.

Pantalla de menú

Al pulsar  en la pantalla de inicio, se abre la pantalla de menú.



1 Área de visualización del nombre de la pantalla

Muestra el nombre de la pantalla. Al pulsar **Cerrar** o  se vuelve a la pantalla anterior.

2 Área de operación

Incluye botones y otros elementos. El contenido mostrado varía en función de la pantalla.

Introducción

3 Barra de desplazamiento

Aparece si todos los botones y resto de elementos no caben en el área de operación. Si se muestra la barra de desplazamiento, utilícela para ver los botones y resto de elementos desplazándola hacia arriba y hacia abajo.

Puede desplazarse manteniendo pulsado el elemento que desea desplazar y moviéndolo hacia arriba y hacia abajo (deslizándolo), o pulsando /, como se muestra en las siguientes ilustraciones.

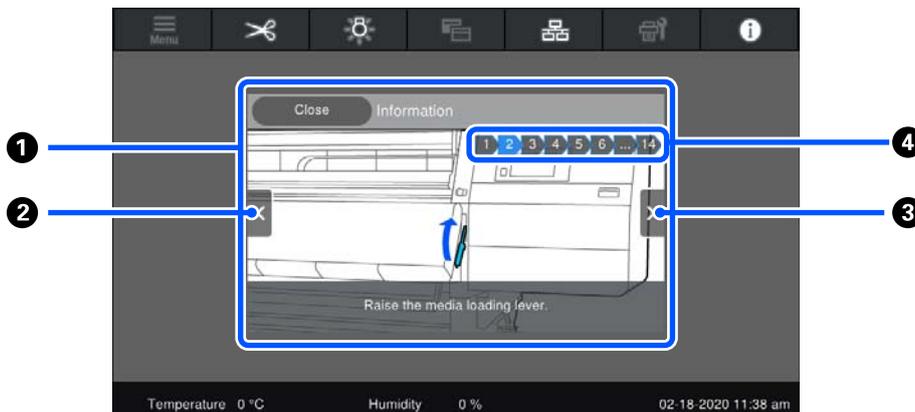


Pantalla de instrucciones

Los siguientes botones pueden aparecer en pantallas en las que se inician determinadas operaciones.

How To...

Las instrucciones se explican mediante ilustraciones de cada paso, de forma que se entiendan fácilmente. Aunque no recuerde las instrucciones, puede trabajar mientras consulta la pantalla.



1 Área de visualización de instrucciones

Muestra las instrucciones. En función del paso, la pantalla de instrucciones puede mostrar varias ilustraciones.

2 Botón de paso anterior

Muestra el paso anterior.

Introducción

3 Botón de paso siguiente

Muestra el siguiente paso.

4 Número de pasos

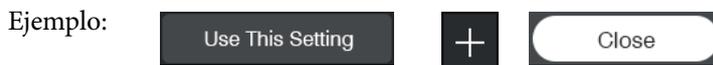
Muestra el número total de pasos. El paso que se muestra actualmente está en color azul.

Tipos de botones

En función de la pantalla, se muestran los siguientes tipos de botones. Incluso si se trata de los mismos botones, su aspecto puede cambiar en función de la situación.

Botones estándar

Estos botones son los más frecuentes.

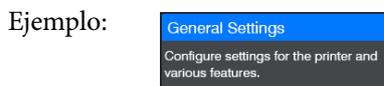


En una lista de botones de elementos seleccionables, si el texto de un botón y los colores de fondo se vuelven azules, indica que está seleccionado.



Botones que muestran descripciones

Estos botones muestran el nombre del elemento en la parte de arriba y una explicación del mismo en la parte de abajo.



Botones que muestran valores de configuración

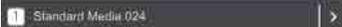
Con estos botones se configuran elementos. El valor de del ajuste actual se muestra en la parte inferior derecha en texto azul.



Introducción

Botón combinado de selección/cambio

Al Pulsar el botón en cualquier lugar excepto a la derecha, se selecciona un elemento de forma normal, pero al pulsar el lado derecho, se accede a la configuración de ese elemento.

Ejemplo: 

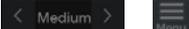
Botones que se pueden activar/desactivar

Con estos botones se activa y desactiva el ajuste. Al pulsar el botón cambia el ajuste.

Ejemplo: 

Botones que se vuelven grises (se atenúan)

Indica que el botón no se puede utilizar. Estos botones se atenúan cuando no se pueden utilizar por algún motivo, por ejemplo, si un elemento no se puede seleccionar porque no se cumplen una serie de condiciones. Estas condiciones varían según el botón.

Ejemplo: 

Operaciones básicas

Operaciones básicas

Flujo de trabajo para una impresión óptima

Las siguientes condiciones deben cumplirse para imprimir de manera óptima con la impresora.

- Los valores adecuados de la configuración del soporte de impresión que está utilizando están registrados en la impresora y la información de la impresión está registrada en el RIP.
- El soporte de impresión se ha cargado correctamente en la impresora.
- Los ajustes de impresión (alineación del cabezal de impresión y ajuste de la alimentación del soporte de impresión) se ejecutan teniendo en cuenta el soporte de impresión que se va utilizar.
- La impresora está en buenas condiciones.

Siga los pasos que se describen a continuación para satisfacer los requisitos.

Si se utiliza el archivo EMX con el nuevo medio de impresión

1. Registre los valores de la configuración del medio.

Si utiliza una Epson Edge Print o Epson Edge Dashboard, descargue el archivo EMX y registre la configuración del medio en la impresora.

 ["Registro de la configuración del medio en la impresora" de la página 38](#)



2. Cargue el medio de impresión.

Carga los medios de impresión que se van a utilizar en la impresora.

Al cargar el medio, desde la pantalla del panel de control, seleccione el número de medio cuyos ajustes se hayan registrado de antemano.

 ["Carga del papel" de la página 42](#)



3. Coloque el medio de impresión en la unidad del recogedor automático de papel.

Conecte la unidad del recogedor automático de papel con el borde del medio de impresión y asegúrese de que se pueda realizar la recogida automática.

 ["Uso de la Unidad de recogida automática" de la página 58](#)



4. Realice los Ajustes de impresión.

Realice los Ajustes de impresión para aprovechar al máximo los valores de la configuración del soporte de impresión en función del estado de la máquina.

Por lo general, se ajusta automáticamente ejecutando Ajuste automático.

 ["Ajustes de impresión" de la página 78](#)



5. Compruebe el estado de la impresora.

Al comenzar el trabajo de impresión, compruebe el nivel de tinta restante y el estado del inyector del cabezal de impresión.

 ["Antes de imprimir" de la página 77](#)



6. Imprima.

Inicie la impresión desde la Epson Edge Print.

 ["Manual de usuario" \(Manual en línea\)](#)

Operaciones básicas

Al utilizar un nuevo medio utilizando los ajustes generales del medio/utilizando un tipo de medio que ya ha sido registrado

1. Cargue el medio de impresión.

Carga los medios de impresión que se van a utilizar en la impresora.

Al utilizar un nuevo medio, en la pantalla del panel de control, seleccionando un Tipo de medio que se aproxime al medio que está utilizando, puede registrar los ajustes adecuados para el medio.

 ["Carga del papel" de la página 42](#)



2. Coloque el medio de impresión en la unidad del recogedor automático de papel.

Conecte la unidad del recogedor automático de papel con el borde del medio de impresión y asegúrese de que se pueda realizar la recogida automática.

 ["Uso de la Unidad de recogida automática" de la página 58](#)



3. Realice los Ajustes de impresión (si utiliza soportes de impresión nuevos).

Realice los Ajustes de impresión para aprovechar al máximo los valores de la configuración del soporte de impresión en función del estado de la máquina.

Por lo general, se ajusta automáticamente ejecutando Ajuste automático.

 ["Ajustes de impresión" de la página 78](#)



4. Compruebe el estado de la impresora.

Al comenzar el trabajo de impresión, compruebe el nivel de tinta restante y el estado del inyector del cabezal de impresión.

 ["Antes de imprimir" de la página 77](#)



5. Imprima.

Inicie la impresión desde la Epson Edge Print.

 ["Manual de usuario" \(Manual en línea\)](#)

Registro de la configuración del medio en la impresora

La configuración del medio se registra en la impresora de una de las siguientes maneras.

Utilizando los ajustes generales del medio que ya están registrados en la impresora

La impresora ya dispone de 4 tipos de Tipo de medio que corresponden al gramaje del papel. Seleccione un tipo de soporte para imprimir con los ajustes generales del medio que corresponden a varios gramajes de papel.

Cuando cargue medio, consulte los ítems de **Medio** que aparecen en la pantalla del panel de control para seleccionar un Tipo de medio que se corresponda con el gramaje del soporte que está cargando.

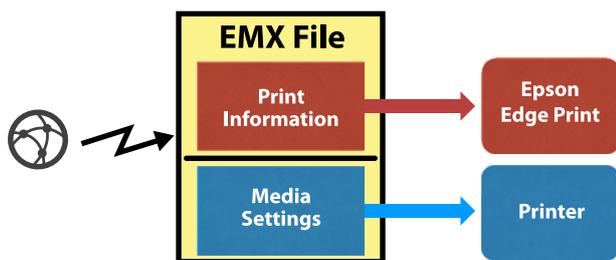
 ["Carga del papel" de la página 42](#)

Descarga de un archivo EMX para registrar la configuración

Un archivo EMX suministrado por Epson es un archivo único de configuración de impresión que contiene la siguiente información necesaria para imprimir correctamente en medios de impresión disponibles en el mercado (los archivos suministrados difieren según el país y la región en la que usted viva).

- Información de la impresión: configuración de los perfiles ICC que se utilizan en el RIP, el número de transferencias, la resolución, etc.
- Configuración del medio: Valores de ajuste registrados, como la separación de la platina y la tensión de alimentación adecuadas para el medio que se está utilizando, registrados en la impresora para la gestión de medios

Operaciones básicas



Para utilizar Epson Edge Print, el software RIP suministrado con la impresora, descargue un archivo EMX de Epson Edge Print.

 “Manual de usuario” (Manual en línea)

Para utilizar el software RIP disponible en el mercado, descargue un archivo EMX utilizando Epson Edge Dashboard.

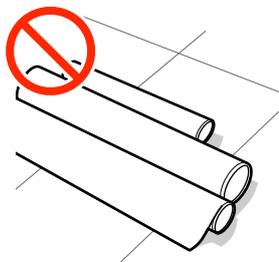
 “Manual de usuario” (Manual en línea)

Precauciones al manipular los soportes 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 o que se atasquen los inyectores.

No coloque el papel expuesto directamente sobre el suelo.

Rebobine y guarde el papel en su embalaje original para almacenarlo.



No transporte el papel con la superficie de este presionada contra la ropa.

Manipule el papel en su embalaje individual hasta inmediatamente antes de cargarlo en la impresora.



Notas sobre la carga de papel

Precaución:

- El secador puede estar caliente; Aplique todas las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- No introduzca la mano dentro del secador. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona. Es recomendable utilizar un elevador para soportes de impresión que pesen más de 40 kg (88 lb).
- Tenga cuidado de no pillarse las manos o los dedos al abrir o cerrar la cubierta frontal o la cubierta de mantenimiento. Si no toma estas precauciones, podría sufrir lesiones.
- No pase las manos por los bordes del papel. Estos bordes están muy afilados y pueden hacerle una herida.

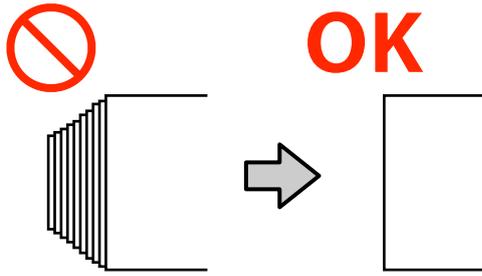
Cargue el papel justo antes de imprimir.

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

No cargue papel si los bordes derecho e izquierdo son irregulares.

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

Operaciones básicas



Cargue los soportes de impresión que se van a utilizar en el orden adecuado.

Hay dos formas de cargar soportes de impresión: con el procedimiento de alimentación normal y el procedimiento de alimentación de recogida.

Al cargar el papel, la impresora alimenta y rebobina el papel para detectar su anchura. Si utiliza el procedimiento de alimentación normal en este momento, y en función del tipo de papel, pueden producirse algunos problemas, como que el papel se arrugue en la platina. Estos problemas ocurren cuando se atascan los soportes de impresión en la platina.

Si se producen estos problemas, siga el procedimiento de alimentación de recogida para cargar el soporte de impresión. En el procedimiento de alimentación de recogida, el soporte de impresión se carga en la unidad del recogedor automático de papel antes de alimentarlo, para evitar que se quede pegado a la platina y cause problemas.

El procedimiento de alimentación mediante recogida suele ser adecuado para medios de gran capacidad, por lo que recomendamos seguir el procedimiento de alimentación mediante recogida.

Soportes de impresión que no se pueden utilizar.

No utilice soportes de impresión doblados, arrugados, arañados, rasgados o sucios. Los soportes de impresión podrían levantarse y entrar en contacto con los cabezales de impresión y dañarlos.

Ejemplo de soportes de impresión con pliegues o arrugas en el borde



Precauciones al manipular los ejes

⚠ Precaución:

Dado que los ejes son pesados, deben ser manipulados por dos o más personas. Si se caen, etc., podría causar lesiones.

Utilice un compresor de aire adecuado para la impresora para fijar el papel.

- Suministre aire con un compresor de aire convencional desde la válvula para fijar el papel al eje. Utilice un compresor de aire con una boquilla cuya forma coincida con la de la válvula.
- Ajuste la presión de aire del compresor entre 0,45 y 1 MPa. Existe el riesgo de que surjan problemas, como que el papel no se fije, si el ajuste está fuera del rango.

Operaciones básicas

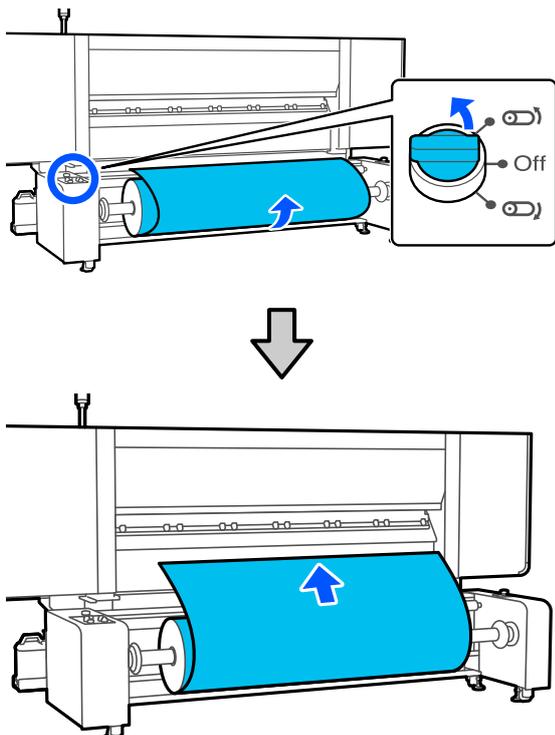
Cómo extraer el material manualmente cuando se utiliza la unidad alimentadora de documentos de gran capacidad

Deje que el papel se afloje antes de sujetarlo y tirarlo de su borde delantero para extraerlo del rollo, por ejemplo, cuando cargue el papel. Los soportes de impresión pueden romperse si tira de ellos con fuerza sin aflojarlos. Para aflojar el papel, siga los pasos de la siguiente sección para accionar los botones e interruptores.

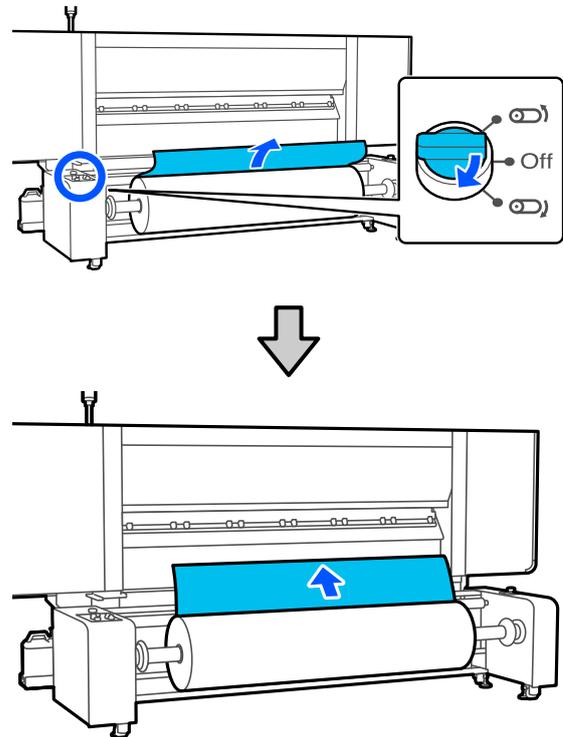
Cuando trabaje desde la parte posterior

Utilice el interruptor Manual, situado en la unidad alimentadora de documentos, para aflojar los documentos antes de tirar de ellos con la mano.

Cuando el rollo esté con el lado imprimible hacia fuera



Cuando el rollo esté con el lado imprimible hacia adentro



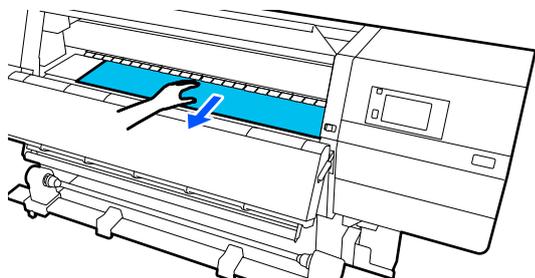
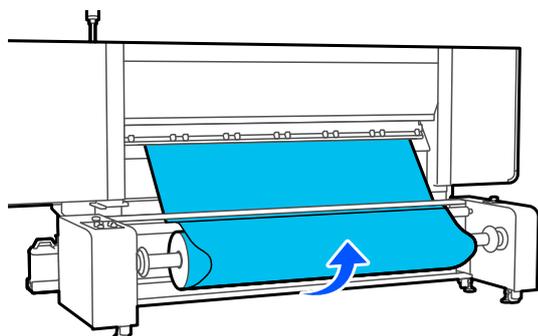
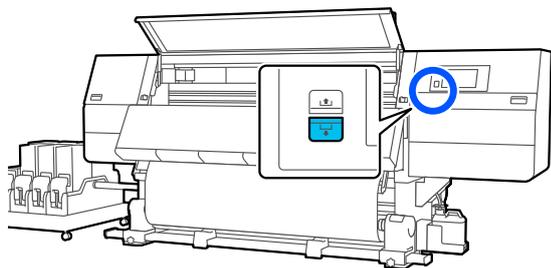
Cuando trabaje desde la parte delantera

Realice las siguientes operaciones mientras la palanca de carga del soporte de impresión está levantada.

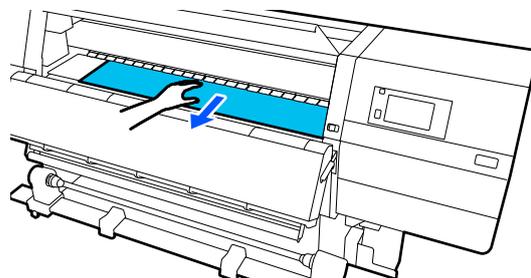
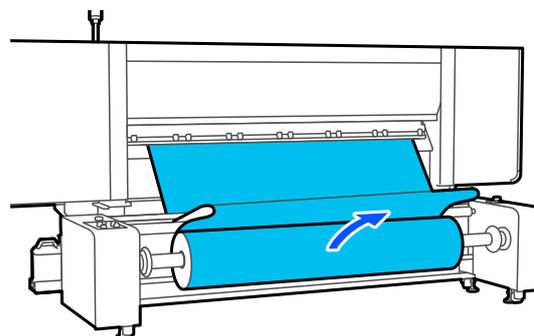
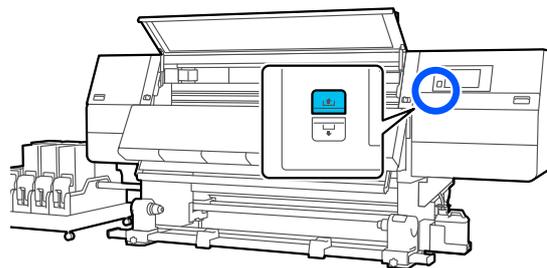
Use el botón de alimentación del soporte de impresión o el interruptor de alimentación para aflojar el soporte de impresión antes de tirar de él con la mano.

Operaciones básicas

Cuando el rollo esté con el lado imprimible hacia fuera



Cuando el rollo esté con el lado imprimible hacia adentro



Carga del papel

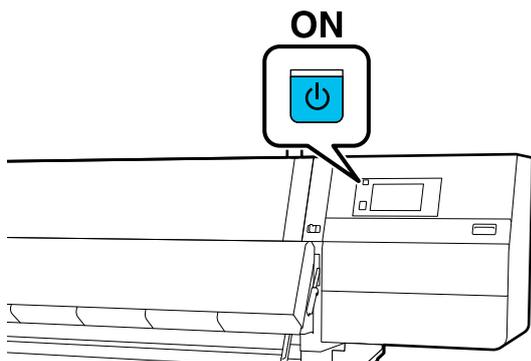
Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

[Video Manual](#)

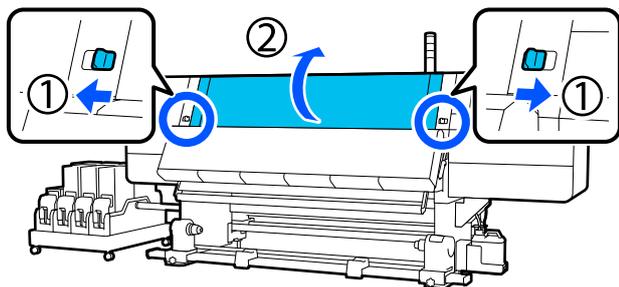
Operaciones básicas

Carga de la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar

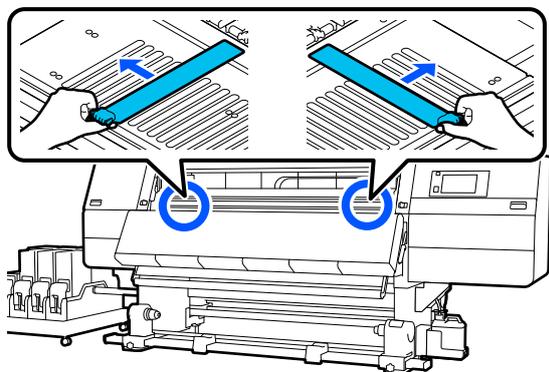
1 Pulse el botón  y espere hasta que aparezca la pantalla de inicio.



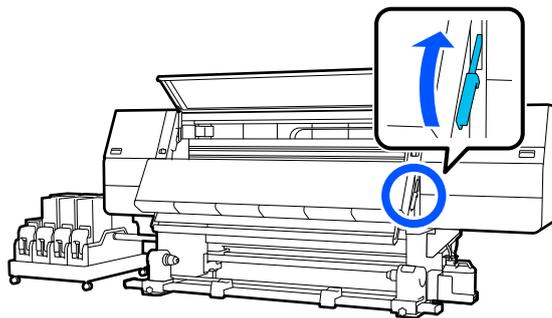
2 Mueva la palanca de bloqueo del lado izquierdo y derecho hacia afuera para abrir la cubierta frontal.



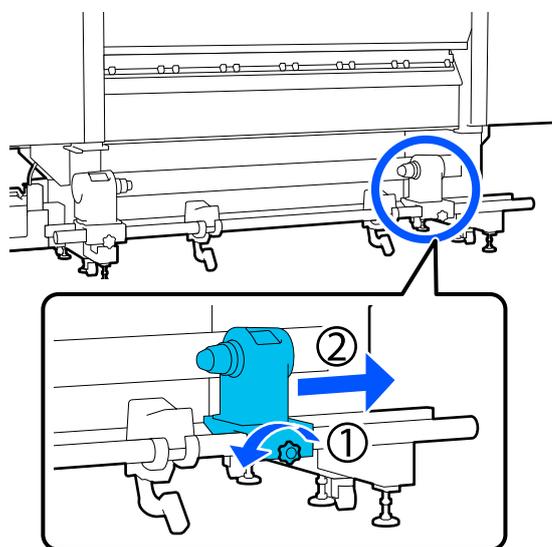
3 Mientras sujeta las pestañas de la placa del borde del papel a ambos lados, aparte la placa hacia ambos bordes de la platina.



4 Suba la palanca de carga del papel.

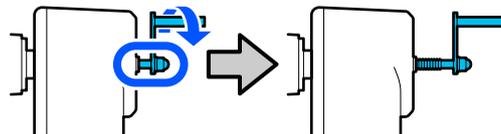


5 Vaya a la parte posterior y afloje el tornillo de fijación del soporte del papel derecho para mover el soporte hacia fuera.



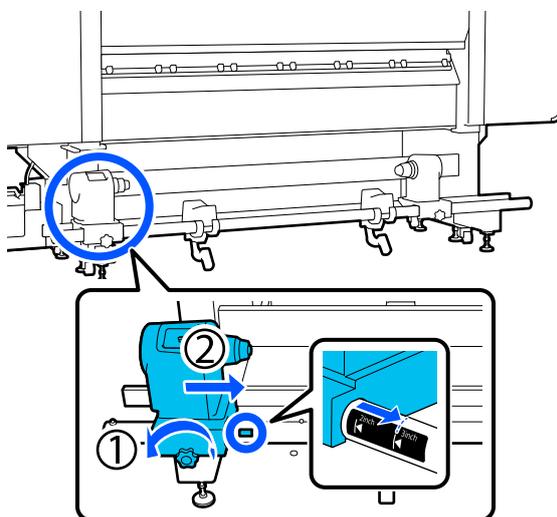
! **Importante:**

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



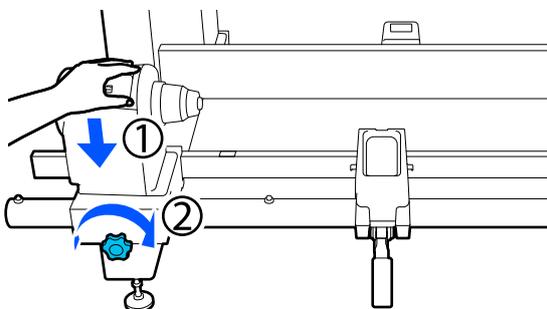
Operaciones básicas

- 6** Afloje el tornillo de fijación del soporte del papel izquierdo y mueva el soporte de este a la posición establecida, en función del diámetro interno de la bobina del rollo del soporte de impresión que se va a cargar.

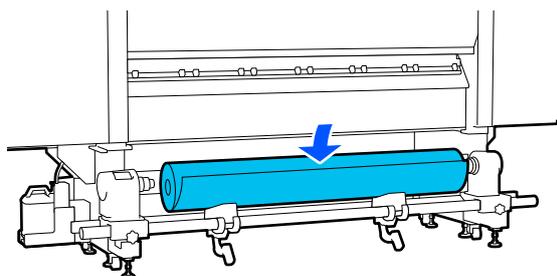


- 7** Presionando desde la parte superior del soporte del papel, apriete el tornillo de fijación todo lo que pueda.

Apriételo de forma que soporte del papel no se mueva.



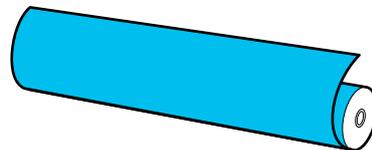
- 8** Coloque el soporte de impresión en el soporte del rollo. Mueva el soporte del rollo hacia adentro unos 20 cm (7,87 pulg.) desde el extremo del rollo.



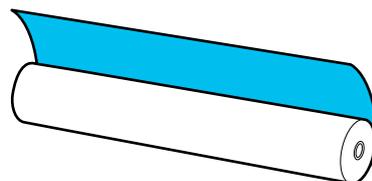
Nota:

El método de colocación varía en función de cómo esté enrollado el papel.

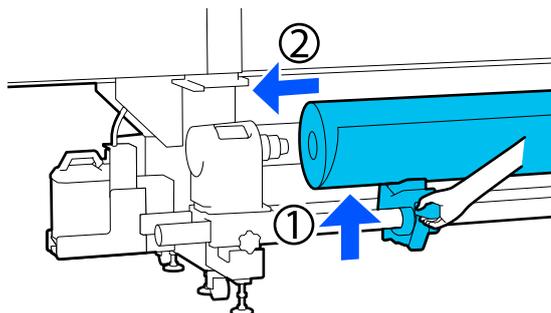
Lado imprimible hacia afuera



Lado imprimible hacia dentro



- 9** Levante la palanca de elevación mientras mueve el soporte del rollo hacia la izquierda e introduzca con firmeza la bobina del rollo del soporte de impresión en el soporte del papel.



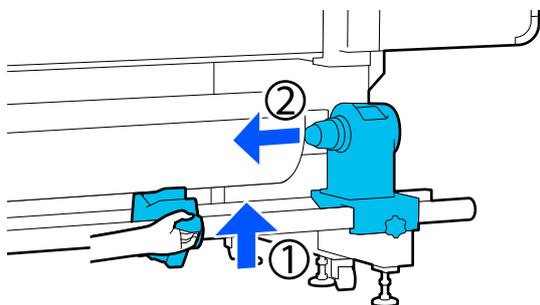
Nota:

Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior inferior a 140 mm (5,51 pulg.), la bobina del rollo no llegará el soporte del papel cuando se eleve con la palanca de alzado.

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

Operaciones básicas

- 10** Levante la palanca de elevación derecha mientras introduce con firmeza el soporte del papel en la bobina del rollo del soporte de impresión.

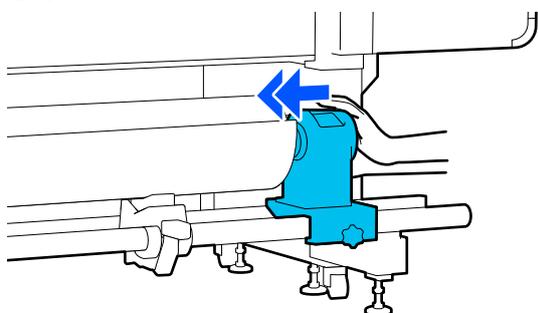


Nota:

Si el rollo de papel tiene un diámetro exterior inferior a 140 mm (5,51 pulg.), la bobina del rollo no llegará el soporte del papel cuando se eleve con la palanca de alzado.

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

- 11** Para garantizar que el soporte del papel quede suficientemente insertado en la bobina del rollo, empuje la parte superior del soporte del papel hacia el extremo del rollo dos veces.



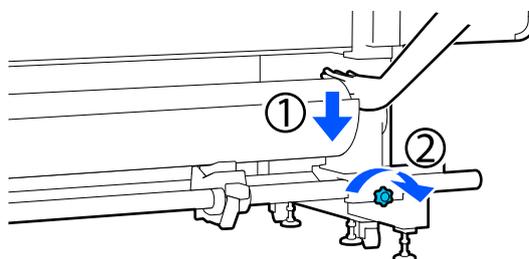
! Importante:

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

Esto podría ocasionar banding en los resultados de impresión.

- 12** Presionando desde la parte superior del soporte del papel, apriete el tornillo de fijación todo lo que pueda.

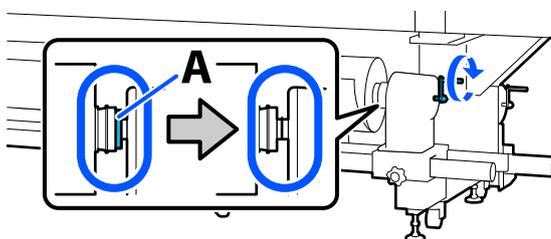
Apriételo de forma que soporte del papel no se mueva.



! Importante:

Si el tornillo del soporte del papel está suelto, el soporte del papel podría desplazarse durante la impresión. Esto podría producir rayas e irregularidades en los resultados de impresión.

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



! Importante:

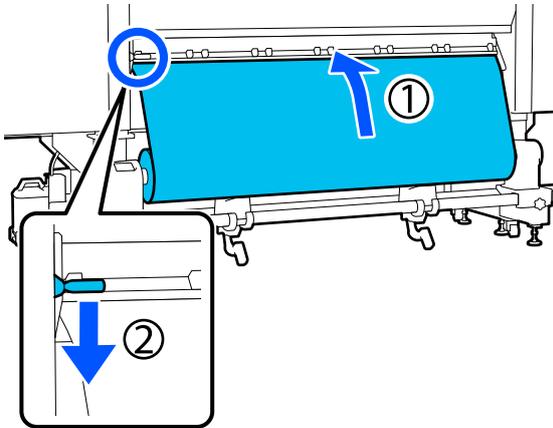
Cuando quede oculta la pieza A, deje de girar la manivela. Si no toma esta precaución podría estropear el soporte del papel.

Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, gírela en sentido inverso. Afloje el tornillo del soporte del papel del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 5.

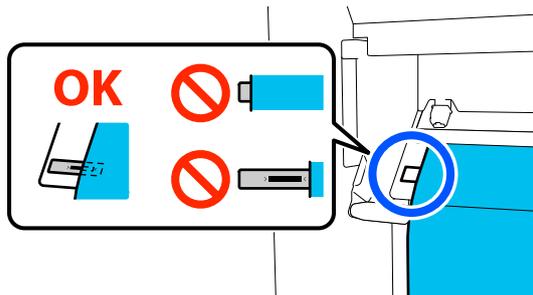
Operaciones básicas

- 14** Introduzca el papel unos 20 cm (7,87 pulg.) en la abertura y baje la palanca de carga del papel.

El papel introducido queda pinzado y no se sale.



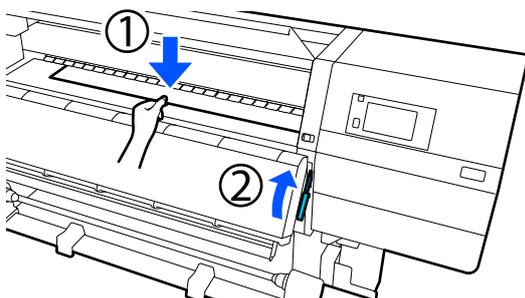
- 15** Confirme que el borde izquierdo del papel esté dentro del rectángulo de la etiqueta, como se muestra en la ilustración de abajo.



! Importante:

Si el borde izquierdo del papel no está dentro del cuadrado negro de la etiqueta, lleve a cabo los pasos 6 a 15 en sentido inverso para ajustar la posición del soporte del papel. No intente reposicionar los soportes de papel con el papel introducido.

- 16** Vaya al lado frontal y, mientras sujeta el papel para evitar que caiga hacia el lado posterior, levante la palanca de carga del soporte de impresión.



Nota:

Puede cambiar la succión del soporte de impresión en la platina desde la pantalla. Si aumenta la succión del soporte de impresión, es menos probable que se caigan.

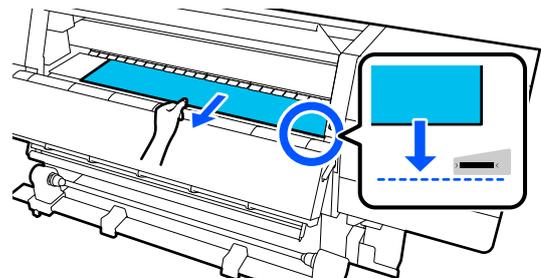
Si resulta difícil tirar el soporte de impresión con el siguiente procedimiento, reduzca la succión. Modifíquela si es necesario.

- 17** Extraiga el material hacia la siguiente posición de acuerdo con el método de alimentación adecuado para el material.

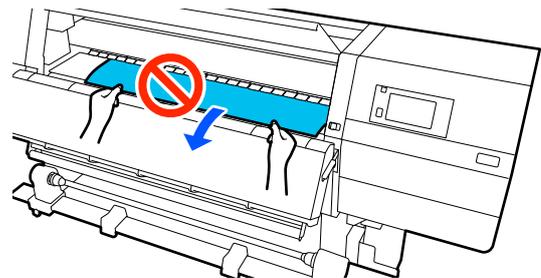
Procedimiento normal de alimentación

Tire del soporte de impresión hasta el borde, cerca de la etiqueta de la platina.

Sujete el centro del soporte de impresión con una mano y tire de él en línea recta.



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



Procedimiento de alimentación mediante recogida

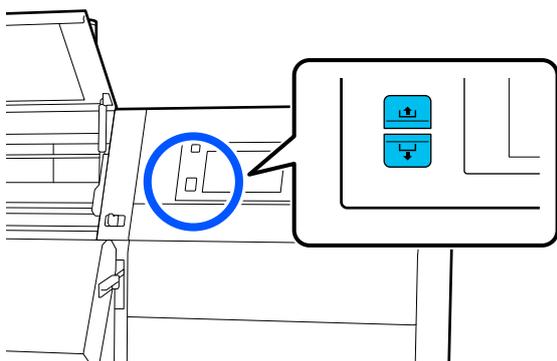
Tire del soporte de impresión hasta que llegue al sujetador del soporte de impresión.

Siga los pasos que se describen a continuación sacar el soporte de impresión.

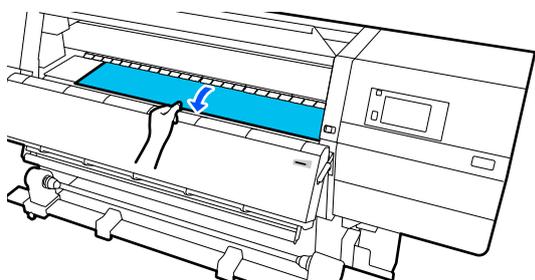
Operaciones básicas

En cada uno de los pasos siguientes, asegúrese de aflojar el soporte de impresión antes de sacarlo. Los soportes de impresión pueden romperse si tira de ellos con fuerza sin aflojarlos.

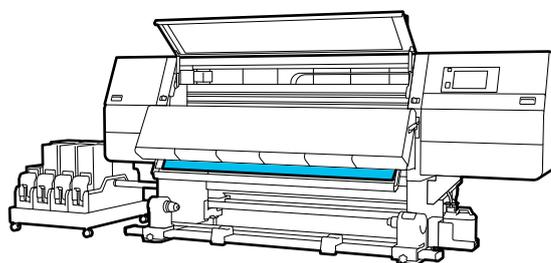
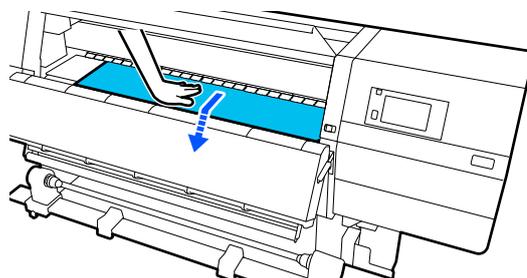
Para aflojar el material, pulse el botón de alimentación de papel. Cuando cargue el papel, pulse  para la cara imprimible exterior, y pulse  para la cara imprimible interior. De esta forma, el soporte de impresión cargado en la parte posterior girará en la dirección de alimentación y se aflojará.



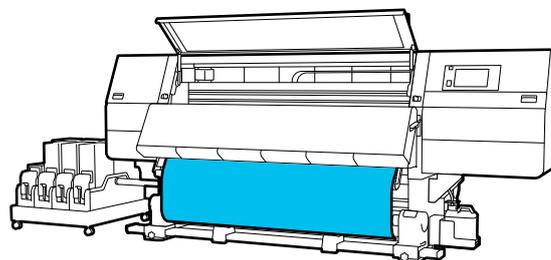
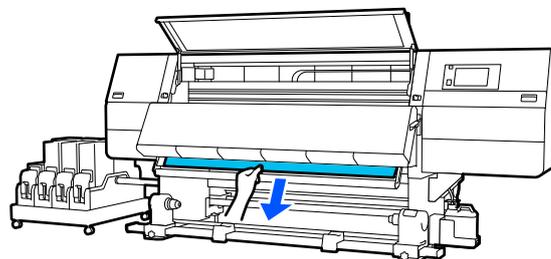
a. Sujete el centro del soporte de impresión con una mano, tire de él en línea recta e introduzca su borde en el secador.



b. Mientras sujeta el centro del soporte de impresión en la platina, tire de él hacia usted, hasta que el borde salga por la parte inferior del secador.

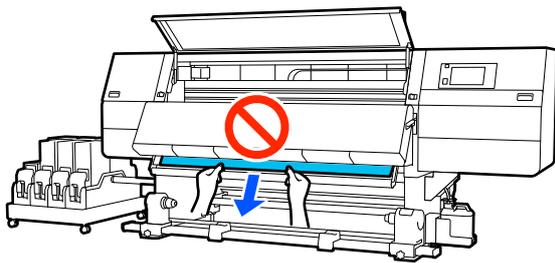


c. Sujete el centro del papel con una mano y sáquelo hasta que su borde llegue al soporte del papel.

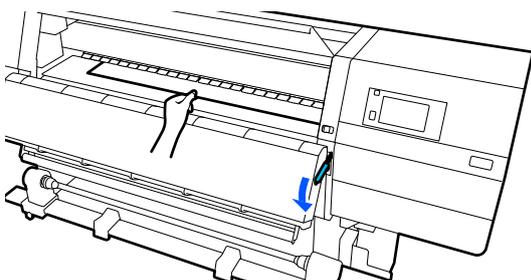


Operaciones básicas

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



18 Baje la palanca de carga de papel.



Procedimiento normal de alimentación

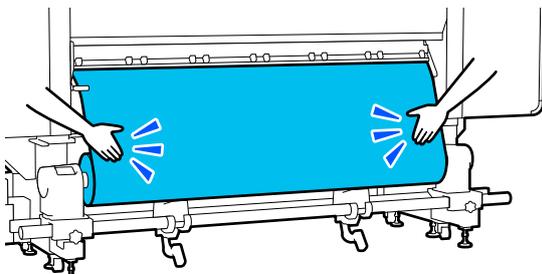
Después de bajar la palanca de carga de papel, siga con el paso siguiente.

Procedimiento de alimentación mediante recogida

Baje la palanca de carga de papel y, a continuación, enganche el papel a la unidad de recogida automática. Con la cubierta frontal abierta, consulte lo siguiente para el papel a la unidad de recogida automática.

🔗 [“Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 58](#)

19 Vaya a la parte posterior, golpee suavemente ambos extremos del papel y compruebe si hay diferencia en la tensión entre los lados izquierdo y derecho.



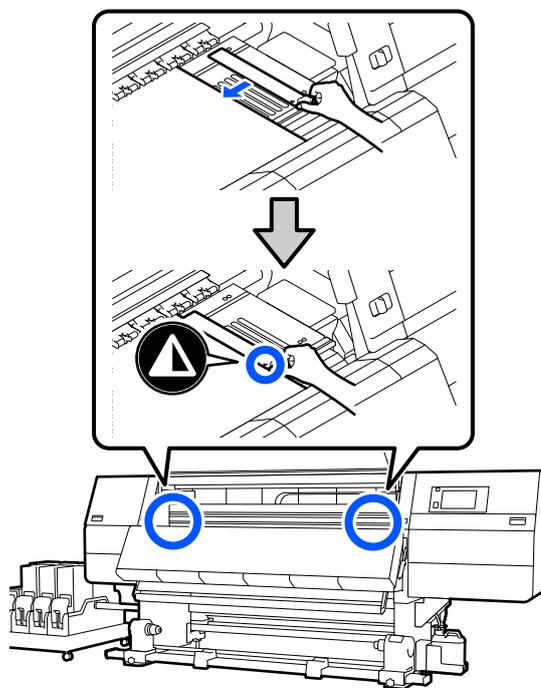
Si hay diferencia en la tensión, el papel coge holgura.

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

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

20 Vaya al lado frontal y, mientras sujeta las pestañas de las placas del borde del papel de ambos lados, mueva la placa hasta el borde superior del papel. Ajuste de manera que los bordes del papel queden alineados con el centro de los orificios triangulares de las placas del borde del papel.

Las placas del borde del papel impiden que el papel suba y que las fibras del borde cortado del papel toquen el cabezal de impresión. Cargue correctamente.

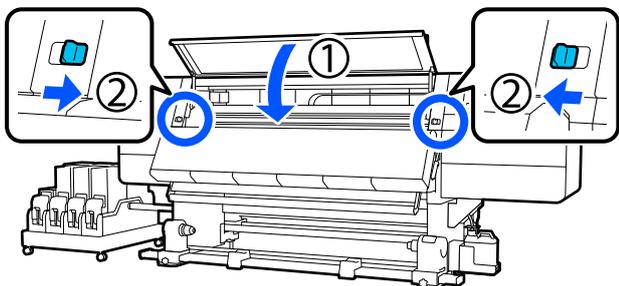


Operaciones básicas

! Importante:

- No use las placas para bordes de papel con papel de 0,4 mm (0,01 pulg.) o más de grosor. Las placas del borde del papel podrían tocar y averiar el cabezal de impresión.
- Coloque siempre las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios triangulares. Una colocación incorrecta causa banding (bandas horizontales, irregularidades de tinte o rayas) al imprimir.
- Coloque las placas del borde del papel en los bordes izquierdo y derecho de la platina cuando no las use.
- No use las placas del borde del papel si el papel impreso está manchado por los bordes.

- 21** Cierre la cubierta frontal y, a continuación, mueva las palancas de bloqueo izquierda y derecha hacia adentro.



- 22** Configure la información del papel en la pantalla y pulse **Aceptar**.

Realice los siguientes ajustes.

- Medio: configure el soporte de impresión a usar
- Dirección del bobinado del rollo: cómo se bobina el papel cargado
- Longitud de medio: longitud del papel cargado
- Detección del medio: cómo se detecta el ancho del papel

El **medio** se ajusta de la siguiente manera.

Cuando no hay una configuración del medio registrada para el medio cargado

En primer lugar, seleccione un número no registrado.

No hay ningún Tipo de medio de impresión configurado para un número no registrado, por lo que aparece la pantalla para seleccionar el Tipo de medio de impresión. Seleccione el Tipo de medio utilizando el gramaje del papel cargado a modo de guía, como se indica a continuación. Los gramajes de papel de cada Tipo de medio mostrados en la pantalla son valores estándar.

Tipo de medio	Gramaje (g/m ²)
Ultrafino	39 o menos
Fino	De 40 a 56
Medio grueso	De 57 a 89
Grueso	90 o más

Cuando hay configuración del medio registrada/el archivo EMX se descarga y se registra para el medio cargado

Elija un número de medio de impresión registrado.

En **Detección del medio**, configure **Detección del ancho**. Normalmente, se debe dejar en **Activado**.

Consulte el *Manual de usuario* en el *Manual en línea* para saber los detalles de la Detección del medio.

Pulse **Aceptar** para iniciar operaciones como la detección del papel cargado.

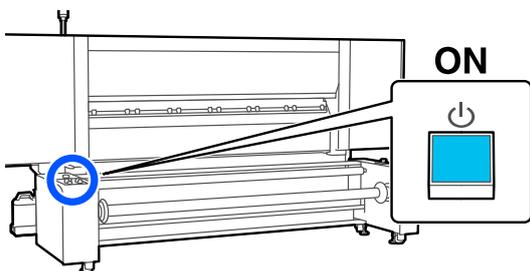
- 23** Siga las instrucciones en pantalla para hacer avanzar el borde del papel a la posición necesaria.

Operaciones básicas

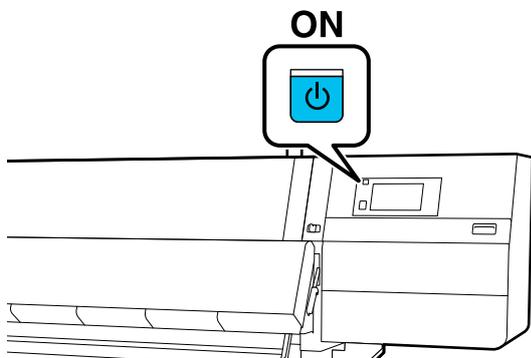
Carga de la unidad alimentadora de documentos de gran capacidad

Recomendamos que 2 personas trabajen juntas en la carga de los medios de impresión. El trabajo resultará más fácil si se colocan de forma que uno esté a la izquierda y el otro a la derecha mientras pasan el medio de impresión a través de los rodillos.

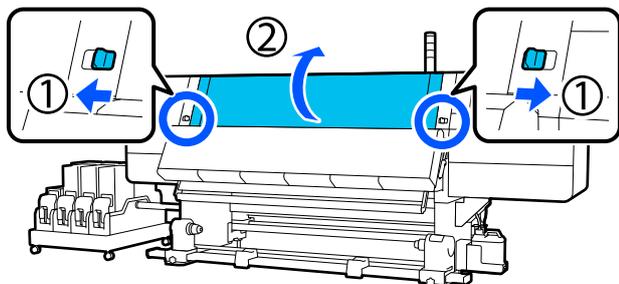
- 1 Pulse el botón  de la unidad alimentadora de documentos para encenderla.



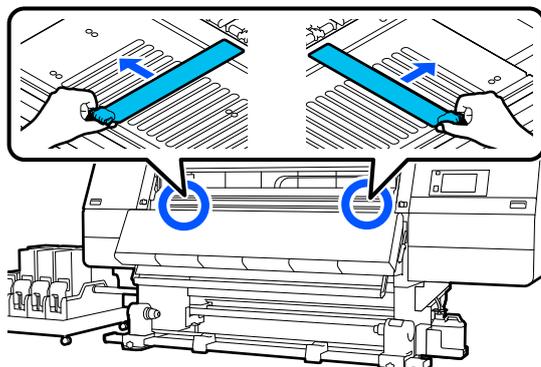
- 2 Pulse el botón  y espere hasta que aparezca la pantalla de inicio.



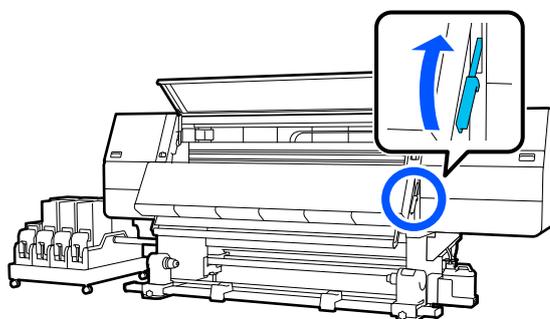
- 3 Mueva las palancas de bloqueo del lado izquierdo y derecho hacia afuera para abrir la cubierta frontal.



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

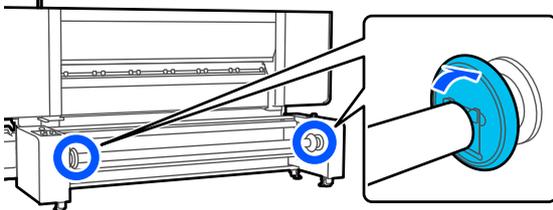
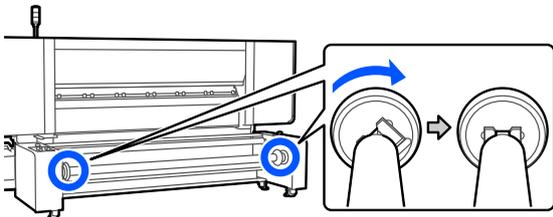
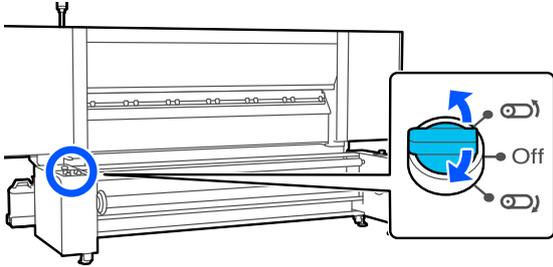


- 5 Suba la palanca de carga del papel.

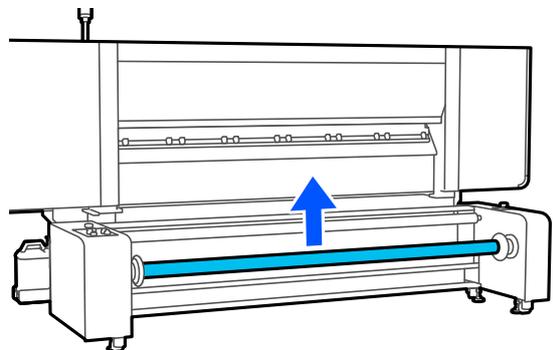


Operaciones básicas

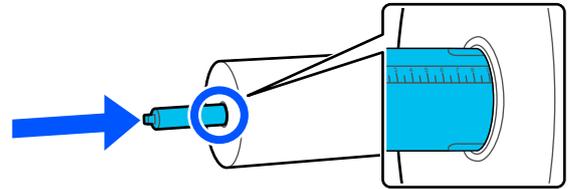
6 Desplácese hacia la parte trasera, utilice el interruptor Manual para girar el eje y orientarlo como se muestra en la ilustración y, a continuación, baje las asideras por ambos lados hacia fuera.



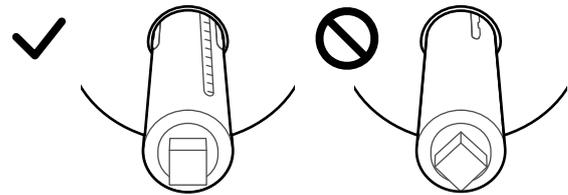
7 Retire el eje.



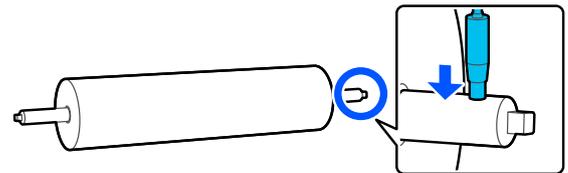
8 Introduzca el eje en el núcleo del papel hasta unos 9 cm en la escala del eje (por el lado del panel de control de la impresora).



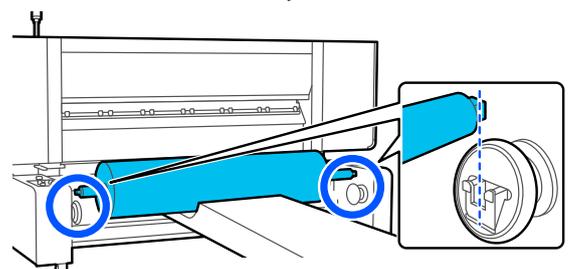
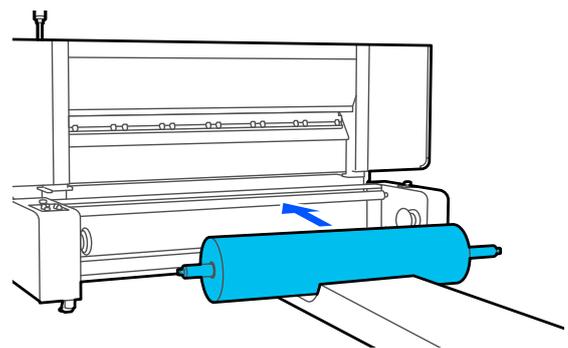
Coloque el eje tal y como se muestra en la ilustración.



9 Introduzca aire en el eje desde la válvula hasta que el aire deje de entrar.



10 Coloque el medio de soporte en la posición indicada en la ilustración.

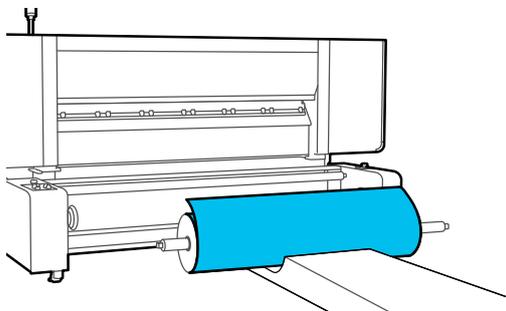


Operaciones básicas

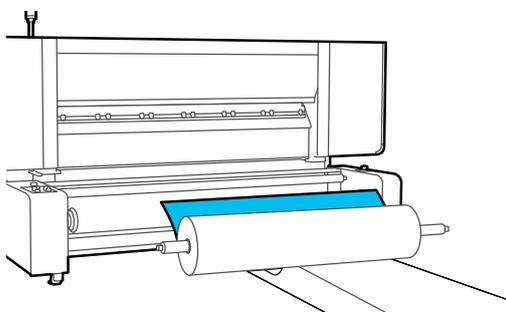
Nota:

El método de colocación varía en función de cómo esté enrollado el papel.

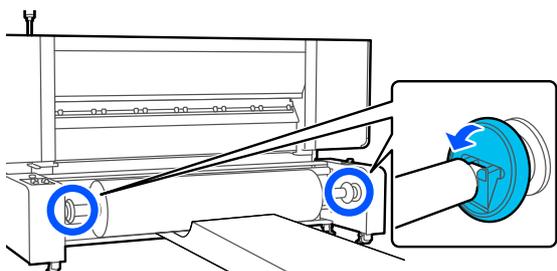
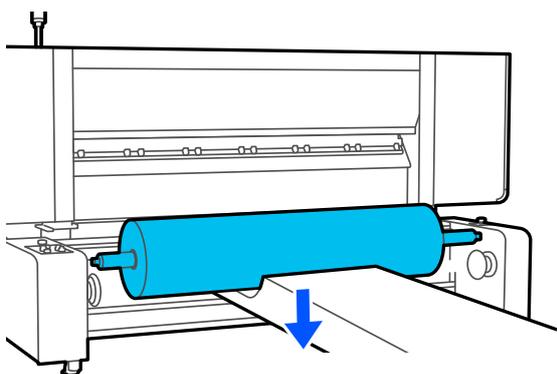
Lado imprimible hacia afuera



Lado imprimible hacia dentro

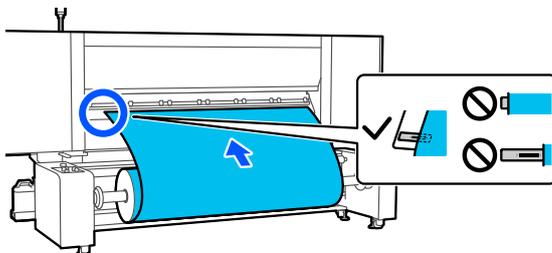


11 Baje el medio de impresión y coloque el eje en el zócalo, luego levante las asideras por ambos lados.



12 Extraiga un poco del medio de impresión para confirmar que el borde izquierdo del papel esté dentro del rectángulo de la etiqueta, como se muestra en la ilustración de abajo.

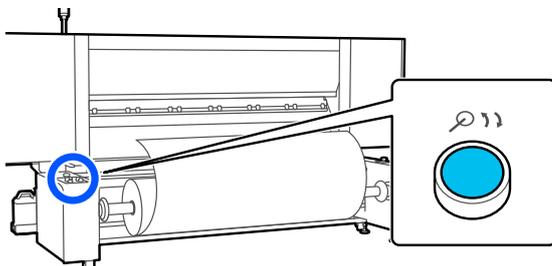
“Cómo extraer el material manualmente cuando se utiliza la unidad alimentadora de documentos de gran capacidad” de la página 41



! Importante:

Si está fuera del rango, vuelva a realizar el procedimiento a partir de la instalación del eje.

13 Pulse el botón de liberación y levante la barra de tensión.

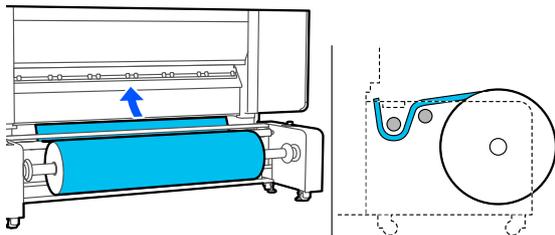
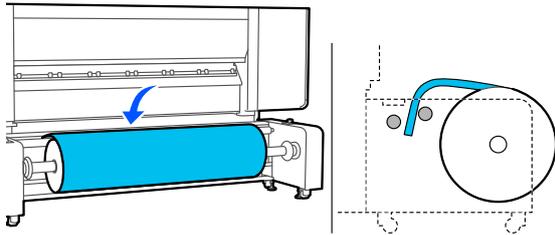


14 Conforme vaya extrayendo el medio de impresión, páselo a través de los rodillos como se muestra en la ilustración.

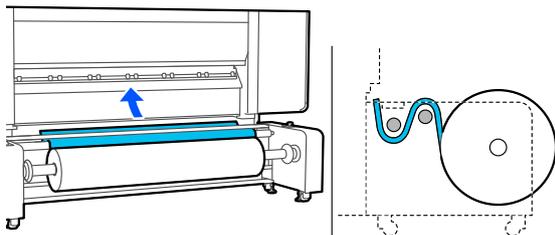
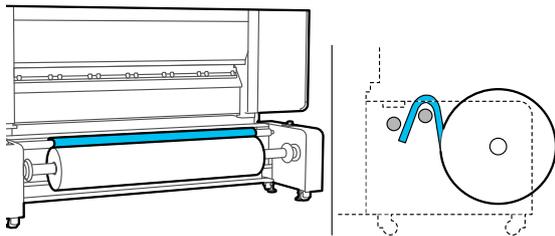
“Cómo extraer el material manualmente cuando se utiliza la unidad alimentadora de documentos de gran capacidad” de la página 41

Operaciones básicas

Lado imprimible hacia afuera

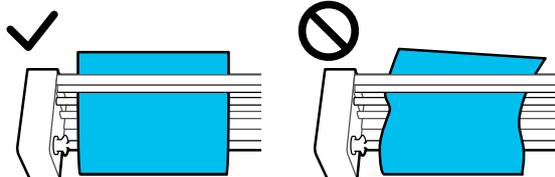


Lado imprimible hacia dentro

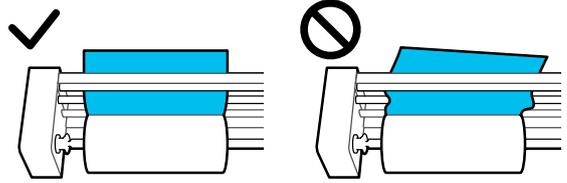


Pase el medio de impresión en línea recta para que no se desvíe.

Lado imprimible hacia afuera

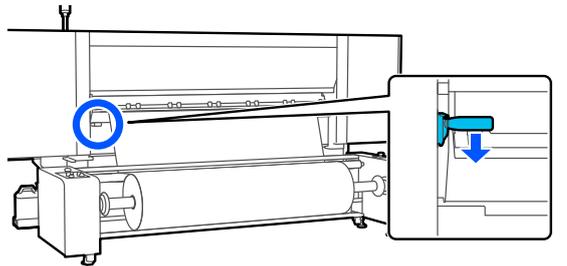
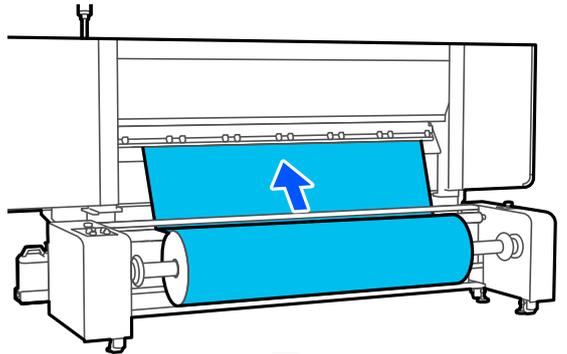


Lado imprimible hacia dentro



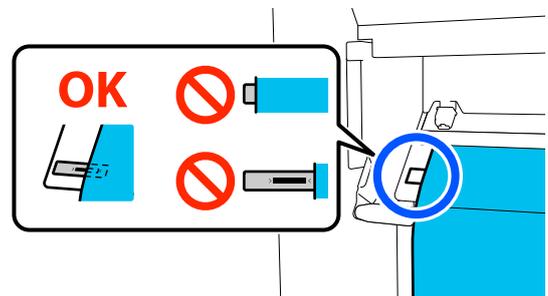
15

Introduzca el borde frontal del medio de impresión unos 20 cm en la abertura y, a continuación, baje la palanca de carga del medio de impresión.



16

Confirme que el borde izquierdo del medio de impresión se encuentra dentro del rango del rectángulo de la etiqueta.

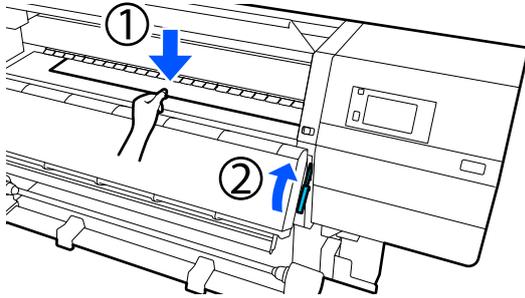


! Importante:

Si está fuera del rango, vuelva a realizar el procedimiento desde el paso del medio de impresión a través de los rodillos.

Operaciones básicas

- 17** Vaya al lado frontal y, mientras sujeta el papel para evitar que caiga hacia el lado posterior, levante la palanca de carga del soporte de impresión.



Nota:

Puede cambiar la succión del soporte de impresión en la platina desde la pantalla. Si aumenta la succión del soporte de impresión, es menos probable que se caigan.

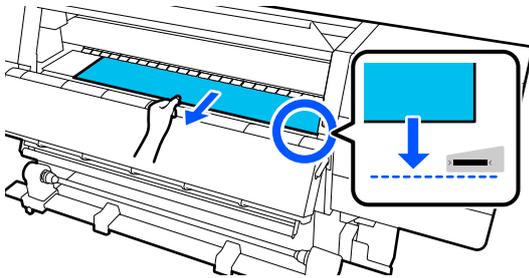
Si resulta difícil tirar del soporte de impresión con el siguiente procedimiento, reduzca la succión. Modifíquela si es necesario.

- 18** Extraiga el material hacia la siguiente posición de acuerdo con el método de alimentación adecuado para el material.

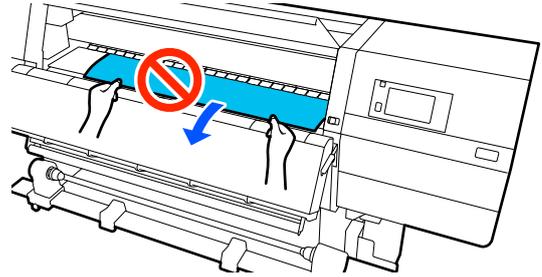
👉 [“Cómo extraer el material manualmente cuando se utiliza la unidad alimentadora de documentos de gran capacidad” de la página 41](#)

Procedimiento normal de alimentación

Tire del soporte de impresión hasta el borde, cerca de la etiqueta de la platina. Sujete el centro del soporte de impresión con una mano y tire de él en línea recta.



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



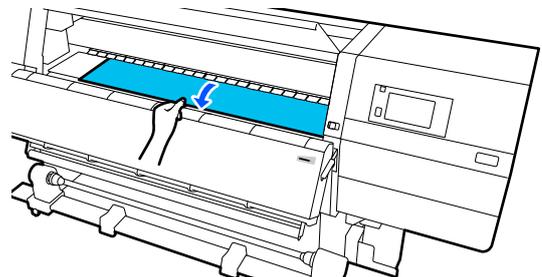
Tras extraer el medio de impresión, continúe con el siguiente paso.

Procedimiento de alimentación mediante recogida

Tire del soporte de impresión hasta que llegue al sujetador del soporte de impresión.

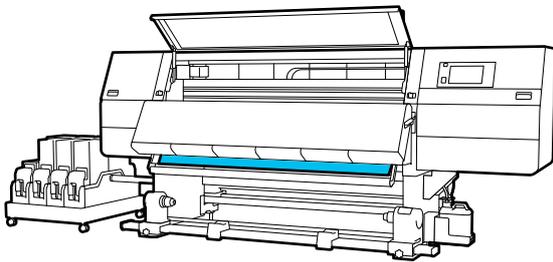
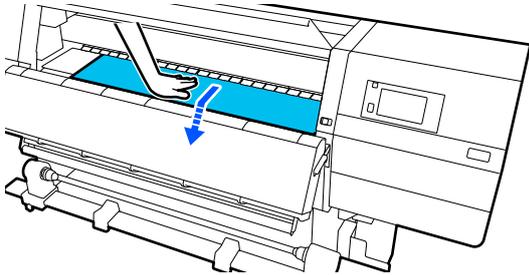
Mientras suelta el medio de impresión, siga los pasos que se indican a continuación para extraerlo.

- a. Sujete el centro del soporte de impresión con una mano, tire de él en línea recta e introduzca su borde en el secador.



Operaciones básicas

b. Mientras sujeta el centro del soporte de impresión en la platina, tire de él hacia usted, hasta que el borde salga por la parte inferior del secador.

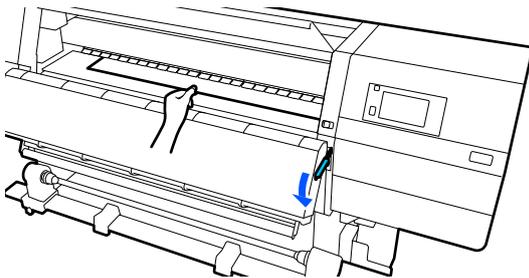


A continuación, coloque el medio de impresión en la unidad de recogida automática. Con la cubierta frontal abierta, consulte lo siguiente para el papel a la unidad de recogida automática.

 “Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 58

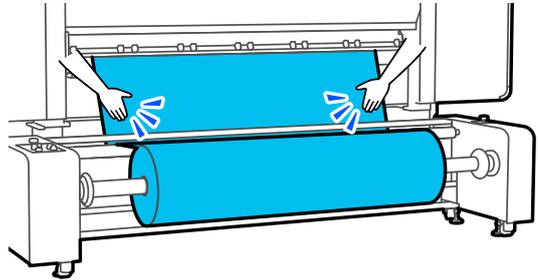
19

Baje la palanca de carga de papel.



20

Vaya a la parte posterior, golpee suavemente ambos extremos del papel y compruebe si hay diferencia en la tensión entre los lados izquierdo y derecho.



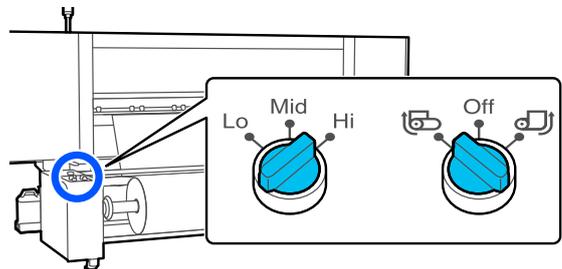
Si hay diferencia en la tensión, el papel coge holgura.

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

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

21

Confirme que el interruptor Auto y el interruptor de carga estén configurados de acuerdo con el medio de impresión cargado.



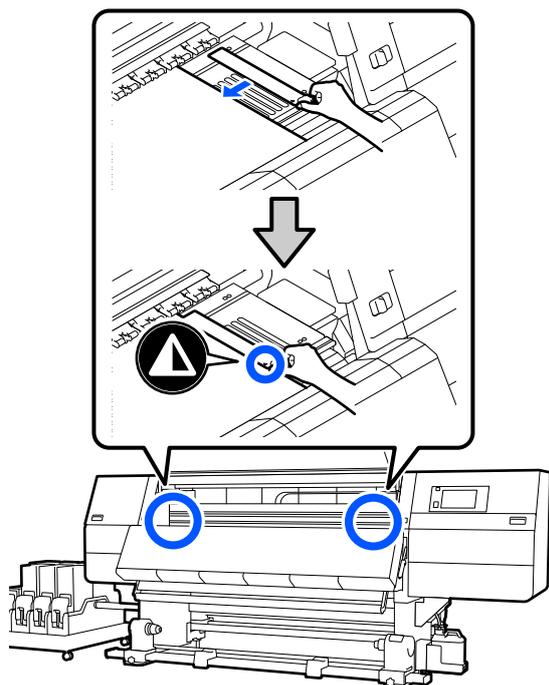
Operaciones básicas

22

Vaya al lado frontal y, mientras sujeta las pestañas de las placas del borde del papel de ambos lados, mueva la placa hasta el borde superior del papel.

Ajuste de manera que los bordes del papel queden alineados con el centro de los orificios triangulares de las placas del borde del papel.

Las placas del borde del papel impiden que el papel suba y que las fibras del borde cortado del papel toquen el cabezal de impresión. Cargue correctamente.

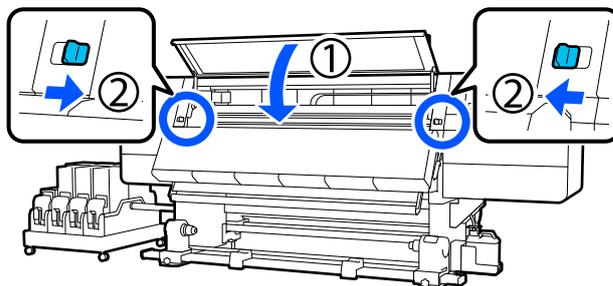


! Importante:

- No use las placas para bordes de papel con papel de 0,4 mm (0,01 pulg.) o más de grosor. Las placas del borde del papel podrían tocar y averiar el cabezal de impresión.
- Coloque siempre las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios triangulares. Una colocación incorrecta causa banding (bandas horizontales, irregularidades de tinte o rayas) al imprimir.
- Coloque las placas del borde del papel en los bordes izquierdo y derecho de la platina cuando no las use.
- No use las placas del borde del papel si el papel impreso está manchado por los bordes.

23

Cierre la cubierta frontal y, a continuación, mueva las palancas de bloqueo izquierda y derecha hacia adentro.



24

Configure la información del papel en la pantalla y pulse **Aceptar**.

Realice los siguientes ajustes.

- Medio: configure el soporte de impresión a usar
- Dirección del bobinado del rollo: cómo se bobina el medio de impresión cargado
- Longitud de medio: longitud del medio de impresión cargado
- Detección del medio: cómo se detecta el ancho del medio de impresión

El **medio** se ajusta de la siguiente manera.

Operaciones básicas

Cuando no hay una configuración del medio registrada para el medio cargado

En primer lugar, seleccione un número no registrado.

No hay ningún Tipo de medio de impresión configurado para un número no registrado, por lo que aparece la pantalla para seleccionar el Tipo de medio de impresión. Seleccione el Tipo de medio utilizando el gramaje del papel cargado a modo de guía, como se indica a continuación. Los gramajes de papel de cada Tipo de medio mostrados en la pantalla son valores estándar.

Tipo de medio	Gramaje (g/m ²)
Ultrafino	39 o menos
Fino	De 40 a 56
Medio grueso	De 57 a 89
Grueso	90 o más

Cuando hay configuración del medio registrada/el archivo EMX se descarga y se registra para el medio cargado

Elija un número de medio de impresión registrado.

En **Detección del medio**, configure **Detección del ancho**. Normalmente, se debe dejar en **Activado**.

Consulte el *Manual de usuario* en el *Manual en línea* para saber los detalles de la Detección del medio.

Pulse **Aceptar** para iniciar operaciones como la detección del papel cargado.

25

Siga las instrucciones en pantalla para hacer avanzar el borde del papel a la posición necesaria.

Operaciones básicas

Uso de la Unidad de recogida automática

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

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

Lado impreso dentro



Lado impreso fuera



La recogida con el lado impreso dentro sitúa la superficie impresa en la parte interna del rollo. En la mayoría de las situaciones se recomienda el “lado impreso hacia dentro”.

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

Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

[Video Manual](#)

Precaución:

- ❑ *Siga las instrucciones del manual al cargar papel o portarrollos o al extraer el papel del rollo de recogida.*
Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.
- ❑ *Asegúrese de que no se le enganchen las manos o el pelo en la Unidad alimentadora de documentos o la Unidad de recogida automática mientras se encuentre en funcionamiento.*
Si no toma estas precauciones, podría sufrir lesiones.
- ❑ *No introduzca la mano dentro del secador. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.*

Aspectos importantes para una recogida correcta

Observe los siguientes aspectos para la correcta recogida del papel.

- ❑ Es recomendable utilizar una bobina del rollo de recogida del mismo ancho que el papel. Si se utiliza una bobina del rollo de recogida de una anchura diferente, la bobina del rollo de recogida puede doblarse y el papel se recogerá incorrectamente.
- ❑ Para la recogida del papel recomendamos el “lado impreso hacia dentro”. El “lado impreso hacia afuera” puede hacer que el papel se mueva y genere una desalineación importante con el rollo. Cuando la recogida no se pueda realizar correctamente con el “lado impreso hacia afuera”, recoja usando el “lado impreso hacia dentro”.
- ❑ Los soportes de impresión de más de 36 pulgadas de ancho pueden desplazarse y no recogerse bien.
- ❑ No coloque la bobina del rollo como las que se muestran en la siguiente figura. La tensión de la recogida será desigual y la bobina girará libremente. Como resultado, el papel no puede enrollarse correctamente, lo que causaría banding en la impresión resultante.

Bordes desgastados



Deformación



Operaciones básicas

Uso de la Unidad de recogida automática de tipo estándar

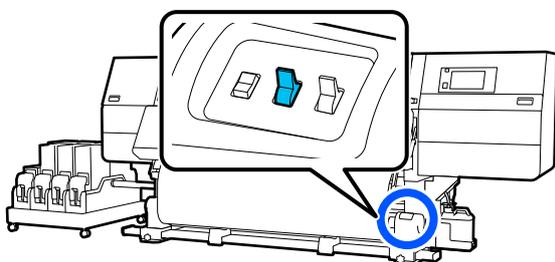
Instalación del portarrollos

Qué necesita

- ❑ Una bobina del rollo de recogida que tenga el mismo ancho que el papel
- ❑ Cinta adhesiva (disponible en comercios)

Carga

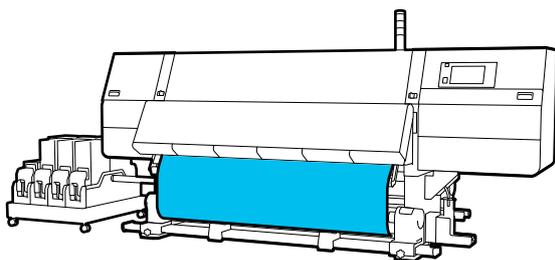
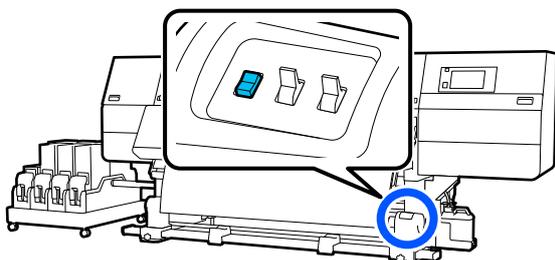
- 1 Ponga el interruptor Auto en la posición Off.



- 2 Confirme que el borde del papel toca el soporte. De lo contrario, siga el procedimiento descrito a continuación para que el borde del papel toque el soporte.

Procedimiento normal de alimentación

Mantenga pulsado el lado que hay cerca del interruptor de alimentación de papel hasta que el borde del papel llegue al soporte.



! Importante:

Pule siempre el interruptor de alimentación de papel para alimentar el papel. Si se tira del papel manualmente, este podría torcerse durante la recogida.

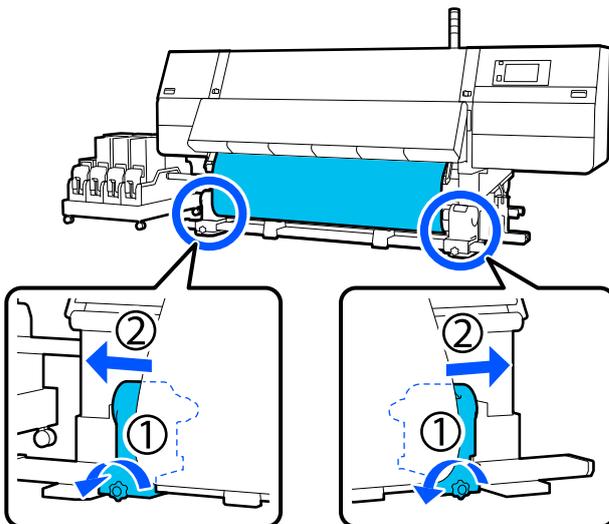
Procedimiento de alimentación mediante recogida

Siga los pasos 16 a 18 de “Carga de papel” para ver cómo se saca el papel hasta que su borde llegue al soporte.

👉 “Carga del papel” de la página 42

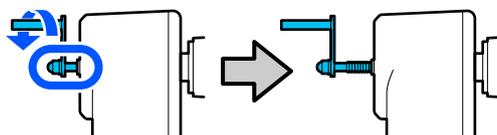
- 3 Afloje los tornillos de fijación del soporte del papel en ambos lados y ajuste los soportes de modo que la distancia entre ambos sea más ancha que el papel.

Si los soportes del rodillo no están colocados uniformemente, muévalos de forma que queden igualados.



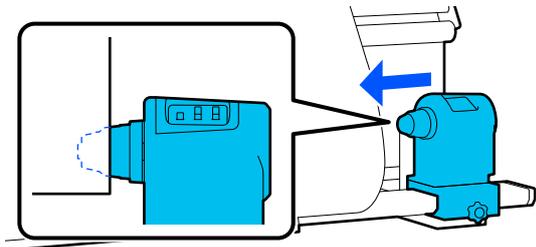
! Importante:

Si el eje de la manivela del soporte del papel del lado izquierdo no es visible, gire la manivela como se muestra en la ilustración hasta que se detenga. La bobina del rollo no se puede cargar correctamente si el eje de la manivela no es visible.

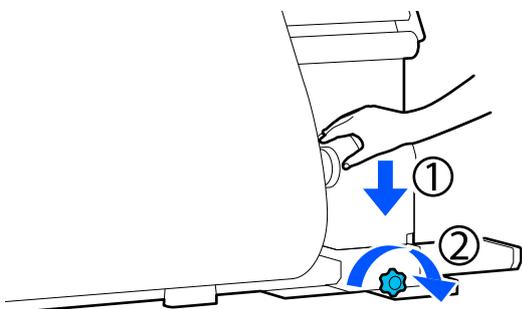


Operaciones básicas

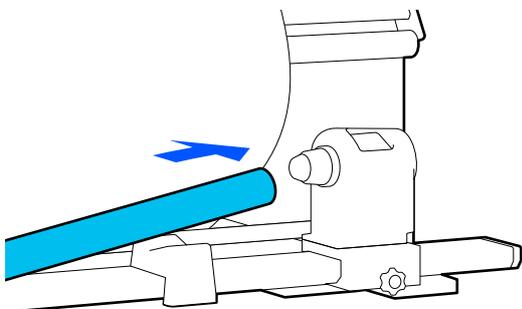
- 4** Alinee y mueva el soporte del papel del lado derecho hacia el borde derecho del papel.



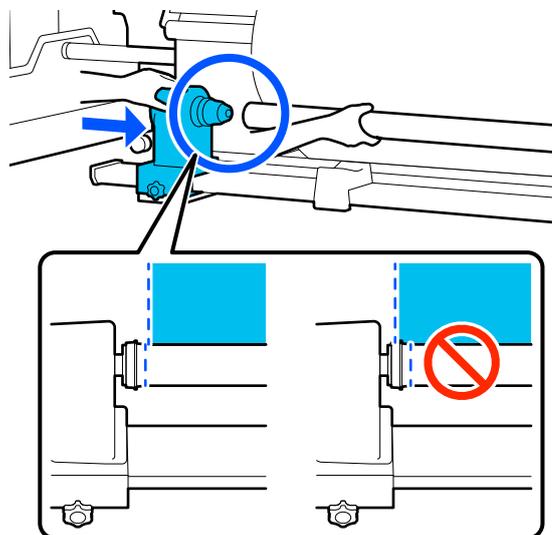
- 5** Mientras presiona desde la parte superior del soporte del papel, apriete el tornillo de fijación en su lugar.



- 6** Introduzca la bobina del rollo en el soporte del papel derecho.



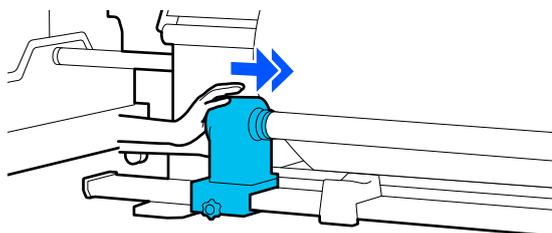
- 7** Compruebe que el soporte del papel del lado izquierdo esté completamente insertado en la bobina del rollo y que la bobina del rollo y los bordes del papel no estén desalineados.



! Importante:

Si los bordes del papel están desalineados, es posible que el papel no se recoja correctamente. Si los bordes están desalineados, afloje el tornillo de fijación de la parte derecha del soporte del papel y vuelva a empezar en el paso 4.

- 8** Para garantizar que el soporte del papel quede suficientemente insertado en la bobina del rollo, empuje la parte superior del soporte del papel hacia el extremo del rollo dos veces.



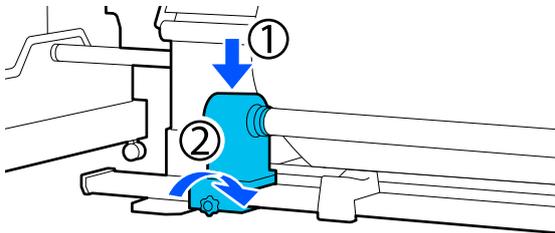
Operaciones básicas

! Importante:

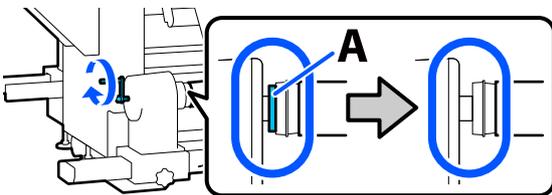
Si el soporte del papel no está bien introducido dentro de la bobina del rollo, el papel no se alimentará correctamente debido a deslizamientos entre el soporte del papel y la bobina del rollo.

Esto podría ocasionar banding en los resultados de impresión.

- 9** Mientras presiona desde la parte superior del soporte del papel, apriete el tornillo de fijación. Apriételo de forma que soporte del papel no se mueva.



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



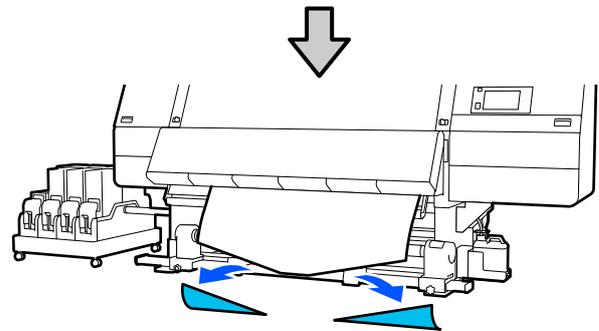
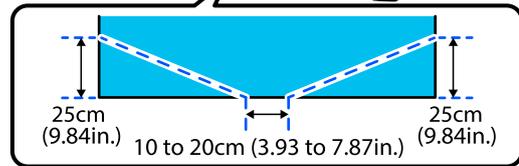
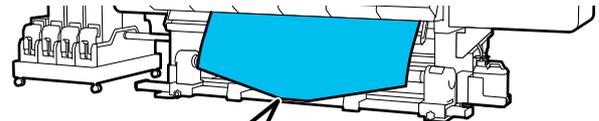
! Importante:

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

Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, gírela en sentido inverso. Afloje el tornillo del soporte del papel del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 5.

- 11** Deje una sección de 10 a 20 cm de anchura (3,93 a 7,87 pulg.) en el centro del papel y corte al menos 25 cm (9,84 pulg.) en altura de las esquinas izquierda y derecha del papel.

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



A continuación, consulte lo siguiente en función del procedimiento.

Procedimiento normal de alimentación
 ➔ “Recogida con el procedimiento de alimentación normal” de la página 62

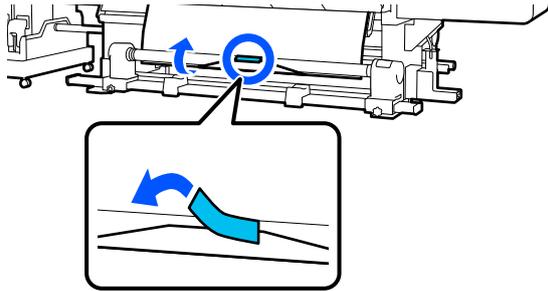
Procedimiento de alimentación mediante recogida
 ➔ “Procedimiento de alimentación con recogida” de la página 64

Operaciones básicas

Recogida con el procedimiento de alimentación normal

Lado impreso dentro

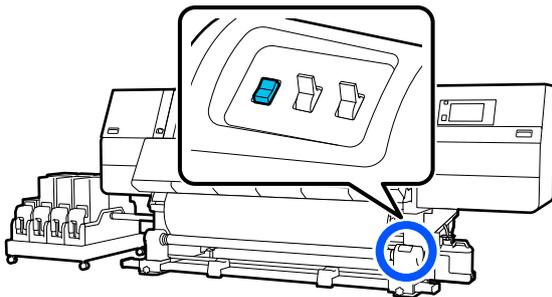
- 1** Al tiempo que tira del centro del papel en línea recta hacia abajo, envuélvalo alrededor de la bobina del rollo desde atrás hacia delante y péguelo con cinta adhesiva disponible en el mercado.



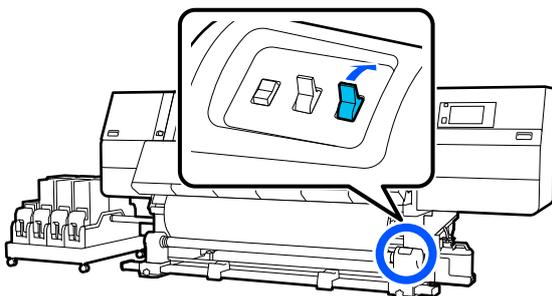
! Importante:

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

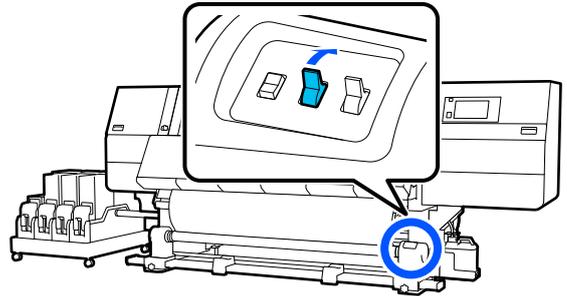
- 2** Pulse el interruptor de alimentación de papel hasta que avance el papel lo suficiente como para que se enrolle una vez alrededor de la bobina de recogida.



- 3** Ponga el interruptor Manual en  y para recoger una vuelta de papel alrededor de la bobina.

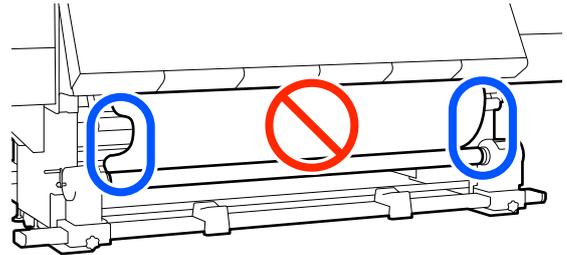


- 4** Ponga el interruptor Auto en la posición .



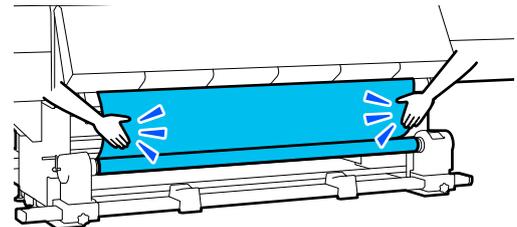
- 5** Compruebe que el papel esté fijado sin aflojamiento.

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.



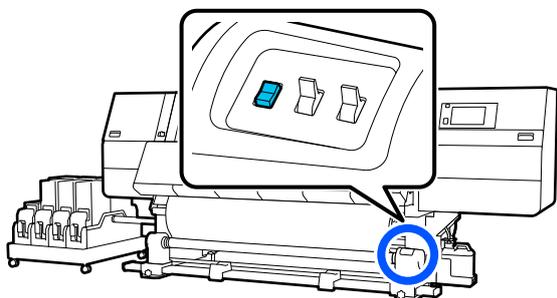
Nota:

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



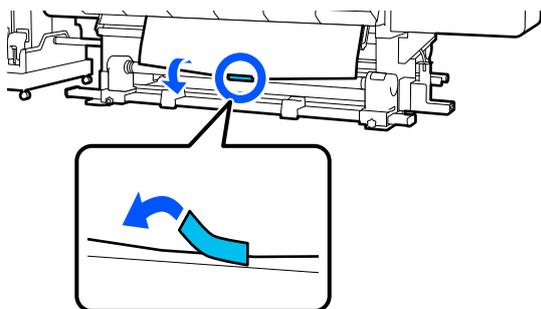
Operaciones básicas

- 6** Pulse el lado cercano del interruptor de alimentación de papel hasta que se recojan ambos bordes del papel y este se enrolle una o dos veces en la bobina.



Lado impreso fuera

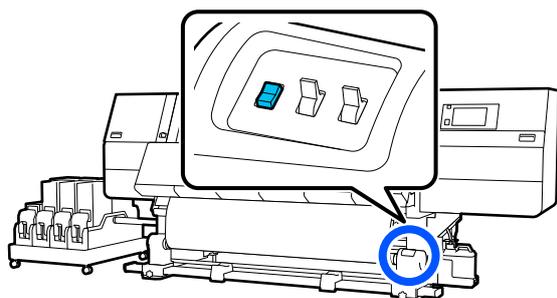
- 1** Tirando de la sección central del papel directamente hacia abajo, fije el papel a la bobina del rollo de recogida con cinta adhesiva disponible en el mercado.



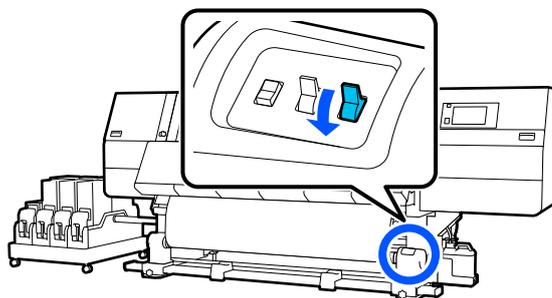
! **Importante:**

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

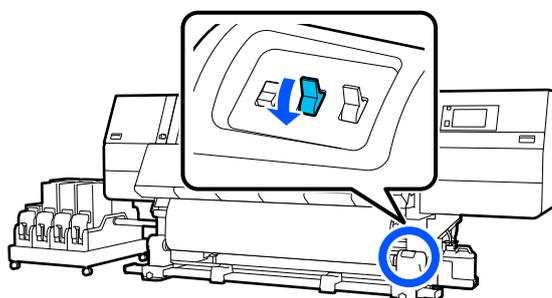
- 2** Pulse el interruptor de alimentación de papel hasta que avance el papel lo suficiente como para que se enrolle una vez alrededor de la bobina de recogida.



- 3** Ponga el interruptor Manual en  y para recoger una vuelta de papel alrededor de la bobina.

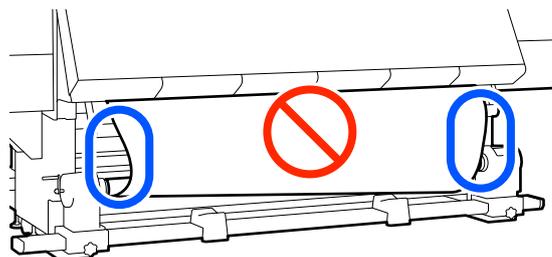


- 4** Ponga el interruptor Auto en la posición .



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

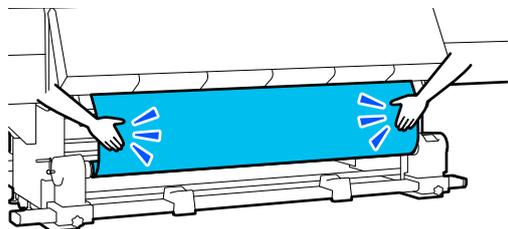
Si la tensión a la izquierda y a la derecha del papel es diferente en las zonas que se muestran en la siguiente ilustración, el papel no será recogido correctamente. Si uno de los bordes está flojo, reinicie el procedimiento desde el paso 1.



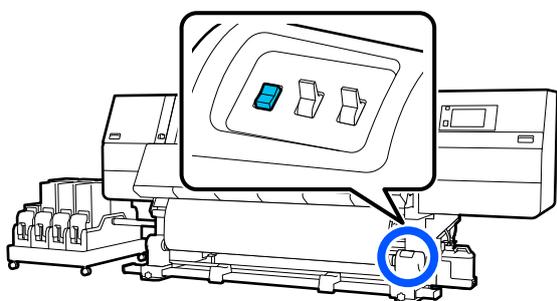
Operaciones básicas

Nota:

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



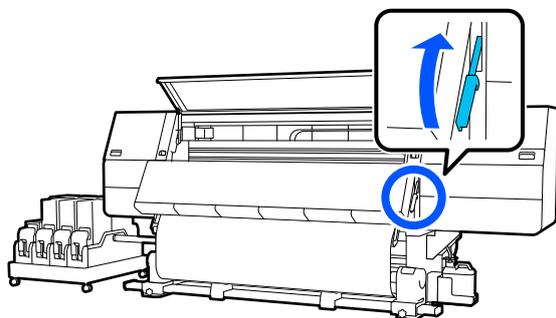
- 6** Pulse el lado cercano del interruptor de alimentación de papel hasta que se recojan ambos bordes del papel y este se enrolle una o dos veces en la bobina.



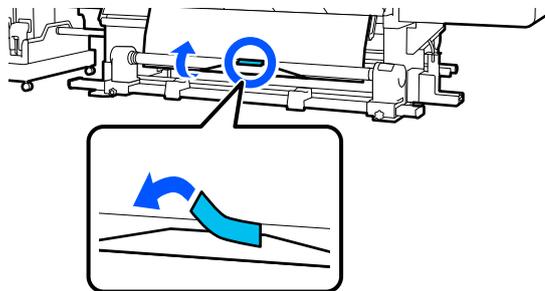
Procedimiento de alimentación con recogida

Lado impreso dentro

- 1** Compruebe que la cubierta frontal está abierta.
- 2** Suba la palanca de carga del papel.



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

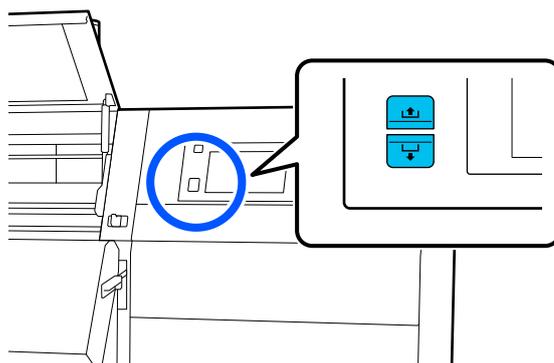


! Importante:

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

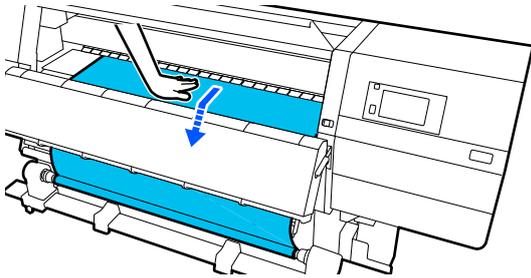
- 4** Repita el siguiente procedimiento y recoja el papel hasta que se enrolle dos veces en la bobina del rollo.
- a. Mantenga pulsado el botón de alimentación del medio de impresión para aflojar ligeramente el medio en la parte posterior.

Cuando cargue el papel, pulse  para la cara imprimible exterior, y pulse  para la cara imprimible interior.

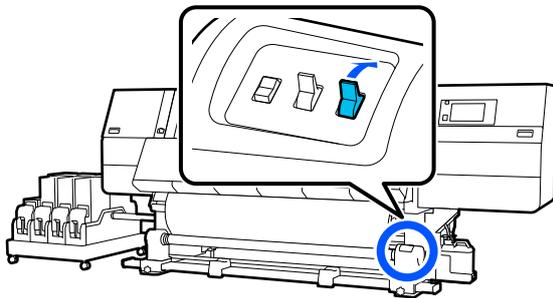


Operaciones básicas

b. Mientras sujeta el centro del papel en la platina, tire de él hacia usted y afloje el papel en la parte frontal.



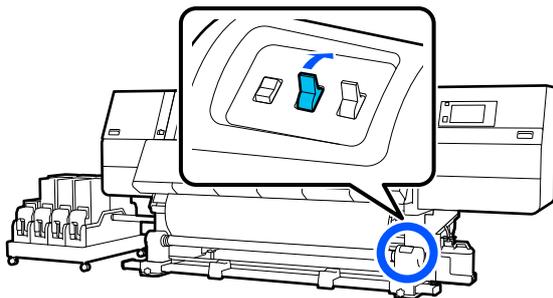
c. Pulse el interruptor Manual en  para recoger el papel aflojado alrededor de la bobina.



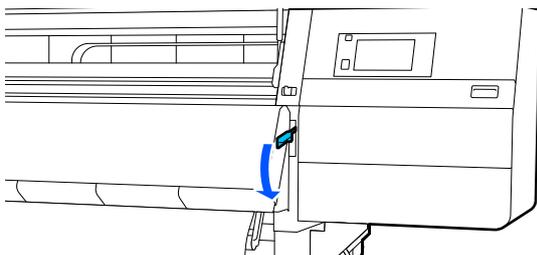
! Importante:

Cuando recoja el papel alrededor de la bobina, recoja solo la parte aflojada. En caso contrario, podrían producirse arrugas.

5 Ponga el interruptor Auto en la posición .



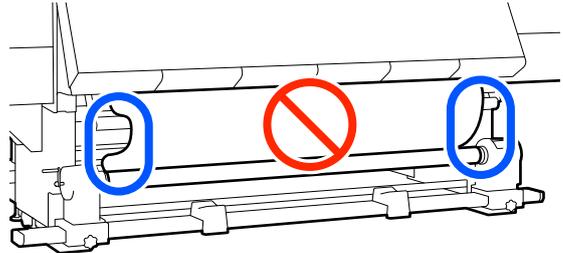
6 Baje la palanca de carga de papel.



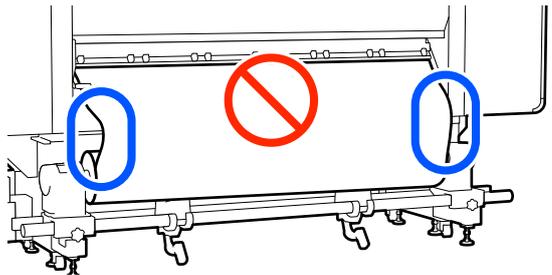
7 Confirme que el papel esté enganchado sin holgura en los lados frontal y posterior.

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 2.

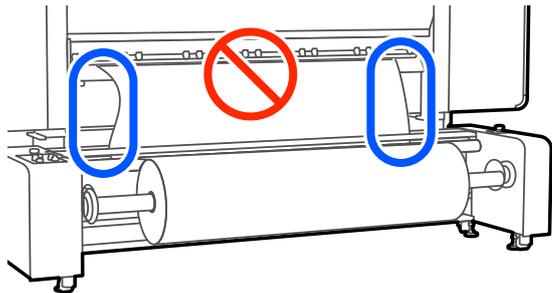
Lado frontal



Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo estándar)



Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad)

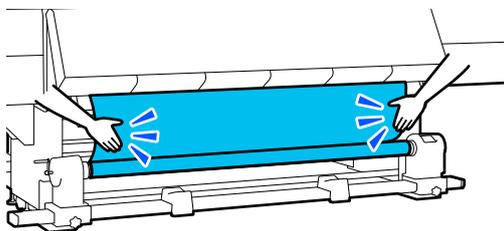


Operaciones básicas

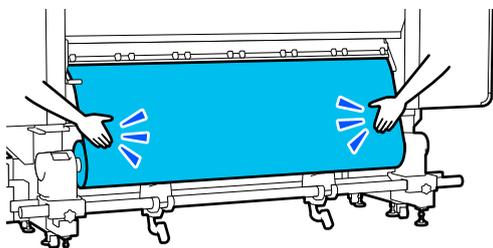
Nota:

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

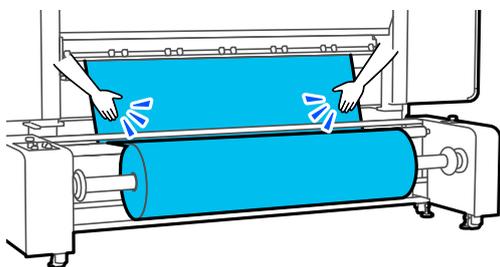
Lado frontal



Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo estándar)

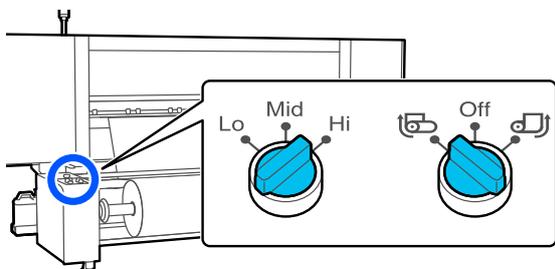


Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad)



8

Si utiliza el tipo de unidad alimentadora de documentos de gran capacidad, confirme que el interruptor Auto y el interruptor de carga estén ajustados de acuerdo con el material cargado.

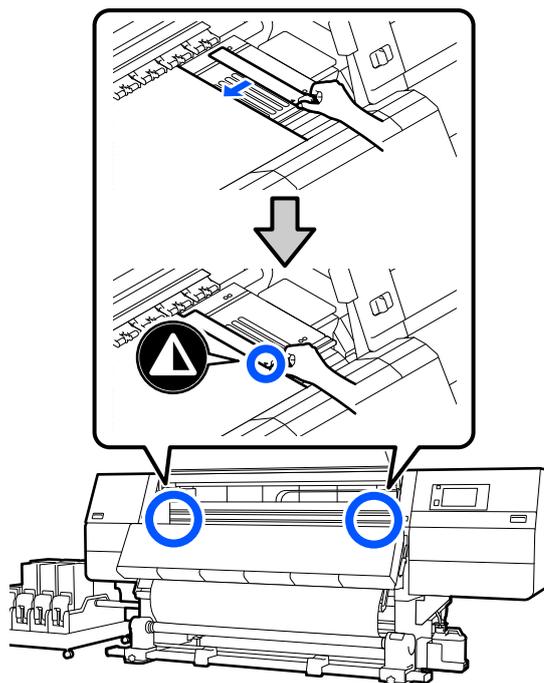


9

Vaya al lado frontal y, mientras sujeta las pestañas de las placas del borde del papel de ambos lados, mueva la placa hasta el borde superior del papel.

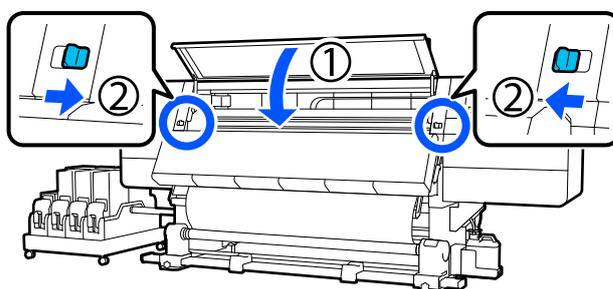
Ajuste de manera que los bordes del papel queden alineados con el centro de los orificios triangulares de las placas del borde del papel.

Las placas del borde del papel impiden que el papel suba y que las fibras del borde cortado del papel toquen el cabezal de impresión. Cargue correctamente.



10

Cierre la cubierta frontal y, a continuación, mueva las palancas de bloqueo izquierda y derecha hacia adentro.



11

Configure la información del papel en la pantalla y pulse **Aceptar**.

Realice los siguientes ajustes.

- Medio: configure el soporte de impresión a usar
- Dirección del bobinado del rollo: cómo se bobina el papel cargado

Operaciones básicas

- ❑ Longitud de medio: longitud del papel cargado
- ❑ Detección del medio: cómo se detecta el ancho del papel

El **medio** se ajusta de la siguiente manera.

Cuando no hay una configuración del medio registrada para el medio cargado

En primer lugar, seleccione un número no registrado.

No hay ningún Tipo de medio de impresión configurado para un número no registrado, por lo que aparece la pantalla para seleccionar el Tipo de medio de impresión. Seleccione el Tipo de medio utilizando el gramaje del papel cargado a modo de guía, como se indica a continuación. Los gramajes de papel de cada Tipo de medio mostrados en la pantalla son valores estándar.

Tipo de medio	Gramaje (g/m ²)
Ultrafino	39 o menos
Fino	De 40 a 56
Medio grueso	De 57 a 89
Grueso	90 o más

Cuando hay configuración del medio registrada/el archivo EMX se descarga y se registra para el medio cargado

Elija un número de medio de impresión registrado.

En **Detección del medio**, configure **Detección del ancho**. Normalmente, se debe dejar en **Activado**.

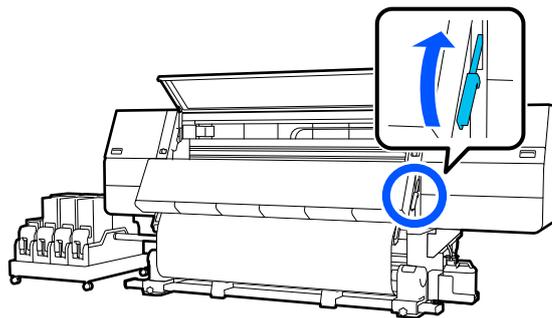
Consulte el *Manual de usuario* en el *Manual en línea* para saber los detalles de la Detección del medio.

Pulse **Aceptar** para iniciar operaciones como la detección del papel cargado.

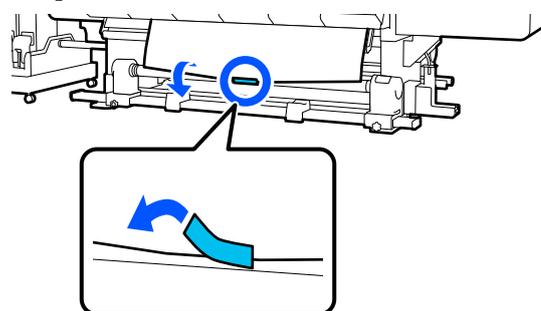
Lado impreso fuera

- 1 Compruebe que la cubierta frontal está abierta.

- 2 Suba la palanca de carga del papel.



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



! Importante:

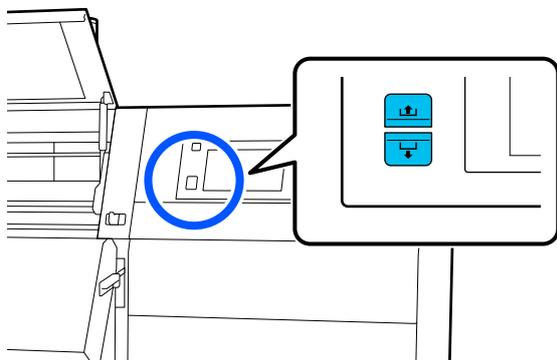
Fije el papel a la bobina del rollo de recogida con el papel bien tensado. Si el papel se fija estando flojo, podría moverse durante la recogida.

- 4 Repita el siguiente procedimiento y recoja el papel hasta que se enrolle dos veces en la bobina del rollo.

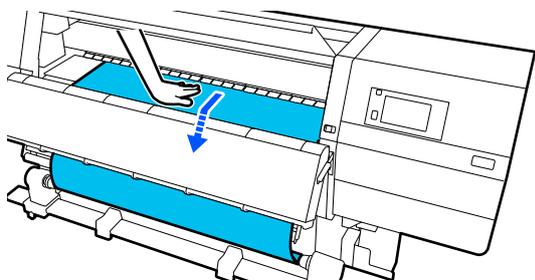
a. Mantenga pulsado el botón de alimentación del medio de impresión para aflojar ligeramente el medio en la parte posterior.

Operaciones básicas

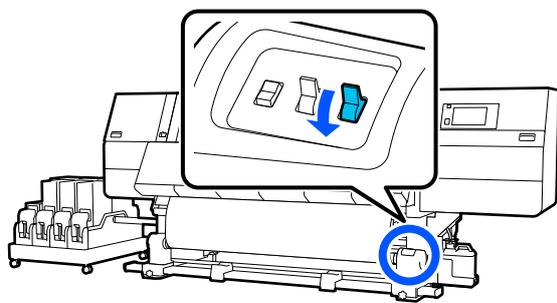
Cuando cargue el papel, pulse  para la cara imprimible exterior, y pulse  para la cara imprimible interior.



b. Mientras sujeta el centro del papel en la platina, tire de él hacia usted y afloje el papel en la parte frontal.



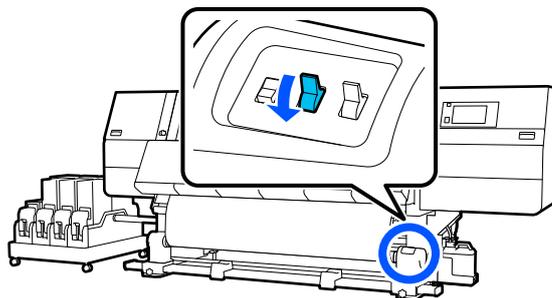
c. Pulse el interruptor Manual en  para recoger el papel aflojado alrededor de la bobina.



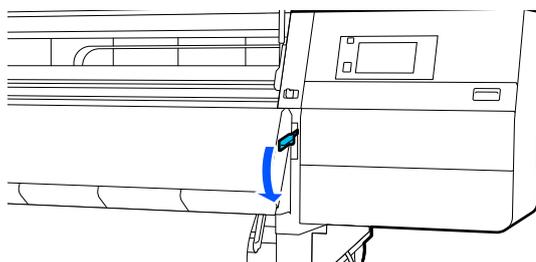
! **Importante:**

Cuando recoja el papel alrededor de la bobina, recoja solo la parte aflojada. En caso contrario, podrían producirse arrugas.

5 Ponga el interruptor Auto en la posición .



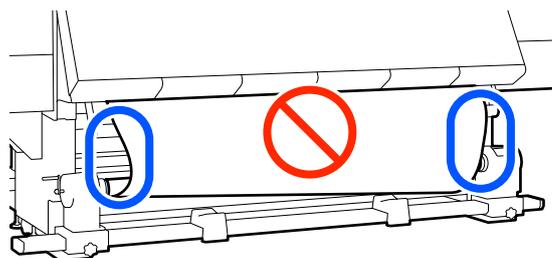
6 Baje la palanca de carga de papel.



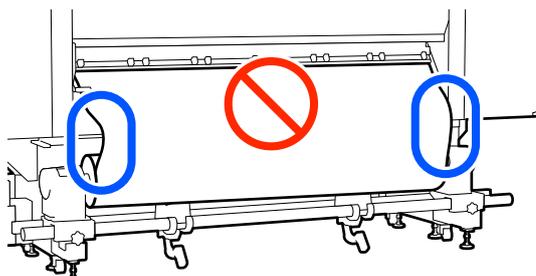
7 Confirme que el papel esté enganchado sin holgura en los lados frontal y posterior.

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 2.

Lado frontal

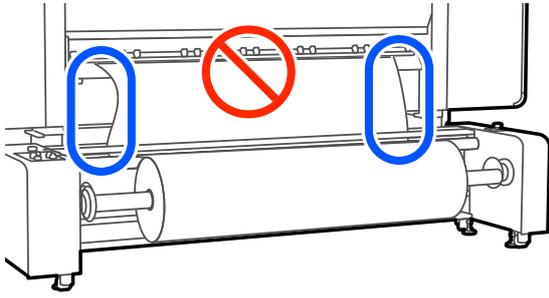


Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo estándar)



Operaciones básicas

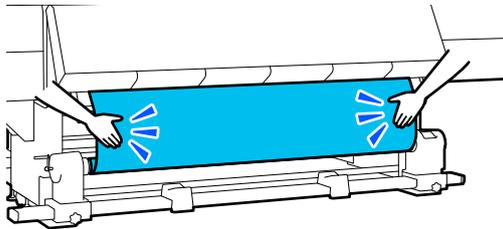
Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad)



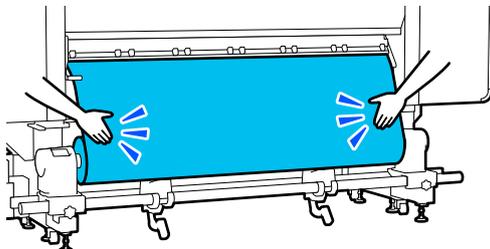
Nota:

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

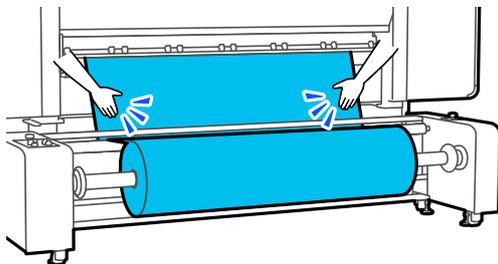
Lado frontal



Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo estándar)

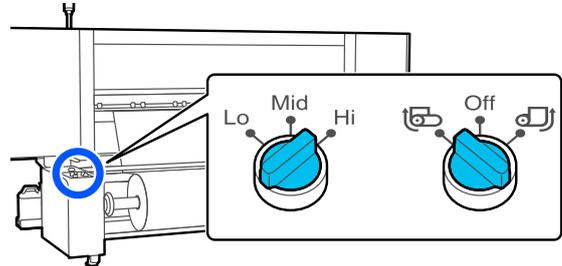


Lado posterior (unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad)



8

Si utiliza el tipo de unidad alimentadora de documentos de gran capacidad, confirme que el interruptor Auto y el interruptor de carga estén ajustados de acuerdo con el material cargado.

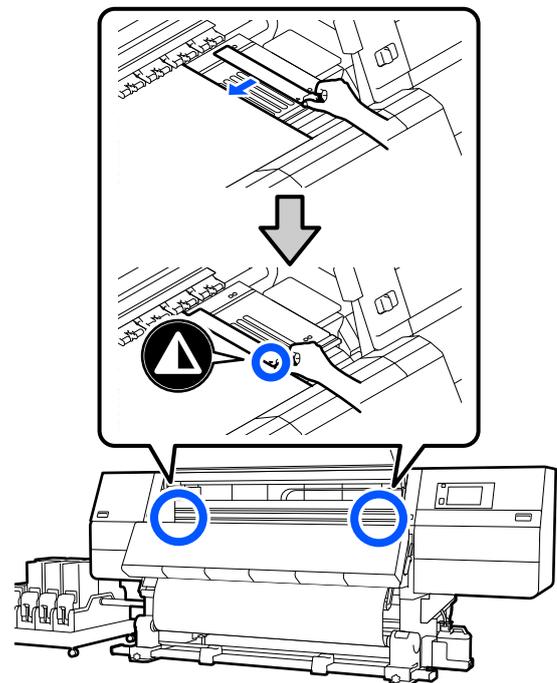


9

Vaya al lado frontal y, mientras sujeta las pestañas de las placas del borde del papel de ambos lados, mueva la placa hasta el borde superior del papel.

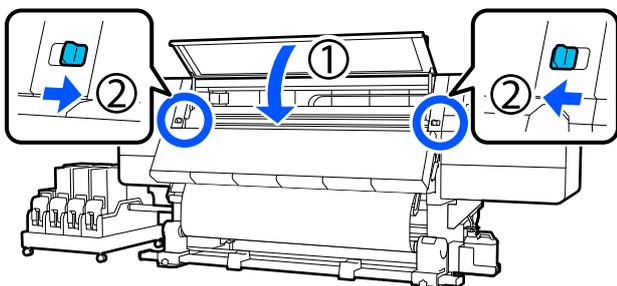
Ajuste de manera que los bordes del papel queden alineados con el centro de los orificios triangulares de las placas del borde del papel.

Las placas del borde del papel impiden que el papel suba y que las fibras del borde cortado del papel toquen el cabezal de impresión. Cargue correctamente.



Operaciones básicas

- 10** Cierre la cubierta frontal y, a continuación, mueva las palancas de bloqueo izquierda y derecha hacia adentro.



- 11** Configure la información del papel en la pantalla y pulse **Aceptar**.

Realice los siguientes ajustes.

- Medio: configure el soporte de impresión a usar
- Dirección del bobinado del rollo: cómo se bobina el papel cargado
- Longitud de medio: longitud del papel cargado
- Detección del medio: cómo se detecta el ancho del papel

El **medio** se ajusta de la siguiente manera.

Cuando no hay una configuración del medio registrada para el medio cargado

En primer lugar, seleccione un número no registrado.

No hay ningún Tipo de medio de impresión configurado para un número no registrado, por lo que aparece la pantalla para seleccionar el Tipo de medio de impresión. Seleccione el Tipo de medio utilizando el gramaje del papel cargado a modo de guía, como se indica a continuación. Los gramajes de papel de cada Tipo de medio mostrados en la pantalla son valores estándar.

Tipo de medio	Gramaje (g/m ²)
Ultrafino	39 o menos
Fino	De 40 a 56
Medio grueso	De 57 a 89
Grueso	90 o más

Cuando hay configuración del medio registrada/el archivo EMX se descarga y se registra para el medio cargado

Elija un número de medio de impresión registrado.

En **Detección del medio**, configure **Detección del ancho**. Normalmente, se debe dejar en **Activado**.

Consulte el *Manual de usuario* en el *Manual en línea* para saber los detalles de la Detección del medio.

Pulse **Aceptar** para iniciar operaciones como la detección del papel cargado.

Extracción del rollo de recogida

Siga los siguientes pasos para reponer el papel.

1. Seleccione Impresión de información al cortar el medio.



2. Corte el papel.



3. Saque el papel.

Configuración de Impresión de información al cortar el medio

Configurar **Impresión de información al cortar el medio** de antemano es recomendable, ya que se imprime información útil cada vez que se corta el papel.

Operaciones básicas

Por ejemplo, **Información de papel restante** está **Activado**, se imprime la longitud del material restante. Al imprimir la cantidad de papel restante que se saca, puede comprobar este valor la próxima vez que cargue papel e introduzca la longitud del mismo. Esto es útil para gestionar de forma precisa la cantidad de papel restante.

Consulte en el *Manual de usuario* del *Manual en línea* los detalles de Impresión de información al cortar el medio.

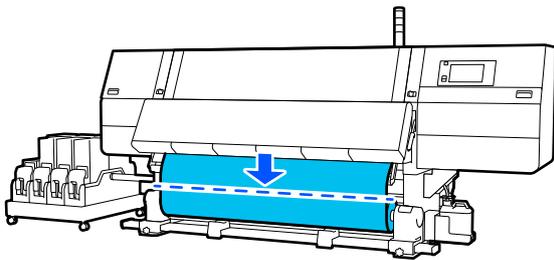
Corte del papel

Precaución:

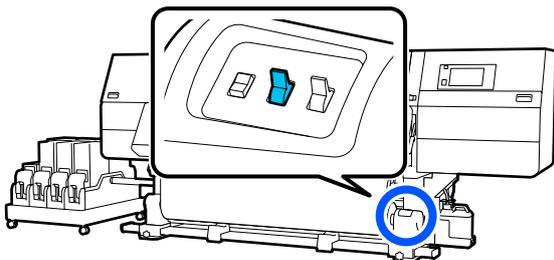
- El secador puede estar caliente; Aplique todas las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- No introduzca la mano dentro del secador. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- Al cortar papel, tenga cuidado de no cortarse los dedos o las manos con el cortador u otras hojas.

- 1 En la pantalla del panel de control, pulse  y, a continuación, **Avanzar**.

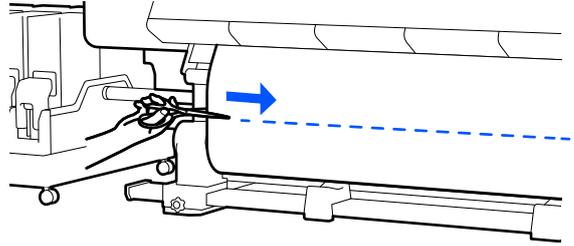
Si desea ajustar la posición de corte, cambie el valor de la posición.



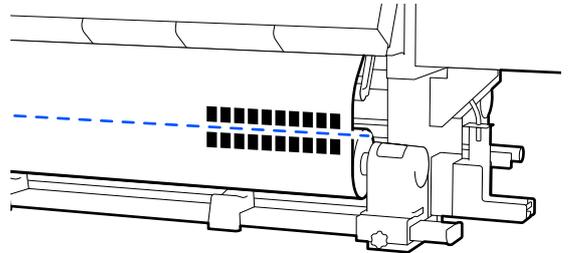
- 2 Ponga en Off el interruptor Auto de la unidad de recogida automática.



- 3 Corte el papel en la parte inferior de la barra de guía del papel con unas tijeras.



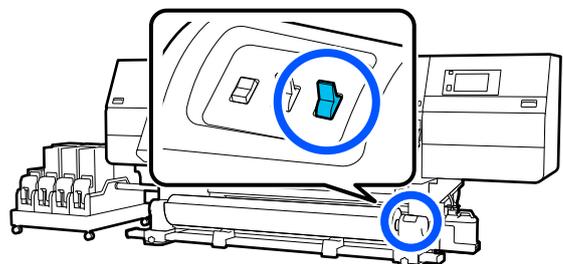
Cuando se imprime información, como la cantidad restante de papel, se imprime una línea en la posición de corte. La Información de impresión se imprime en el lado impreso de la posición de corte y la Información de papel restante se imprime en el lado no utilizado, por lo tanto, corte por esta línea.



Importante:

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

- 4 Recoja todo el papel cortado poniendo el interruptor Manual en una posición u otra según cómo esté enrollado el papel.



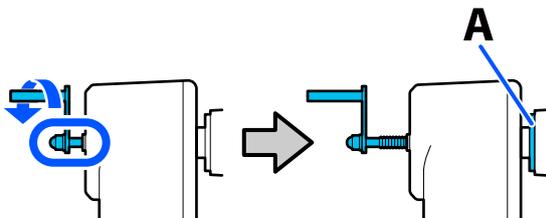
Operaciones básicas

Retiro del medio de impresión (Unidad de recogida automática de tipo estándar)

⚠ Precaución:

- ❑ Si el soporte de impresión pesa más de 20 kg (44,09 lb), debe ser transportado por más de una persona. Al cargar o sacar el papel, háganlo al menos dos personas.
- ❑ Siga las instrucciones que aparecen en el manual al cargar papel o portarrollos, o al retirar el rollo de recogida. Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.

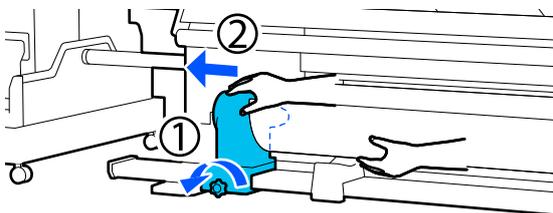
- 1** Gire la manivela del soporte del papel izquierdo hacia el otro lado hasta que se detenga.



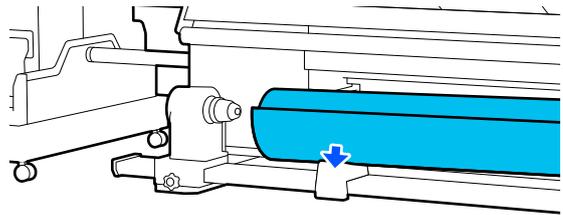
La parte A de la ilustración y el eje de la manivela estarán visibles.

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

- 3** Afloje el tornillo de fijación del soporte del papel y saque este.



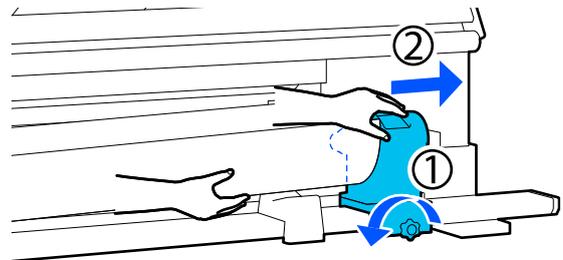
- 4** Baje el rollo hasta el soporte de rollos.



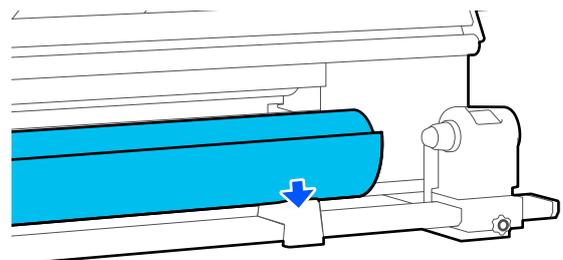
Tenga cuidado de no pillarse las manos entre el rollo y el soporte del rollo.

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

- 6** Afloje el tornillo de fijación del soporte del papel derecho y sáquelo.



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



Tenga cuidado de no pillarse las manos entre el rollo y el soporte del rollo.

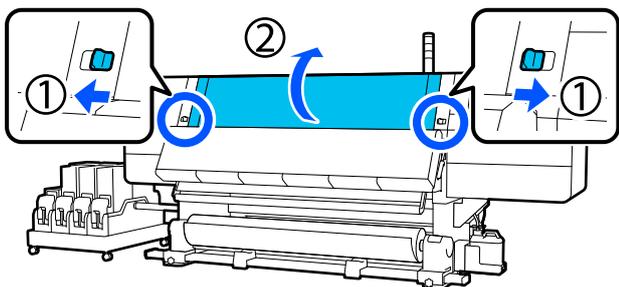
Sacar el papel cargado

Siga los pasos que se describen a continuación cuando saque el papel en la parte posterior durante la sustitución, etc.

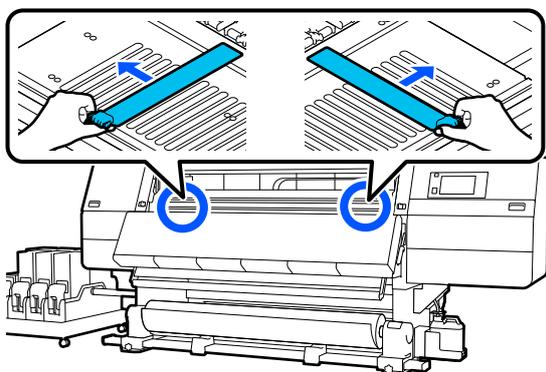
Operaciones básicas

Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar

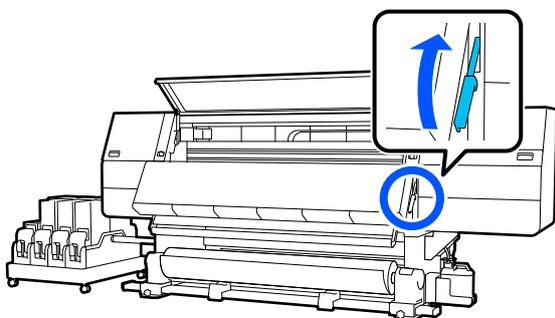
- 1 Corte el papel.
 “Corte del papel” de la página 71
- 2 Mueva la palanca de bloqueo del lado izquierdo y derecho hacia afuera para abrir la cubierta frontal.



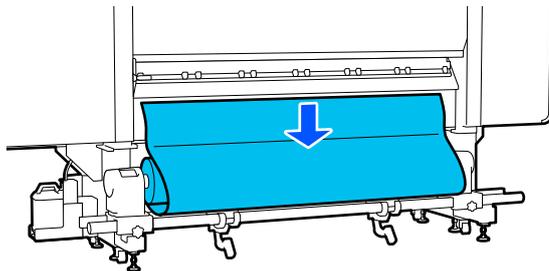
- 3 Mientras sujeta las pestañas de la placa del borde del papel a ambos lados, aparte la placa hacia ambos bordes de la platina.



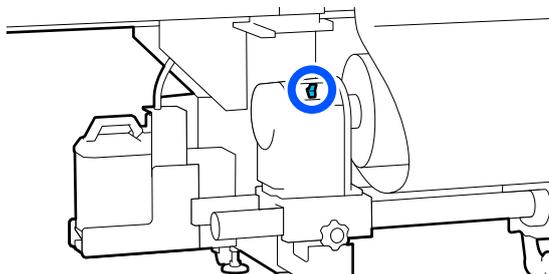
- 4 Suba la palanca de carga del papel.



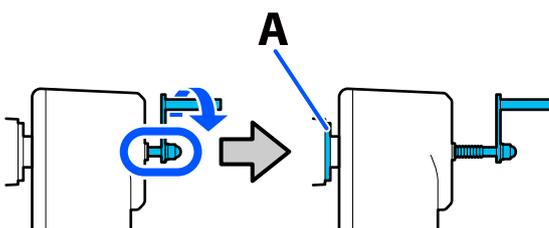
- 5 Vaya a la parte posterior y saque el papel hacia atrás.



- 6 Recoja el papel poniendo el interruptor de dirección en función de cómo esté enrollado.

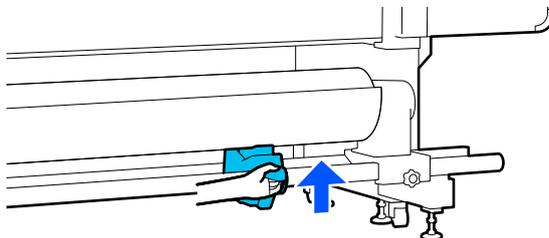


- 7 Gire la manivela del soporte del papel derecho hacia el otro lado hasta que se detenga.



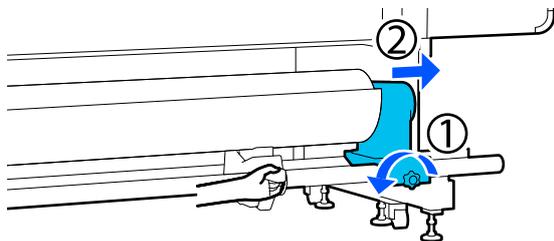
La parte A de la ilustración y el eje de la manivela estarán visibles.

- 8 Para evitar que el papel se caiga, levante la palanca de elevación derecha para apoyarlo.

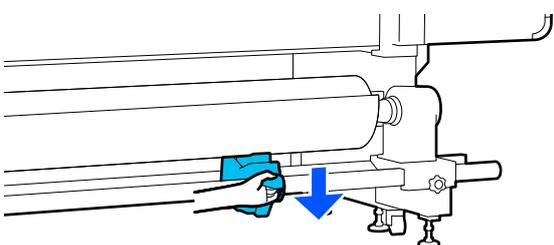


Operaciones básicas

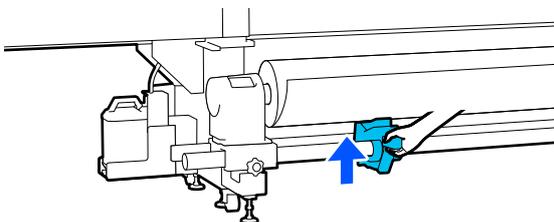
- 9** Afloje el tornillo de fijación del soporte del papel derecho y sáquelo.



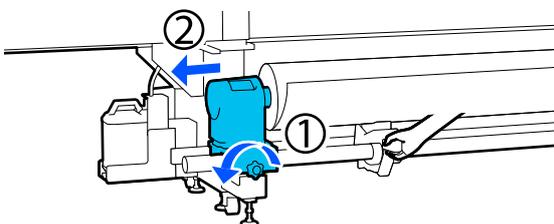
- 10** Baje la palanca de elevación y baje el papel hasta el soporte del rollo.



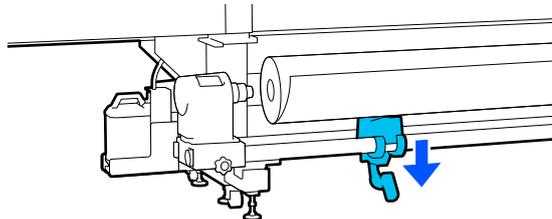
- 11** Para evitar que el papel se caiga, levante la palanca de elevación izquierda para apoyarlo.



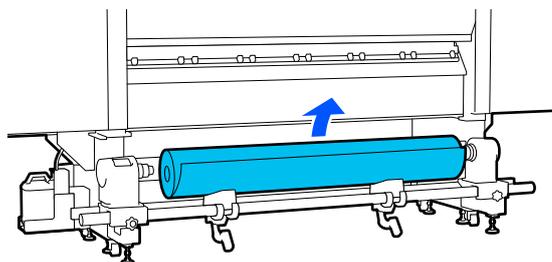
- 12** Afloje el tornillo de fijación del soporte del papel y saque este.



- 13** Baje la palanca de elevación y baje el papel hasta el soporte del rollo.

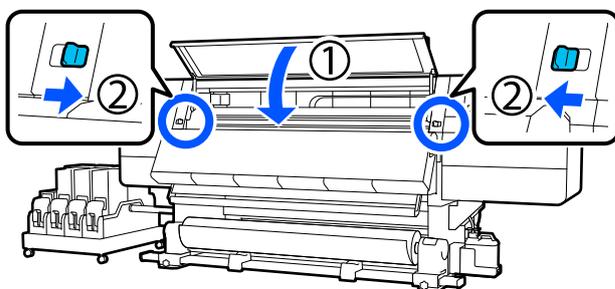


- 14** Saque el papel.

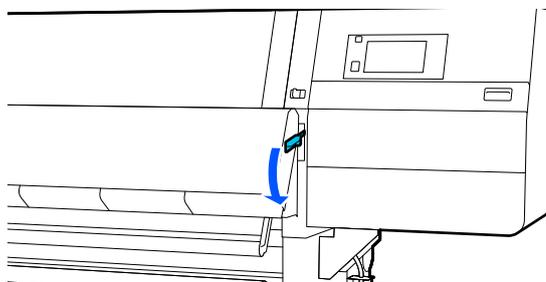


Si el peso del soporte de impresión es de 40 kg (88,18 lb) o más y sáquelo con el alzador.

- 15** Cierre la cubierta frontal y, a continuación, mueva las palancas de bloqueo izquierda y derecha hacia adentro.



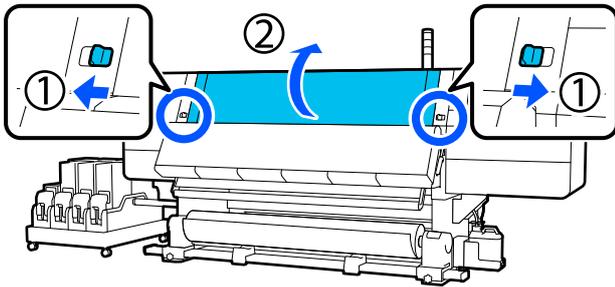
- 16** Baje la palanca de carga de papel.



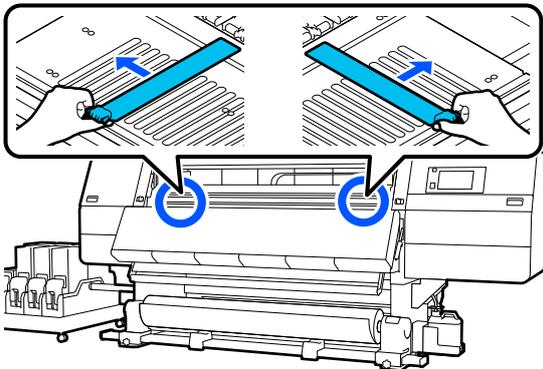
Operaciones básicas

Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad

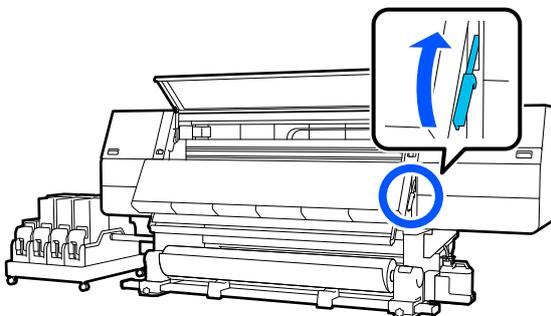
- 1 Corte el papel.
 “Corte del papel” de la página 71
- 2 Mueva las palancas de bloqueo del lado izquierdo y derecho hacia afuera para abrir la cubierta frontal.



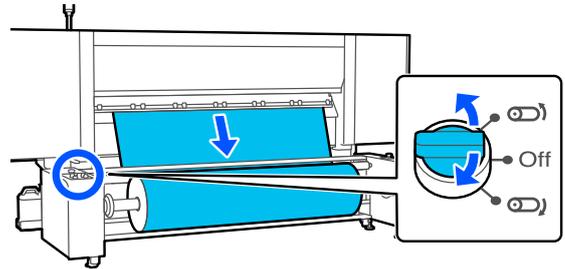
- 3 Mientras sujeta las pestañas de la placa del borde del papel a ambos lados, aparte la placa hacia ambos bordes de la platina.



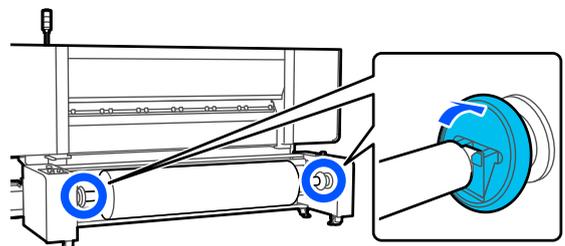
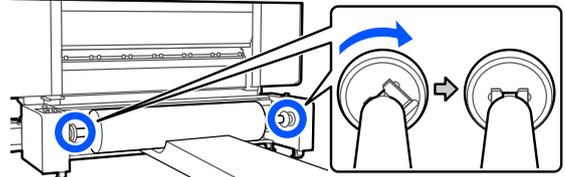
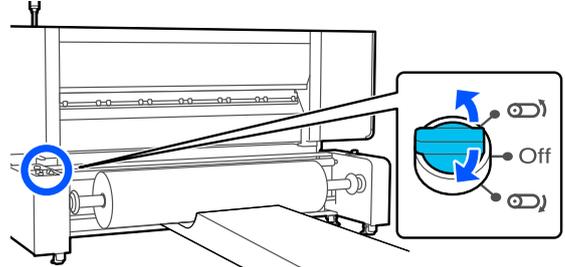
- 4 Suba la palanca de carga del papel.



- 5 Póngase en la parte trasera y coja el medio de impresión accionando el Manual interruptor.

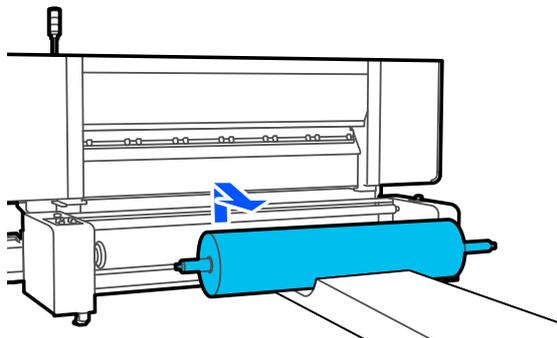


- 6 Utilice el interruptor Manual para girar el eje y orientarlo como se muestra en la ilustración y, a continuación, baje las asideras por ambos lados hacia fuera.



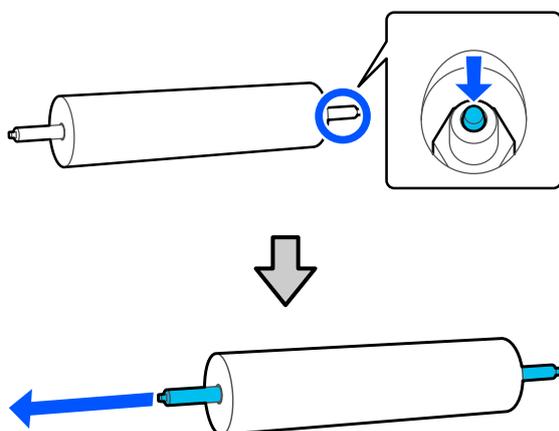
Operaciones básicas

- 7** Saque el papel.

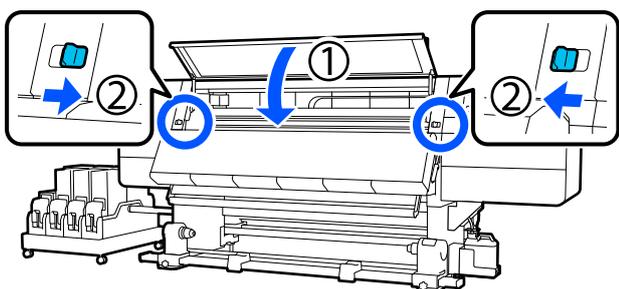


- 8** Presione en el centro de la válvula para liberar el aire del eje y, a continuación, retírelo.

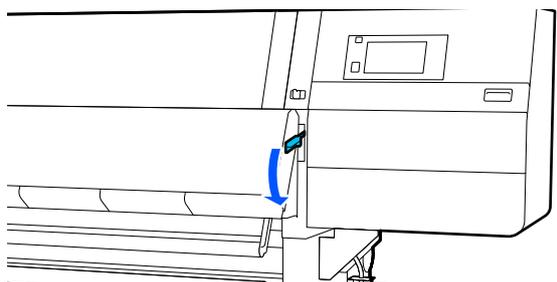
Utilice la punta de algo duro para presionar en el centro de la válvula.



- 9** Cierre la cubierta frontal y, a continuación, mueva las palancas de bloqueo izquierda y derecha hacia adentro.



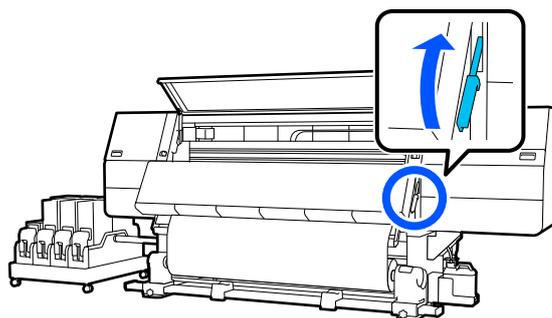
- 10** Baje la palanca de carga de papel.



Cuando se agota el papel restante

Si se agota el papel restante durante la impresión, se muestra un mensaje en la pantalla del panel de control. Siga las instrucciones de la pantalla y siga imprimiendo después de volver a instalar el papel con el siguiente procedimiento siguiente.

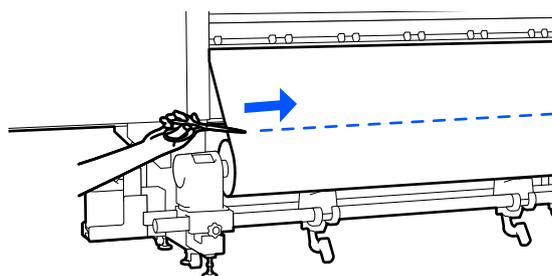
- 1** Suba la palanca de carga del papel.



- 2** Vaya a la parte de atrás y compruebe el estado del papel.

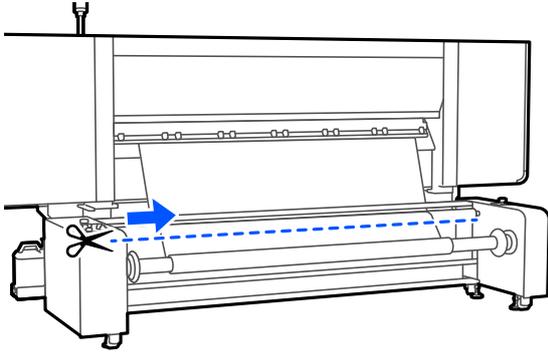
Si el papel está adherido a la bobina del rollo, córtelo con unas tijeras como se indica en la ilustración y continúe con el procedimiento siguiente. Si no está enganchado, pase de inmediato al procedimiento siguiente.

Para la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar



Operaciones básicas

Para la unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad



- 3** Siga el procedimiento descrito abajo para retirar el núcleo del rollo.

Para la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar

Pasos 6 a 14 en «Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar»

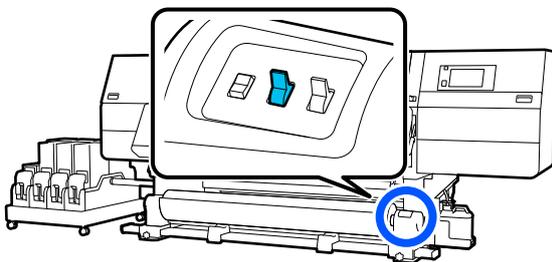
➤ “Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo estándar” de la página 73

Para la unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad

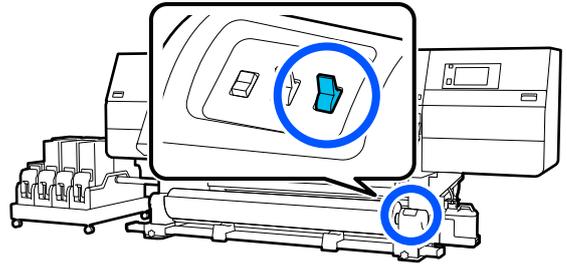
Pasos 6 a 8 en «Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad»

➤ “Extracción de la unidad alimentadora de documentos de tipo de larga capacidad” de la página 75

- 4** Vaya a la parte frontal y ponga en Off el interruptor Auto de la unidad de recogida automática.



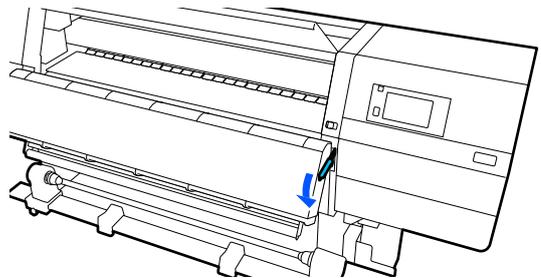
- 5** Recoja todo el papel mediante el interruptor Manual si es necesario.



- 6** Siga el procedimiento descrito en “Extracción del papel” sacar el rollo.

➤ “Retiro del medio de impresión (Unidad de recogida automática de tipo estándar)” de la página 72

- 7** Baje la palanca de carga de papel.



Siga las instrucciones de la pantalla para cargar nuevo papel y engánchelo a la unidad del recogedor automático de papel para reanudar la impresión.

➤ “Carga del papel” de la página 42

➤ “Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 58

Antes de imprimir

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

Compruebe cuánta tinta queda:

Compruebe la cantidad de tinta restante y sustituya el cartucho de tinta si la tinta se ha agotado. Si la tinta se agota durante la impresión, la impresora cambia automáticamente al otro cartucho de tinta y sigue imprimiendo.

Operaciones básicas

Mientras continúa la impresión, puede sustituir el cartucho de tinta agotado.

En la pantalla de inicio puede comprobar el nivel de tinta.

 [“Descripción y uso de la pantalla” de la página 24](#)

Sustitución de los cartuchos de tinta

 [“Procedimiento de sustitución” de la página 97](#)

Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión:

Realice un test de inyectores del cabezal de impresión para ver si hay alguno obstruido.

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

Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión

 [“Impresión de patrones de test de inyectores” de la página 107](#)

Limpieza de cabezales

 [“Limpieza cabezal impr.” de la página 108](#)

Ajustes de impresión

Utilice este menú en los siguientes casos.

Uso de nuevos soportes de impresión no registrados en la impresora

Ejecute **Ajuste automático** después de cargar el papel en la impresora.

Si las impresiones presentan bandas o grano a pesar de realizar el Ajuste automático

Ejecute **Alineación de cabezal** y **Ajuste de la alimentación del medio** manualmente.

Si se cambia la Configuración avanzada tras guardar la configuración del papel

Ajuste automático

La posición cabezal de impresión y de alimentación del papel se ajustan al imprimir el patrón.

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

Aprox. 600 mm (23,62 pulg.)

1

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

Si utiliza la unidad del recogedor automático de papel, coloque el papel en la bobina del rollo.

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

 [“Uso de la Unidad de recogida automatica” de la página 58](#)

2

Pulse  y, a continuación, pulse **Configuración del medio — Ajustes de impresión — Ajuste automático** en orden.

3

Pulse **Iniciar**.

Se inicia el ajuste automático y se imprime un patrón de ajuste. Espere a que el ajuste haya finalizado.

Alineación de cabezal

Automático

Se realiza el mismo ajuste que con Alineación de cabezal de Ajuste automático.

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

Aprox. 300 mm (11,81 pulg.)

1

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

Si utiliza la unidad del recogedor automático de papel, coloque el papel en la bobina del rollo.

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

 [“Uso de la Unidad de recogida automatica” de la página 58](#)

2

Pulse  y, a continuación, pulse **Configuración del medio — Ajustes de impresión — Alineación de cabezal — Automático**.

Operaciones básicas

3 Pulse **Iniciar**.

Se inicia el ajuste automático y se imprime un patrón de ajuste. Espere a que el ajuste haya finalizado.

Manual

Para realizar ajustes, puede seleccionar **Manual (simple)** o **Manual (estándar)**.

Manual (simple)

Seleccione esta opción si el ajuste Automático falla o si desea realizar un ajuste rápido y sencillo visualmente inspeccionando el patrón.

Manual (estándar)

Seleccione esta opción si desea realizar un ajuste equivalente al ajuste Automático inspeccionando visualmente el patrón.

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

Manual (simple): aprox. 50 mm (1,96 pulg.)

Manual (estándar): aprox. 150 mm (5,9 pulg.)

Procedimiento de ajuste

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

Si utiliza la unidad del recogedor automático de papel, coloque el papel en la bobina del rollo.

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

 [“Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 58](#)

2 Pulse y, a continuación, pulse **Configuración del medio** — **Ajustes de impresión** — **Alineación de cabezal**.

3 Seleccione **Manual (simple)** o **Manual (estándar)** y, a continuación, pulse **Iniciar**.

Se imprimirá un patrón de ajuste. Espere a que la impresión haya finalizado.

4 Compruebe el patrón de ajuste impreso.

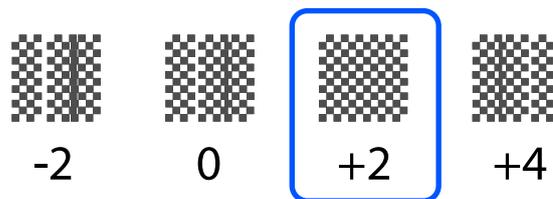
Los bloques de los patrones de ajuste se imprimen como se muestra a continuación y según el tipo de ajustes manuales realizados.

Manual (simple): 4 bloques, de A a D

Manual (estándar): 31 bloques, de A a Z y de A a E

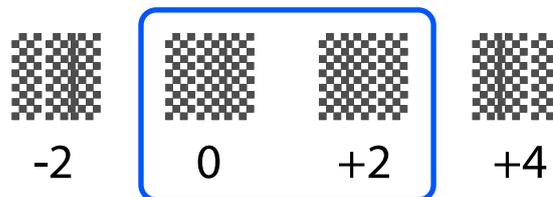
Seleccione el patrón que presente la menor desigualdad de tinta en cada bloque.

Seleccione “+2” en los siguientes casos.



Si hay patrones en los que la desigualdad es la misma, ajuste un valor intermedio en el Paso 5.

Ajuste “+1” en los casos que se indican a continuación.



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

En la pantalla de entrada de cada bloque, ajuste el número confirmado en el Paso 4 pulsando  /  y, a continuación, pulse **Aceptar**.

Cuando finalice los ajustes se mostrará el menú Configuración del medio.

Ajuste de la alimentación del medio

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

Para realizar los ajustes Puede seleccionar Automático o Manual.

Operaciones básicas

Automático

Puede seleccionar **Automático (estándar)** o **Automático (detalles)** para realizar ajustes.

Automático (estándar)

Seleccione esta opción si desee realizar un ajuste rápido y sencillo, como un reajuste antes de que el rollo se agote.

Se realiza el mismo ajuste con Ajuste de la alimentación del medio de Ajuste automático.

Automático (detalles)

Seleccione esta opción si desee realizar ajustes de alta precisión, por ejemplo, para mejorar la calidad de la impresión de los caracteres o líneas de regla.

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

Automático (estándar): aprox. 300 mm (11,81 pulg.)

Automático (detalles):

300 × 600 ppp — 1,1 pass : aprox. 450 mm
(17,71 pulg.)

300 × 600 ppp — 1,5 pass : aprox. 450 mm
(17,71 pulg.)

300 × 600 ppp — 2,1 pass : aprox. 300 mm
(11,81 pulg.)

300 × 600 ppp — 3,1 pass : aprox. 200 mm
(7,87 pulg.)

600 × 600 ppp — 2,1 pass : aprox. 300 mm
(11,81 pulg.)

600 × 600 ppp — 2,5 pass : aprox. 250 mm
(9,84 pulg.)

600 × 600 ppp — 3,1 pass : aprox. 200 mm
(7,87 pulg.)

600 × 600 ppp — 4,3 pass : aprox. 200 mm
(7,87 pulg.)

600 × 1200 ppp — 5,0 pass : aprox. 200 mm
(7,87 pulg.)

600 × 1200 ppp — 5,0 pass : aprox. 200 mm
HD (7,87 pulg.)

1200 × 1200 ppp — 9,0 : aprox. 150 mm
pass HD (5,90 pulg.)

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

Si utiliza la unidad del recogedor automático de papel, coloque el papel en la bobina del rollo.

 “Carga del papel” de la página 42

 “Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 58

2 Pulse  y, a continuación, pulse **Configuración del medio — Ajustes de impresión — Ajuste de la alimentación del medio**.

3 Seleccione **Automático (estándar)** o **Automático (detalles)** y, a continuación, pulse **Iniciar**.

Se inicia el ajuste automático y se imprime un patrón de ajuste. Espere a que el ajuste haya finalizado.

Al seleccionar **Automático (detalles)**, se muestra la pantalla de selección del modo de paso. Compruebe que esté seleccionado el modo de pase que se va a utilizar para imprimir y, a continuación, pulse **Aceptar**.

Manual

Para realizar ajustes, puede seleccionar **Manual (estándar)** o **Manual (medición)**.

Manual (estándar)

Haga una selección en los siguientes casos.

- Si el ajuste Automático falla
- Si desea realizar un ajuste rápido y sencillo inspeccionando visualmente el patrón

Manual (medición)

Haga una selección en los siguientes casos.

- Cuando los ajustes Automático y Manual (estándar) fallen

Operaciones básicas

- ❑ Cuando aparezcan bandas en los resultados de la impresión, incluso después de realizar los ajustes de Manual (estándar)
- ❑ Si es difícil comprobar los patrones de Manual (estándar) debido a que la tinta traspasa, etc.
- ❑ Cuando desee imprimir con una longitud exacta

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

Manual (estándar): aprox. 100 mm (3,93 pulg.)

Manual (medición): aprox. 600 mm (23,62 pulg.)

Procedimiento de ajuste

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

Si utiliza la unidad del recogedor automático de papel, coloque el papel en la bobina del rollo.

🔗 “Carga del papel” de la página 42

🔗 “Uso de la Unidad de recogida automática” de la página 58

- 2** Pulse  y, a continuación, pulse **Configuración del medio — Ajustes de impresión — Ajuste de la alimentación del medio — Manual (estándar)**.

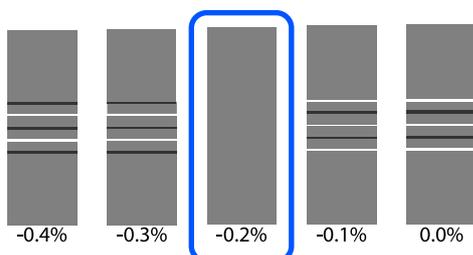
- 3** Pulse **Iniciar**.

Se imprimirá un patrón de ajuste. Espere a que la impresión haya finalizado.

- 4** Compruebe el patrón de ajuste impreso.

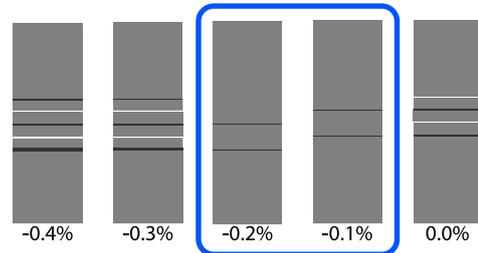
Si se selecciona Manual (estándar)

Se imprimirán dos grupos de patrones de ajuste, A y B. Seleccione el patrón que contenga el menor número de líneas solapadas o espaciadas de cada grupo. Seleccione “-0,2 %” en los siguientes casos.



Si hay patrones en los que la cantidad de líneas solapadas y espaciadas coincide, introduzca el valor medio del paso 5.

Introduzca “-0,15 %” en los siguientes casos.



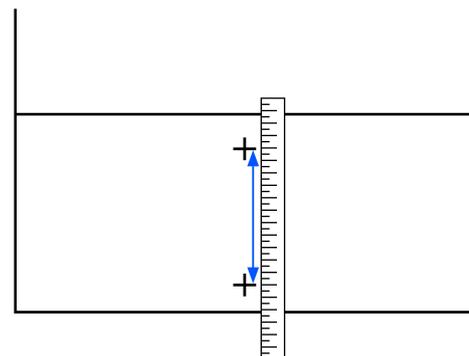
Si todos los patrones de ajuste presentan superposiciones o huecos y no puede reducirlo a 1, seleccione el patrón con la menor cantidad de superposiciones y espacios. Vuelva a realizar desde el paso 2 al 5 y repítalos hasta que se imprima un patrón sin superposiciones ni espacios.

Si el patrón es difícil de verificar, por ejemplo, si la tinta traspasa, introduzca “0,0 %”.

En esta situación, la alimentación del soporte no se ajusta. Realice los siguientes pasos para ejecutar Manual (estándar) y vuelva a ejecutar Manual (medición).

Si se selecciona Manual (medición)

Mida el espacio entre los patrones usando una escala de hasta 0,5 mm (0,02 pulg.).



- 5** Aparecerá la pantalla para introducir los resultados de confirmación del patrón de ajuste.

Si se selecciona Manual (estándar)

Introduzca los valores impresos en los patrones seleccionados de A y B y, a continuación, pulse el botón **Aceptar**.

Operaciones básicas

Si se selecciona Manual (medición)

Introduzca el valor obtenido en la medición del Paso 4 y, a continuación, pulse el botón **Aceptar**.

Una vez realizados los ajustes, se muestra la pantalla de inicio.

Operaciones básicas

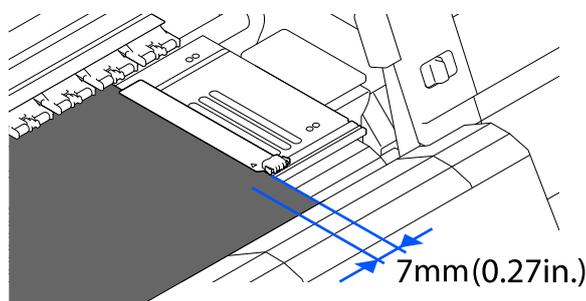
Área imprimible

Posiciones del borde izquierdo y derecho del papel

Los bordes izquierdo y derecho del papel reconocidos por la impresora cambian tal y como se muestra a continuación, de acuerdo con la configuración de Detección del ancho.

Detección del ancho Activo : La impresora detecta automáticamente los bordes izquierdo y derecho del papel cargado.

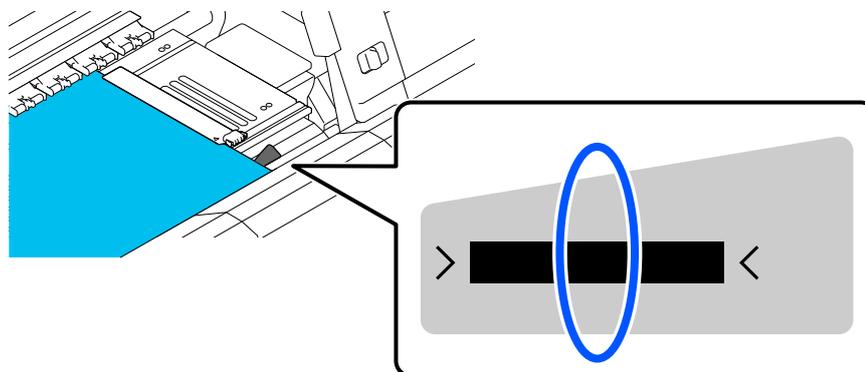
Cuando las placas del borde del papel están colocadas, el área que se encuentra a una distancia de 7 mm (0,27 pulg.) de los bordes izquierdo y derecho del papel se reconoce como el borde del papel.



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

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

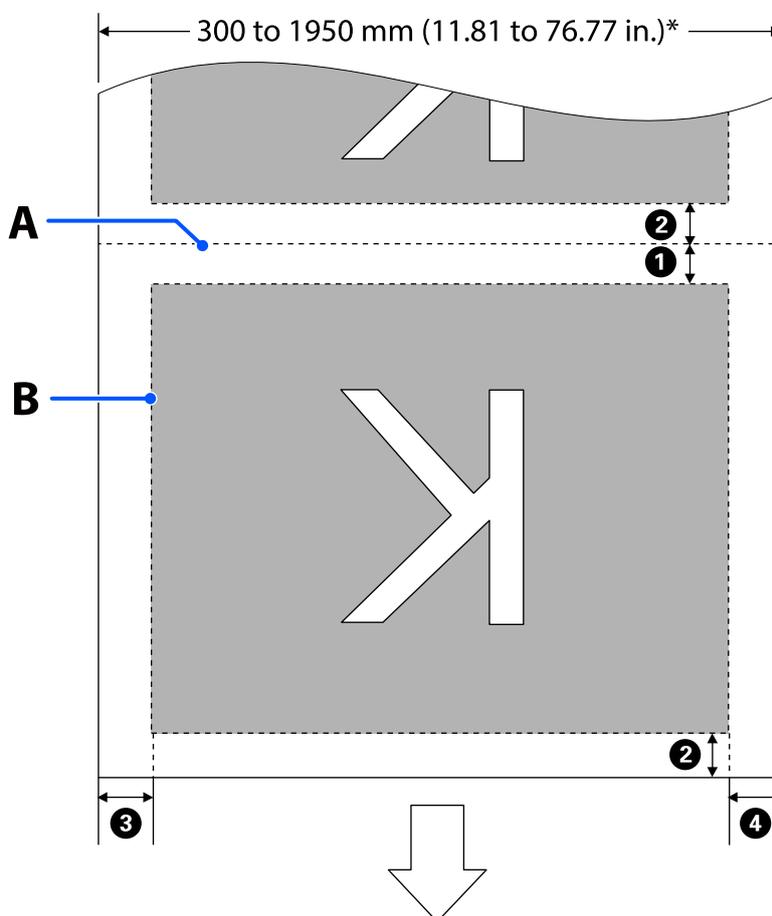
Detección del ancho Desactivado : El centro de la etiqueta del rectángulo negro que hay en el frontal de la platina (se muestra en la siguiente ilustración) se considera la posición estándar para el borde derecho del papel. Desde la posición estándar del borde derecho del papel, una posición con un valor (de 300 a 1950) con Detección del ancho **Desactivado**, se considera el borde izquierdo del papel.



Operaciones básicas

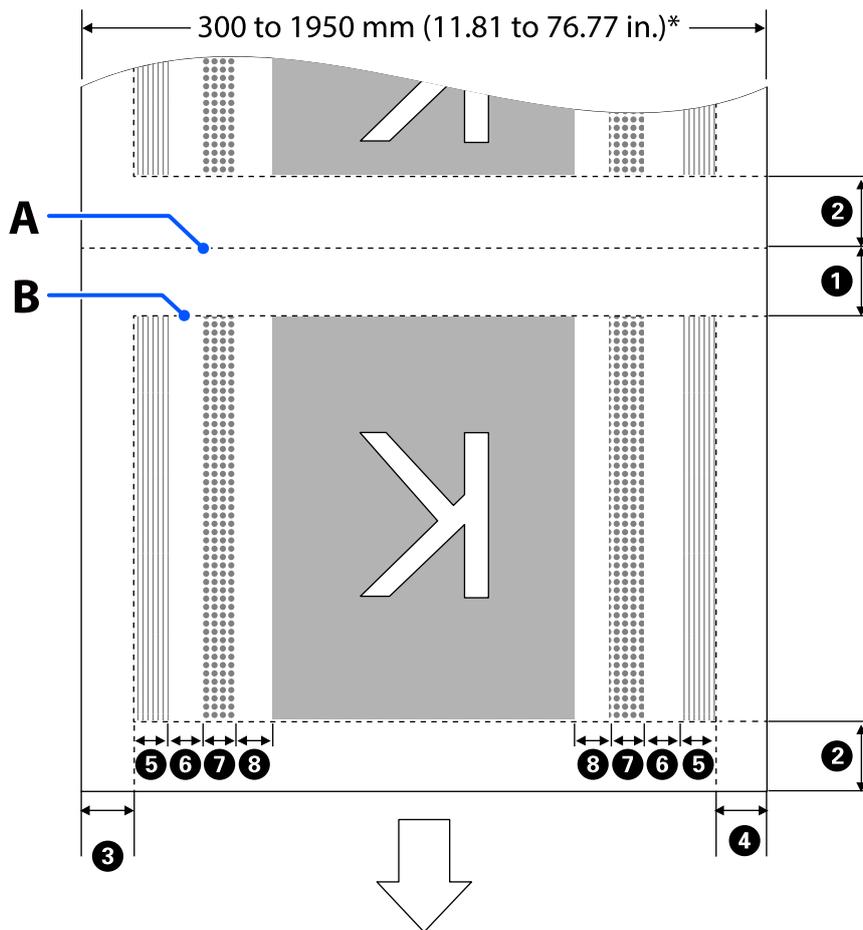
Área imprimible y área de impresión de la imagen

- Si no se utiliza la función Impresión de información
 Como muestra en la ilustración, se puede utilizar el área imprimible como área de impresión de imágenes para todos los trabajos.



Operaciones básicas

- ❑ Si se utiliza la función Impresión de información
 Como muestra la ilustración, el tamaño de los lados izquierdo y derecho del área de impresión de la imagen se reduce según sea la cantidad de información a imprimir.
 Las áreas que se utilizarán para imprimir la información varían según la configuración. Este es un ejemplo del área de impresión de imagen más pequeña para las siguientes configuraciones.
- ❑ Posición de impresión para el Marcado de eventos de la función Impresión de información: izquierda y derecha
- ❑ Posición de impresión de los patrones de comprobación de la función Impresión de información: izquierda y derecha



A Posición de corte del papel

B Área imprimible

■ Área de impresión de imagen

||||| Área de impresión de patrones del test de inyector

●●●● Área de Marcado de eventos

Operaciones básicas

* Si **Detección del ancho** está **Desactivado**, se aplica el valor establecido (de 300 a 1950 mm [11,81 a 76,77 pulg.]).

La flecha indica la dirección de la alimentación.

A continuación se muestran los detalles de ❶ a ❸.

Posición	Explicación	Rango de ajuste posible
❶ Borde posterior ^{*1, *3}	La mitad del valor seleccionado para Margen entre páginas en el menú de configuración de la impresora. Para conservar la precisión del sistema de alimentación, el valor del ajuste se cambia a 10 mm (0,39 pulg.) si es inferior a 5 mm (0,19 pulg.).	De 5 a 499,5 mm (0,19 a 19,66 pulg.)
❷ Borde delantero ^{*1, *2, *3}	La mitad del valor seleccionado para Margen entre páginas . Si el ajuste es inferior a 10 mm (0,39 pulg.), el ajuste cambia a "-5". Cuando Omitir medio arrugado esté ajustado en Activado, los ajustes se cambiarán a 300 mm (11,81 pulg.) si éstos son inferiores a 600 mm (23,62 pulg.).	5 mm (0,19 pulg.) o más
❸ Borde derecho ^{*3, *4}	El total de los valores seleccionados para Posición de inicio de impresión y Lateral (derecho) . El ajuste predeterminado de Posición de inicio de impresión es 0 mm y el de Lateral (derecho) es 7 mm (0,27 pulg.). Si se utilizan placas del borde del papel, se aplica un valor al que se añaden 7 mm (0,27 pulg.) como margen real, ya que dentro de los 7 mm (0,27 pulg.) del borde se considera el borde del papel.	De 3 a 1025 mm (0,11 a 40,35 pulg.)
❹ Borde izquierdo ^{*3, *4}	El valor seleccionado para Lateral (izquierdo) . La configuración predeterminada es 7 mm (0,27 pulg.). Si se utilizan placas del borde del papel, se aplica un valor al que se añaden 7 mm (0,27 pulg.) como margen real, ya que dentro de los 7 mm (0,27 pulg.) del borde se considera el borde del papel.	De 3 a 25 mm (0,11 a 0,98 pulg.)
❺ Ancho de impresión del patrón del test de inyectores	16 mm (0,62 pulg.) si se selecciona Normal en Selección de patrón . 4 mm (0,15 pulg.) si se selecciona Ahorro del ancho del papel .	-
❻ Espacio entre los patrones de la comprobación de inyectores y el Marcado de eventos	Fijo a 3 mm (0,11 pulg.).	-
❼ Ancho del Marcado de eventos	Fijo a 20 mm (0,78 pulg.).	-
❽ Espacio entre los patrones de la comprobación de inyectores/Marcado de eventos e imagen	Si Posición de impresión se establece en Junto a la imagen , el margen del lado derecho de la imagen representa el valor seleccionado para Margen entre imágenes . Si se establece en Fin del medio , el valor varía en función de las imágenes y otros ajustes.	De 0 a 999 mm (0 a 39,33 pulg.)

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

Operaciones básicas

- *2 Mediante **Ajuste de la anchura**, en el menú de configuración de la impresora, puede ajustar los márgenes en un intervalo entre -10 mm y +10 mm (-0,39 pulg. y 0,39 pulg.).
- *3 Es posible que se encuentre disponible en el RIP dependiendo del software RIP que se use. Póngase en contacto con el fabricante de RIP para obtener más información.
- *4 Tenga en cuenta los siguientes consejos al configurar los márgenes.
 - Deje márgenes de 10 mm (0,39 pulg.) o más cuando utilice placas del borde del papel. Si configura unos márgenes más estrechos, la impresora podría imprimir sobre las placas.
 - Si el total del ancho de datos de impresión y los márgenes laterales izquierdo y derecho excede el área imprimible, una parte de los datos no se imprimirá.

Nota:

*Si no se tienen en cuenta los siguientes aspectos cuando **Detección del ancho** está **Desactivado**, 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 de inicio de impresión** con la posición de ajuste dle papel.*
Consulte los detalles del ajuste en el Manual de usuario del Manual en línea.

Mantenimiento

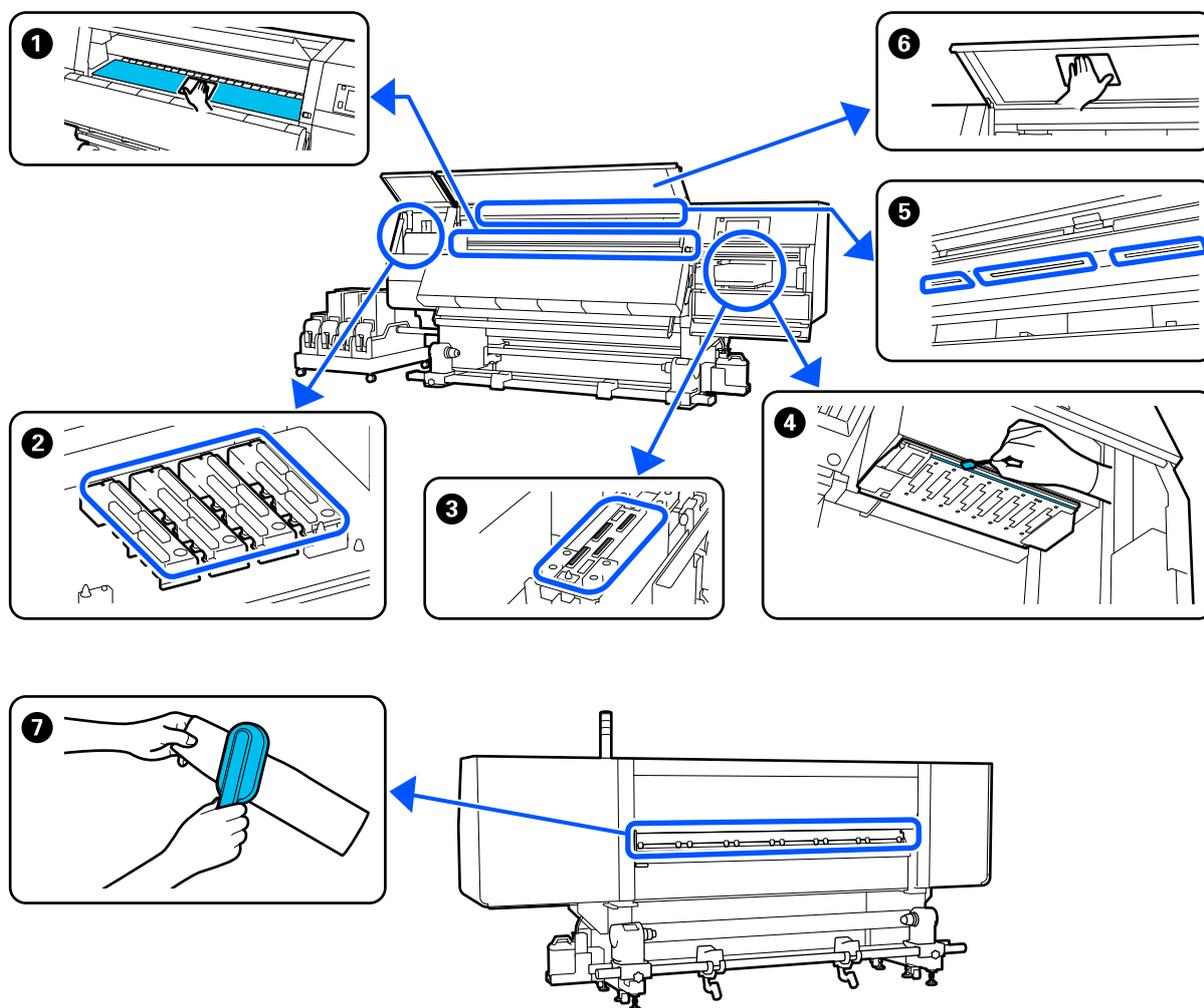
Mantenimiento

Cuándo realizar varias operaciones de mantenimiento

Para garantizar una buena calidad de impresión, es necesario llevar a cabo limpieza y la sustitución de los consumibles.

Si no se realiza un mantenimiento adecuado, la calidad de la impresión podría verse afectada. Lea lo siguiente para realizar un mantenimiento adecuado.

Limpieza

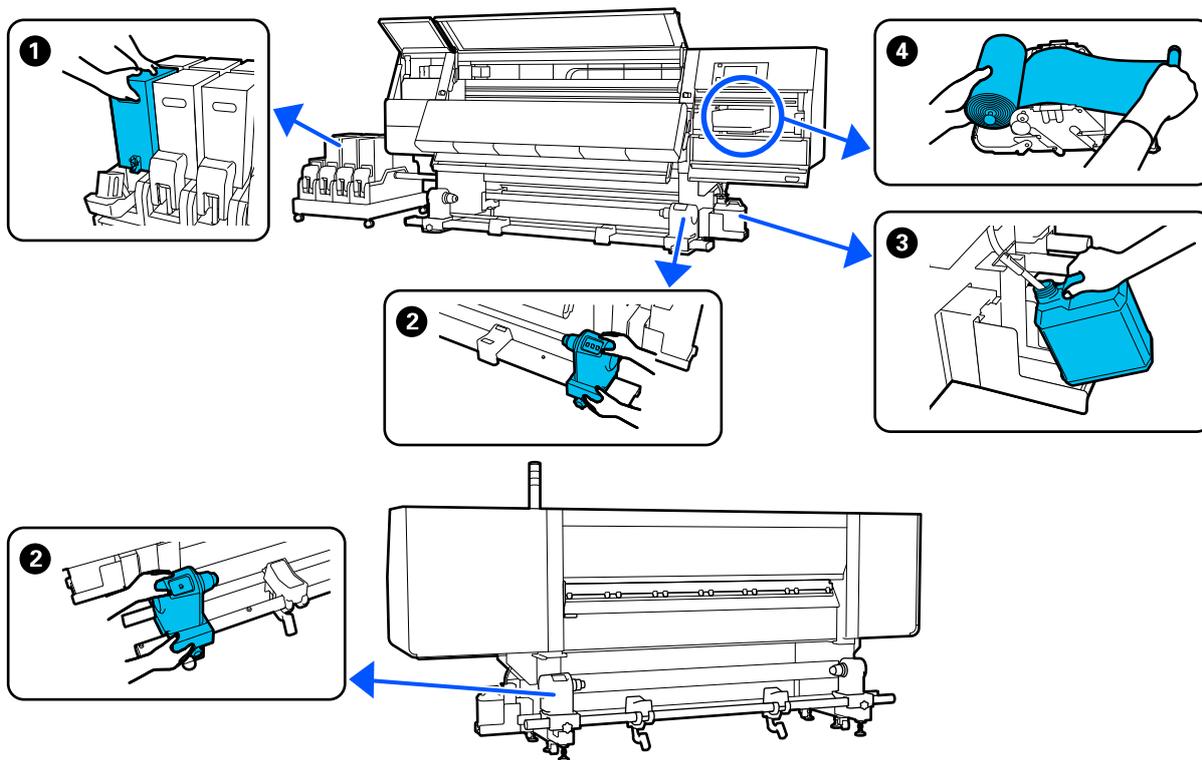


Mantenimiento

Cuándo realizar	Componentes que debe limpiar
Cada día al empezar a trabajar	<p>① Platina, placas del borde del papel, alrededor del secador</p> <p> "Limpieza diaria" de la página 93</p>
Si se muestra un mensaje acerca de la limpieza en el panel de control	<p>② Tapas anti-secado</p> <p> "Manual de usuario" (Manual en línea)</p> <p>Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube. Video Manual</p> <p>⑦ Limpiador de soportes de impresión</p> <p> "Manual de usuario" (Manual en línea)</p>
<p>Si se encuentra suciedad en el cabezal de impresión en los siguientes casos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Atascos de papel <input type="checkbox"/> El cabezal de impresión golpea <input type="checkbox"/> Los resultados de la impresión son sucios 	<p>④ Alrededor del cabezal de impresión</p> <p> "Manual de usuario" (Manual en línea)</p> <p>Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube. Video Manual</p>
Cuando es difícil ver el interior de la impresora	<p>⑥ Cubierta frontal</p> <p> "Manual de usuario" (Manual en línea)</p>
Si la lámpara interna da poca luz	<p>⑤ Lámpara interna</p> <p> "Manual de usuario" (Manual en línea)</p>
Al ejecutar Actualización del cabezal de impresión	<p>③ Tapa de succión</p> <p> "Manual de usuario" (Manual en línea)</p> <p>Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube. Video Manual</p>

Mantenimiento

Cambio de consumibles



Cuándo realizar	Componentes que debe cambiar
Si se muestra la advertencia de tinta escasa en la pantalla del panel de control	<p>❶ Cartucho de tinta</p> <p>👉 "Procedimiento de sustitución" de la página 97</p>
Cuando aparezca el mensaje de preparación y sustitución en la pantalla del panel de control	<p>❸ Recipiente para tinta sobrante</p> <p>👉 "Manual de usuario" (Manual en línea)</p> <p>❹ Rollo limpiacabezales</p> <p>👉 "Manual de usuario" (Manual en línea)</p>
Cuando aparezca un mensaje de sustitución en la pantalla del panel de control (solo para los modelos de unidad alimentadora de documentos de tipo estándar y unidad de recogida automática)	<p>❷ Soporte del papel</p> <p>👉 "Manual de usuario" (Manual en línea)</p>

Mantenimiento

Otras de Mantenimiento

Cuándo realizar	Operación
Si se muestra el mensaje que pide agitar en la pantalla del panel de control	Cómo agitar los cartuchos de tinta 🔗 "Agitación periódica de los cartuchos de tinta" de la página 102
<input type="checkbox"/> Cuando compruebe si los inyectores están obstruidos <input type="checkbox"/> Cuando compruebe qué colores están obstruidos <input type="checkbox"/> Aparecen rayas horizontales o irregularidades de tinte (banding)	Detección de inyectores obstruidos 🔗 "Detección de inyectores obstruidos" de la página 106
Cuando se detecta una obstrucción tras comprobar si hay inyectores obstruidos	Limpieza del cabezal de impresión 🔗 "Limpieza cabezal impr." de la página 108
Una vez al mes	Comprobación del funcionamiento del disyuntor 🔗 "Comprobación del funcionamiento del disyuntor" de la página 109

Mantenimiento

Qué necesita

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

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

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

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 112](#)

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

Gafas de protección (a la venta en tiendas)

Protegen sus ojos de la tinta y el líquido de limpieza.

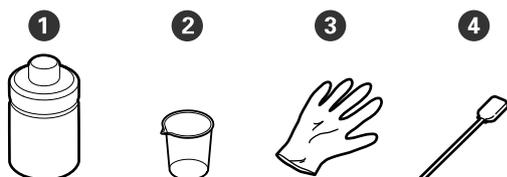
Mascarilla (a la venta en tiendas)

Protege su nariz y su boca de la tinta y el líquido de limpieza.

Kit de limpieza (se incluye con la impresora)

Úselos cuando limpie las manchas de tinta.

El kit incluye los siguientes accesorios.



① Líquido de limpieza (×1)

② Recipiente (×1)

③ Guantes (×16)

④ Bastoncillo de limpieza (×50)

Para ver más detalles, consulte el *Manual de usuario* en el *Manual en línea*.

Bandeja metálica o de plástico (de polietileno o polipropileno), a la venta en tiendas

Úsela para poner utensilios de limpieza, consumibles gastados o líquido de limpieza del recipiente suministrado con la impresora.

Cepillo de limpieza de soportes de impresión (suministrado con la impresora)

Úselo cuando limpie con el limpiador de soportes de impresión.



Paño suave, (a la venta en tiendas)

Úselo para limpiar el interior de la cubierta frontal y la parte inferior del secador. Use materiales que no suelten pelusa ni generen electricidad estática.

Precauciones respecto al mantenimiento

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

Mantenimiento

Precaución:

- Guarde el cartucho de tinta, el líquido de limpieza y la tinta sobrante en un lugar fuera del alcance de los niños.
- Durante el mantenimiento, lleve ropa que le proteja, incluyendo gafas de protección, guantes y una máscara.
Si la tinta, la tinta sobrante, el líquido de limpieza o la grasa entra en contacto sus ojos o boca, realice lo siguiente de inmediato:
 - Si el líquido se le queda pegado a la piel, lávese inmediatamente a fondo con agua y jabón en abundancia. Consulte a un médico si la piel se queda irritada o descolorida.
 - Si le entra el líquido en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua. Si no cumple esta precaución los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Si el problema persiste, consulte a un médico.
 - Si le entra el líquido en la boca, consulte a un médico de inmediato.
 - Si traga líquido, no fuerce el vómito y consulte a un médico de inmediato. Si se fuerza el vómito, podría quedarse líquido atrapado en la tráquea, lo cual puede resultar peligroso.
 - No beba la tinta.
- Saque el papel de la impresora antes de limpiar o sustituir el soporte del papel.
- 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.
- Utilice únicamente el líquido de limpieza especificado para limpiar alrededor del cabezal de impresión, las tapas, etc. ya que podría causar un funcionamiento incorrecto o una reducción de la calidad de la impresión.
- Toque un objeto metálico antes de empezar la limpieza para descargar la electricidad estática.

Limpieza

Limpieza diaria

Si se adhiere pelusa, polvo o tinta a la platina o a las placas del borde del papel, puede producirse la obstrucción de los inyectores o gotas de tinta. La suciedad en la trayectoria del papel alrededor del secador puede ensuciar las impresiones. Para mantener una óptima calidad de impresión, recomendamos la limpieza cada día antes de empezar a trabajar.

Precaución:

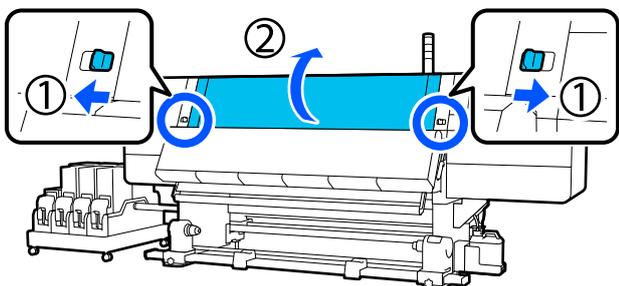
- El secador puede estar caliente; Aplique todas las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- No introduzca la mano dentro del secador. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- Tenga cuidado de no pillarse las manos o los dedos al abrir o cerrar la cubierta frontal o la cubierta de mantenimiento. Si no toma estas precauciones, podría sufrir lesiones.

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

Desconecte ambos extremos de los cables de alimentación.
- 2** Espere aproximadamente un minuto después de desenchufar la alimentación eléctrica.

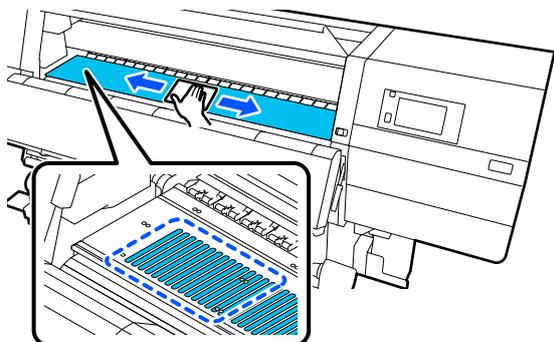
Mantenimiento

3 Mueva la palanca de bloqueo del lado izquierdo y derecho hacia afuera para abrir la cubierta frontal.

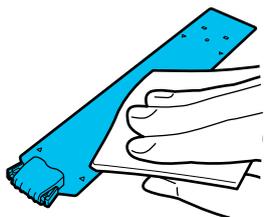


4 Sumerja un paño suave en agua, escúrralo bien y luego limpie la tinta, las pelusas o el polvo que se haya adherido a la platina.

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



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

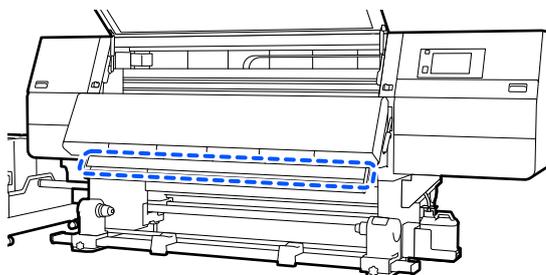
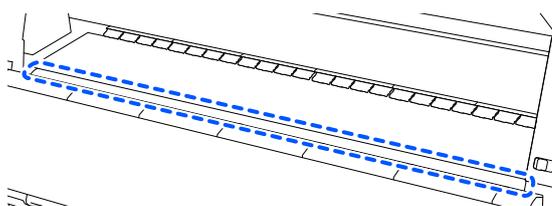


! Importante:

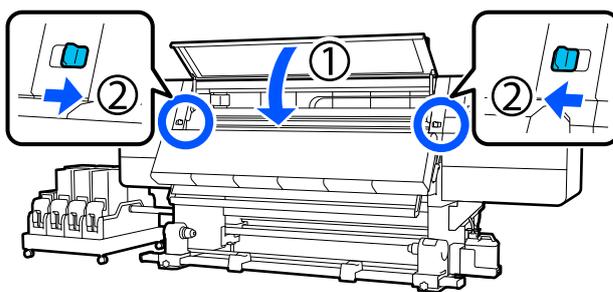
Si se han utilizado soportes de impresión con pegamento o la tinta se ha adherido a las placas del borde del papel, siga el procedimiento de "Limpieza de las placas del borde del papel si se han usado soportes de impresión con pegamento o si la tinta se ha adherido" en la sección siguiente para limpiar la parte frontal y posterior de las placas. Si continúa imprimiendo mientras con pegamento en la parte trasera, puede entrar en contacto con el cabezal de impresión.

6 Sumerja un paño suave en agua, escúrralo bien y luego limpie la tinta, las pelusas o el polvo que se haya adherido a las partes superior e inferior del secador.

Limpie la zona que se muestra en la siguiente ilustración.



7 Después de limpiar las manchas, cierre la cubierta frontal y mueva las palancas de bloqueo izquierda y derecha hacia dentro.



8 Enchufe los dos cables de alimentación y encienda la impresora.

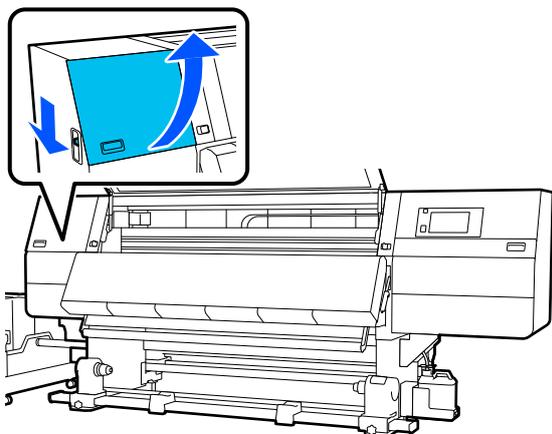
Mantenimiento

Limpieza de las placas del borde del papel si se han usado soportes de impresión con pegamento o si la tinta se ha adherido

Saque las placas del borde del papel de la impresora y limpie la parte frontal y posterior de las placas utilizando un detergente neutro diluido.

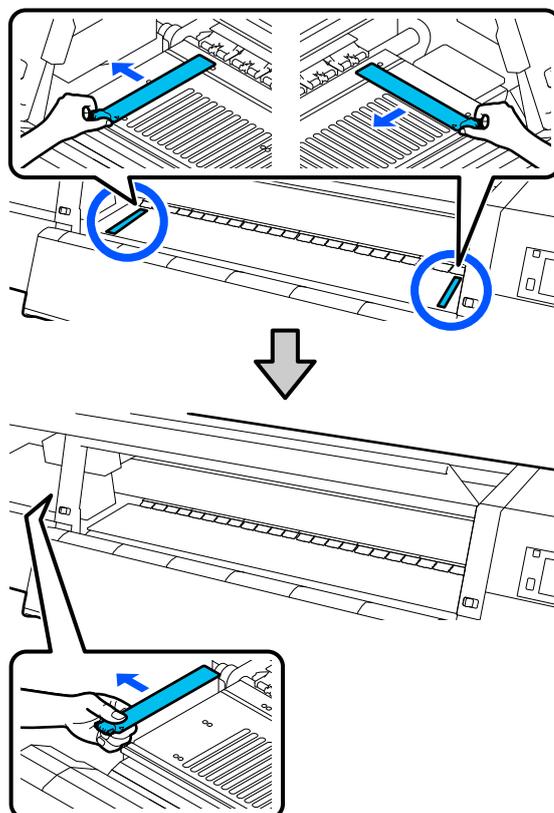
Una vez eliminadas las manchas, coloque las placas en sus posiciones originales.

- 1 Abra la cubierta de mantenimiento del lado izquierdo bajando las palancas de liberación de bloqueo.

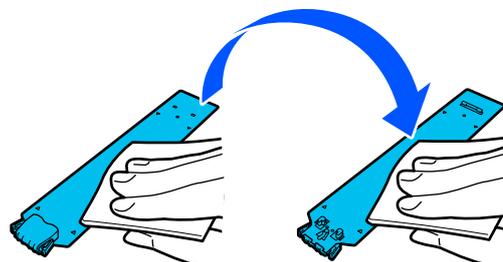


- 2 Mientras sujeta las pestañas de las placa del borde del papel de ambos lados, mueva la placa hasta el borde izquierdo de la platina para extraerla.

Saque también la placa del papel lateral derecha del lado izquierdo.



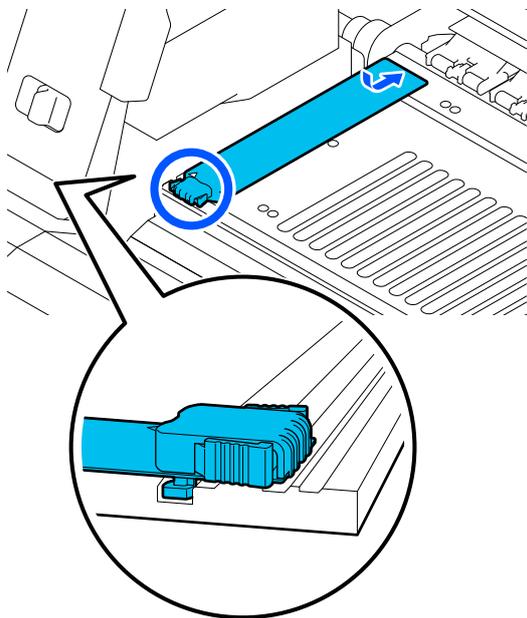
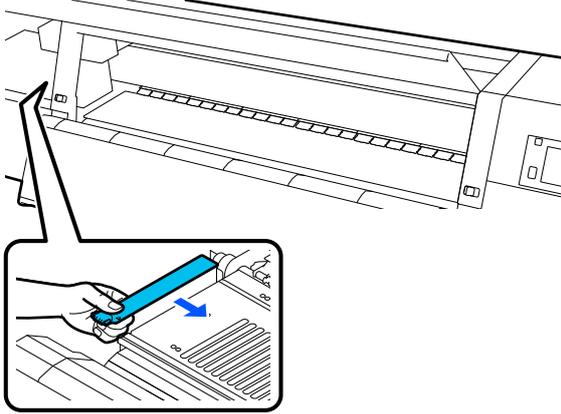
- 3 Remoje un paño suave en detergente neutro diluido, escúrralo bien y limpie todo el pegamento o tinta que se haya adherido a la parte frontal y posterior de las placas del borde del papel.



Mantenimiento

4 Después de limpiar las manchas, introduzca la placa del borde del papel desde el lado izquierdo de la platina.

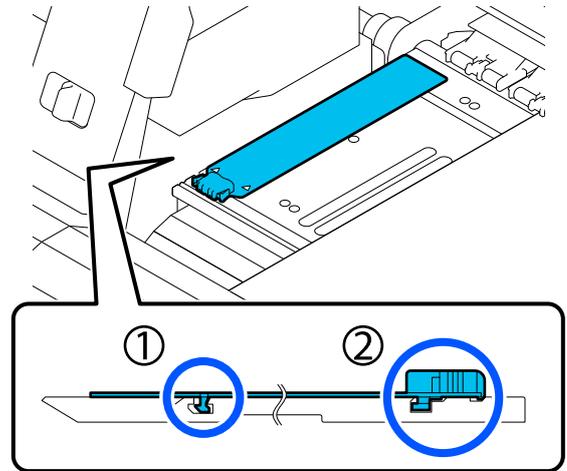
Introduzca también la placa del papel lateral derecha desde el lado izquierdo. Al introducir la placa, fije las secciones enganchadas con gancho en la esquina frontal de la platina al tiempo que presiona la punta de la placa metálica contra la platina.



5 Compruebe que las dos secciones con gancho de la parte posterior de la placa del borde del papel estén bien colocadas, como se muestra a continuación, y que estén unidas sin que quede un espacio entre la platina y la placa del borde del papel.

(1) Gancho en la punta: esquinas de la platina

(2) Gancho en la parte posterior de la lengüeta: esquina frontal de la platina

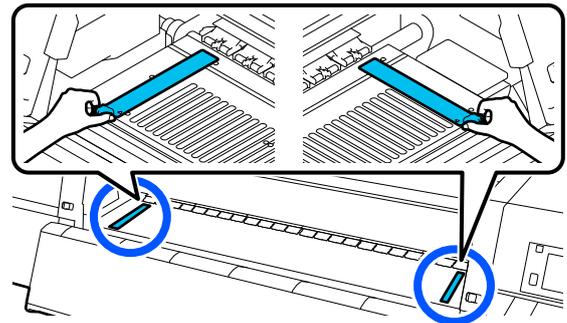


! Importante:

Si las secciones de enganche no están correctamente colocadas, vuelva al paso 4 para fijarlas de nuevo. En caso contrario, el cabezal puede dañarse.

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

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



7 Cierre la tapa de mantenimiento izquierda.

Mantenimiento

Cambio de consumibles

Sustitución de los cartuchos de tinta

Si se queda sin tinta, sustituya inmediatamente el cartucho de tinta por otro nuevo. En la pantalla de inicio puede comprobar el nivel de tinta.

 [“Pantalla de inicio” de la página 24](#)

En la unidad de suministro de tinta se cargan dos cartuchos de tinta para cada color, de forma que el cartucho que no se esté utilizando se puede sustituir durante la impresión.

Procedimiento de sustitución

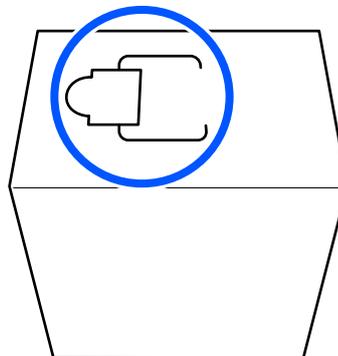
Importante:

- ❑ *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.*
- ❑ *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). Si la tinta se deposita, aparecen irregularidades de tinte y se obstruyen los inyectores. Agite el nuevo cartucho de tinta antes de instalarlo. Después de instalarlo en la impresora, extraígallo y agítelo periódicamente.*

Abrir y agitar

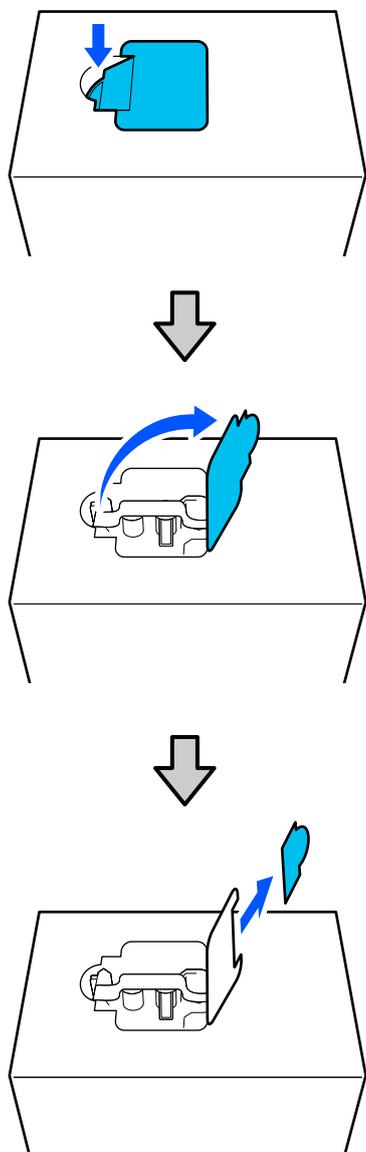
1

Coloque el cartucho de tinta nuevo en una superficie plana, con la ranura de salida de tinta hacia arriba.



Mantenimiento

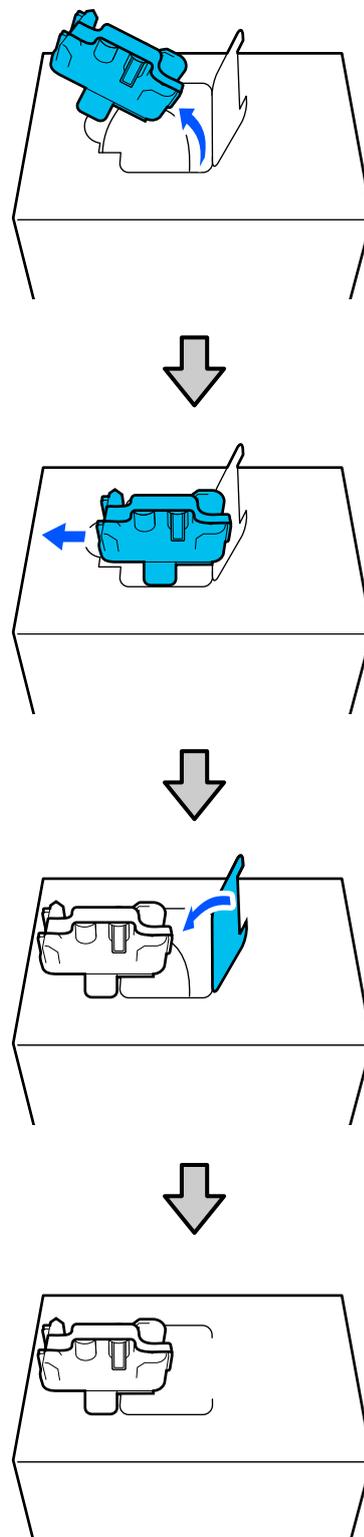
- 2** Rasgue con las manos a lo largo de las líneas discontinuas de la ranura y quite la parte que se muestra en la ilustración.



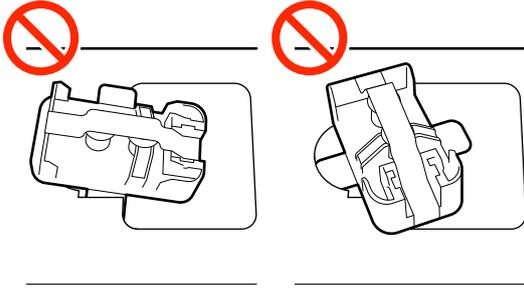
! **Importante:**

No use un cortador para cortar las líneas discontinuas. En caso contrario, podría dañar las partes internas y provocar fugas de tinta.

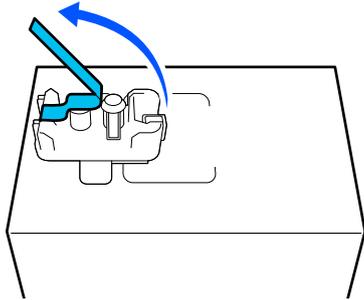
- 3** Saque la salida de suministro de tinta del interior y fijela como se muestra en la ilustración.



Mantenimiento



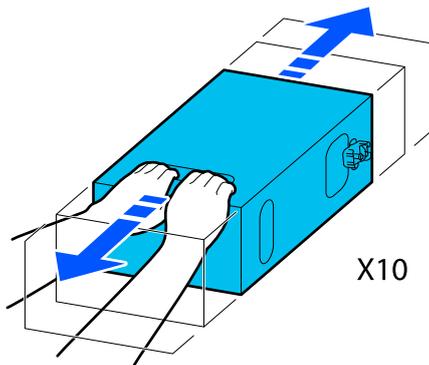
4 Quite la cinta de la superficie de la salida de suministro de tinta.



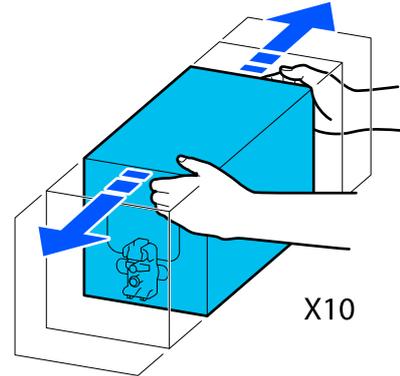
5 Coloque el cartucho de tinta con la salida de suministro de tinta hacia un lado y deslice el cartucho de tinta hacia adelante y hacia atrás longitudinalmente pulg. unos 10 cm (3,93 pulg.) diez veces.

Mueva el cartucho de tinta un ciclo de ida y vuelta por segundo.

❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 10 L



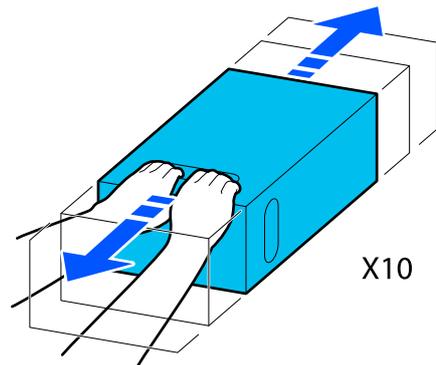
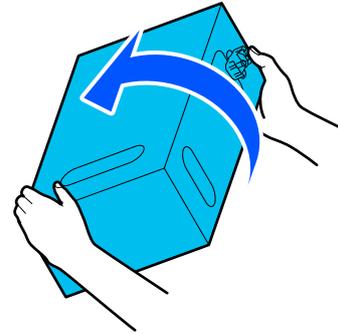
❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 3 L



6 Invierta el cartucho de tinta y repita el mismo ciclo diez veces.

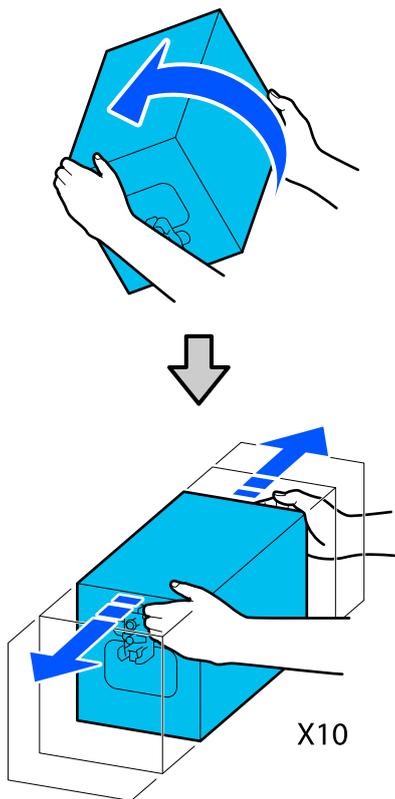
Mueva el cartucho de tinta un ciclo de ida y vuelta por segundo.

❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 10 L



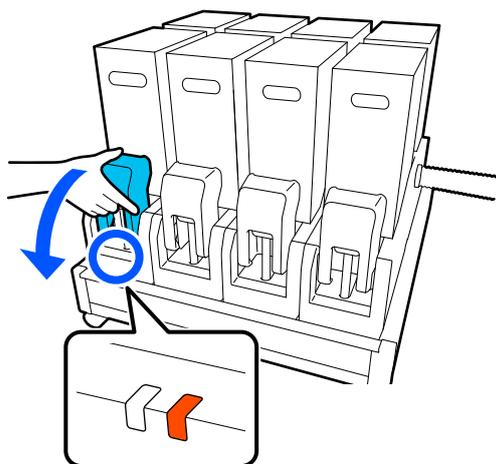
Mantenimiento

- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 3 L

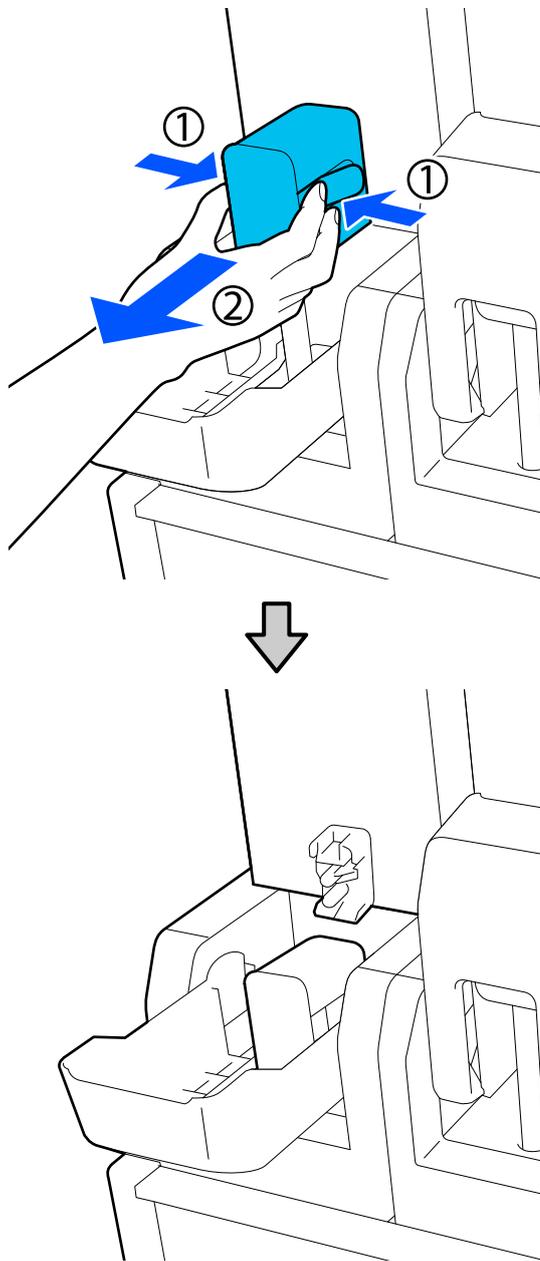


Sustitución

- 1 Asegúrese de que la impresora esté encendida y baje la cubierta del cartucho de tinta usado hacia usted.
El cartucho de tinta con un indicador luminoso encendido en naranja es el que se debe sustituir.



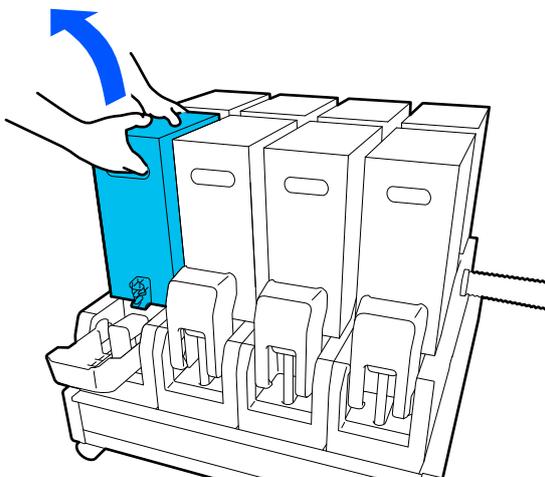
- 2 Empujando las palancas de ambos lados del conector, tire del conector hacia usted para sacarlo y coloque el conector en la superficie posterior de la cubierta del cartucho de tinta.



! Importante:
No extraiga el conector del cartucho de tinta durante más de 30 minutos. De lo contrario, la tinta se secará y la impresora puede no funcionar del modo previsto.

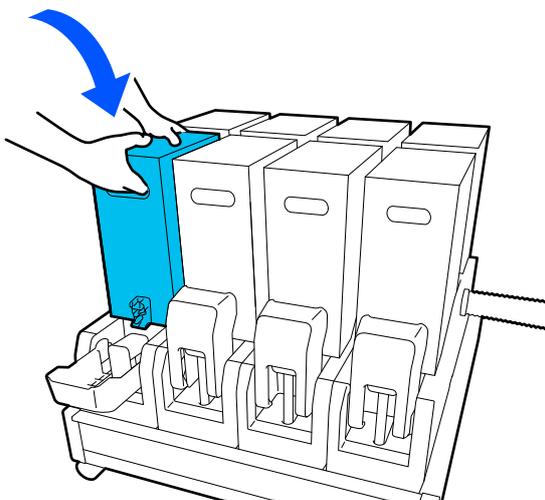
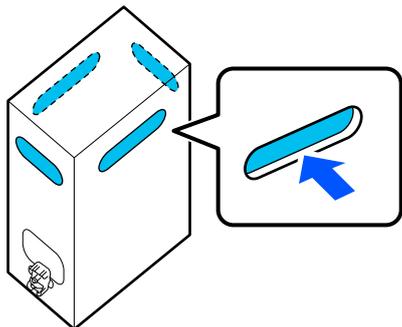
Mantenimiento

- 3** Saque el cartucho de tinta usado de la unidad de suministro de tinta.

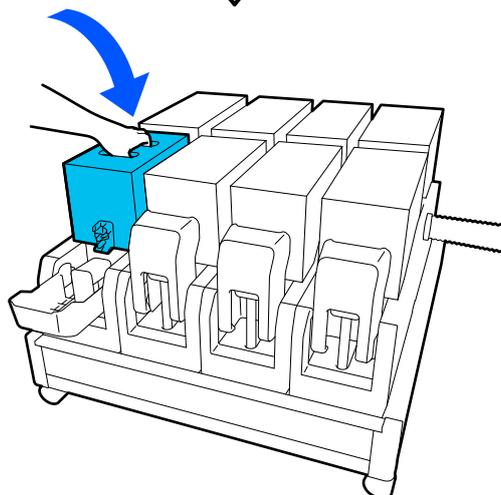
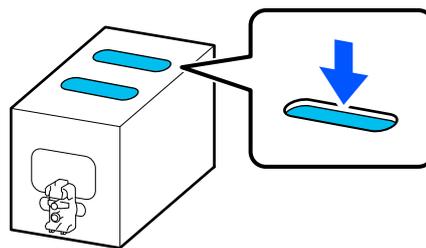


- 4** Abra y mantenga los orificios de la manivela del cartucho de tinta agitado y coloque el cartucho de tinta de forma que el orificio de suministro de tinta quede orientado hacia el conector.

- ▣ Si se utiliza un cartucho de tinta de 10 L



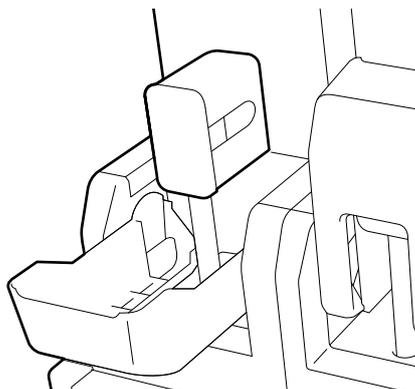
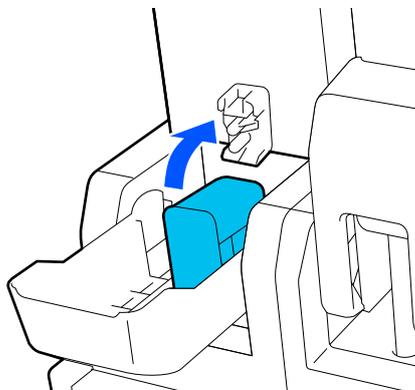
- ▣ Si se utiliza un cartucho de tinta de 3 L



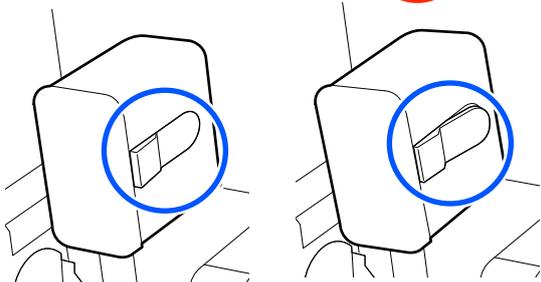
Mantenimiento

- 5** Instale el conector en la salida de suministro de tinta.

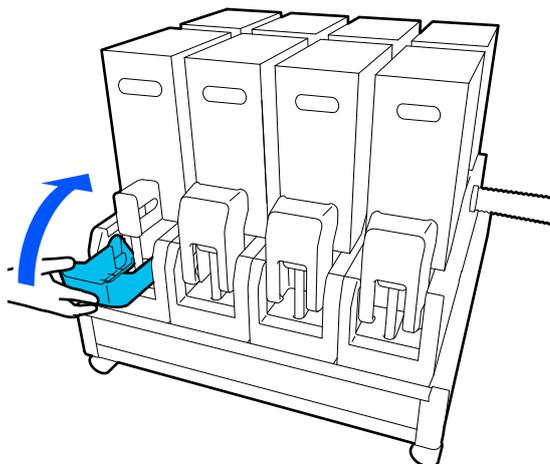
Introduzca el conector (debe escuchar un chasquido).



OK



- 6** Levante la cubierta del cartucho de tinta.



Repita los procedimientos de apertura, agitación y sustitución para reemplazar los otros cartuchos de tinta.

Otras de Mantenimiento

Agitación periódica de los cartuchos de tinta

Después de instalar un cartucho de tinta en la impresora, se muestra un mensaje en la pantalla del panel de control indicando que debe agitarse en los siguientes intervalos.

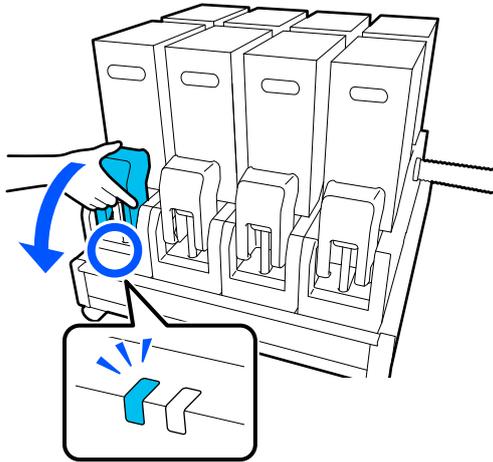
- Tinta negra de alta densidad: una vez cada semana
- Otras tintas: una vez cada tres semanas

Si aparece el mensaje, saque inmediatamente el cartucho de tinta y agítelo.

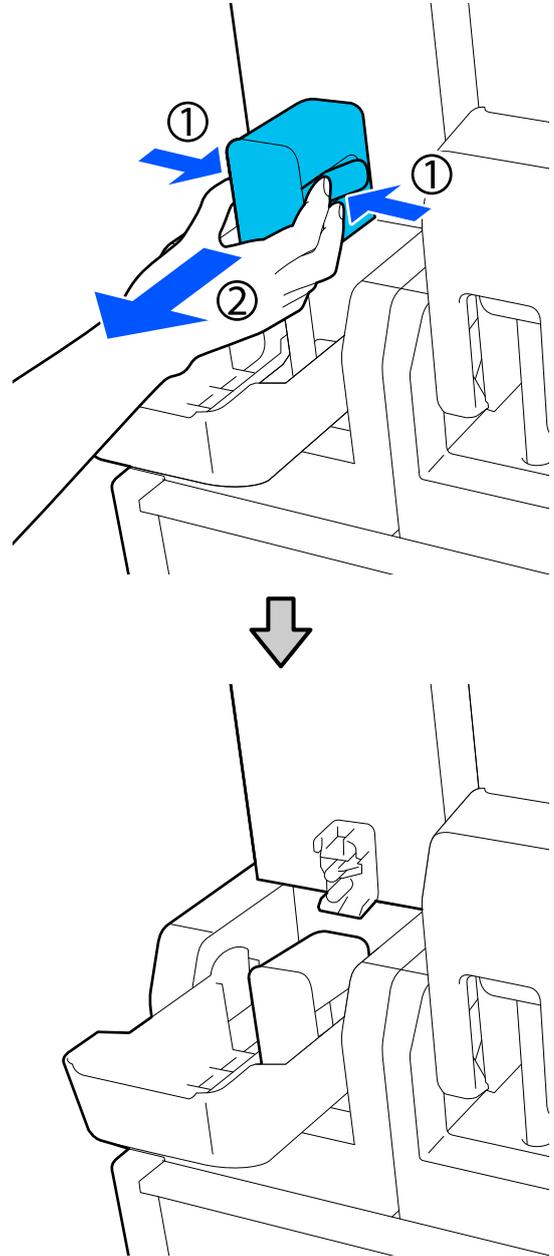
El método de agitación a seguir después de la instalación es distinto del que se utiliza cuando se abre el cartucho de tinta. Siga los pasos que se describen a continuación para agitarlo.

Mantenimiento

- 1** Asegúrese de que la impresora esté encendida y baje hacia usted la cubierta del cartucho de tinta que se debe agitar.
- El cartucho de tinta con una luz intermitente a la izquierda (azul) es el que debe agitarse.



- 2** Empujando las palancas de ambos lados del conector, tire del conector hacia usted para sacarlo y coloque el conector en la superficie posterior de la cubierta del cartucho de tinta.

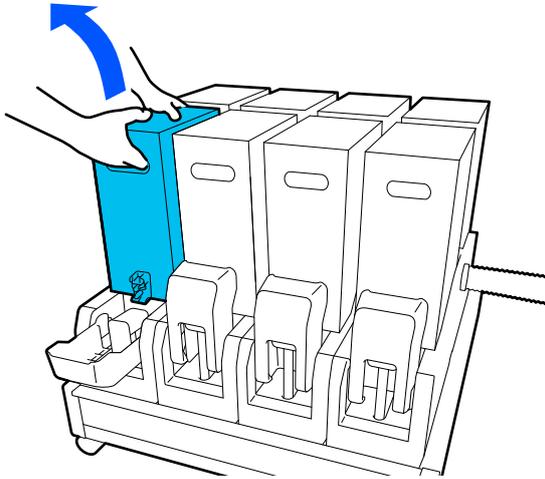


! Importante:

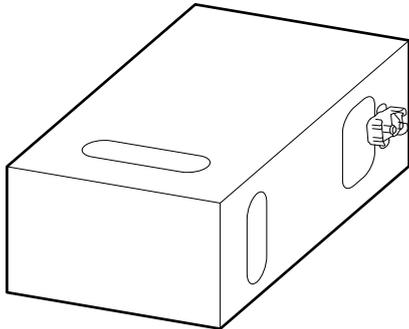
No extraiga el conector del cartucho de tinta durante más de 30 minutos. De lo contrario, la tinta se secará y la impresora puede no funcionar del modo previsto.

Mantenimiento

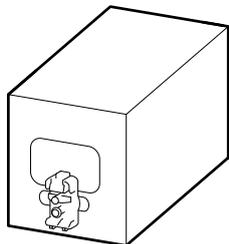
- 3** Saque el cartucho de tinta de la unidad de suministro de tinta y colóquelo en una superficie plana con la salida de la tinta orientada hacia el lateral.



- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 10 L



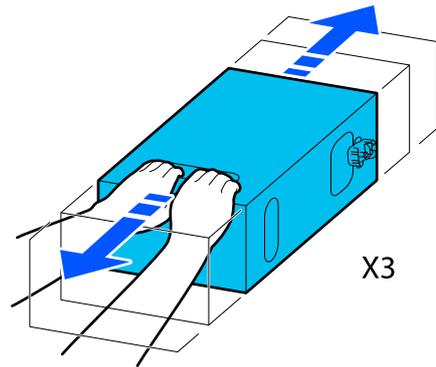
- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 3 L



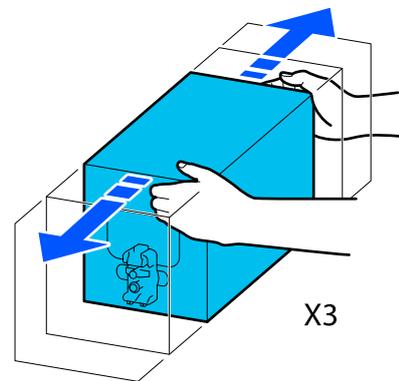
- 4** Deslice longitudinalmente unos 10 cm (3,93 pulg.) el cartucho de tinta hacia adelante y hacia atrás tres veces.

Mueva el cartucho de tinta un ciclo de ida y vuelta por segundo.

- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 10 L



- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 3 L

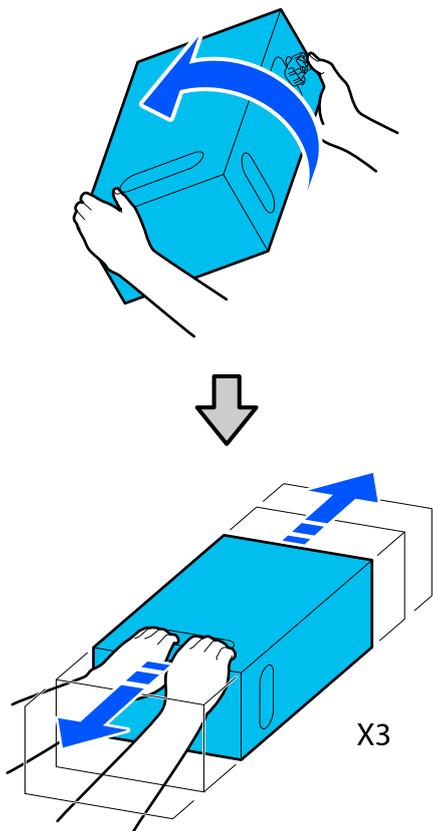


- 5** Invierta el cartucho de tinta y repita el mismo ciclo tres veces.

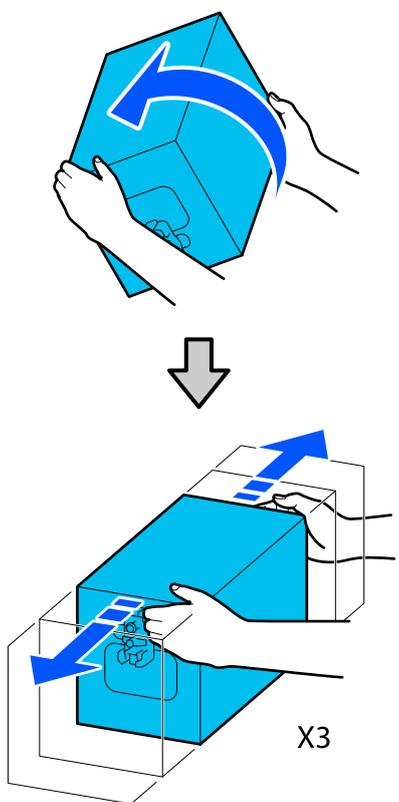
Mueva el cartucho de tinta un ciclo de ida y vuelta por segundo.

Mantenimiento

- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 10 L

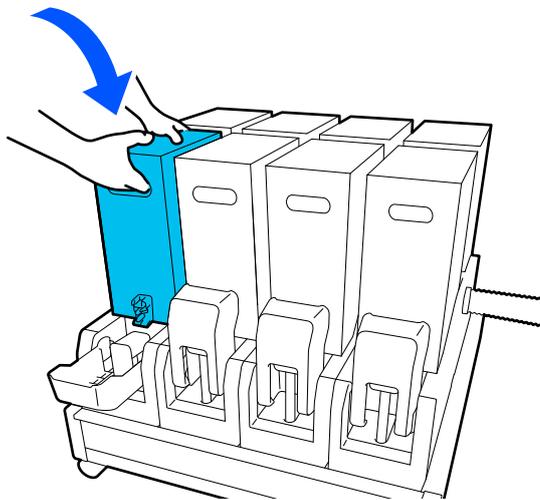


- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 3 L

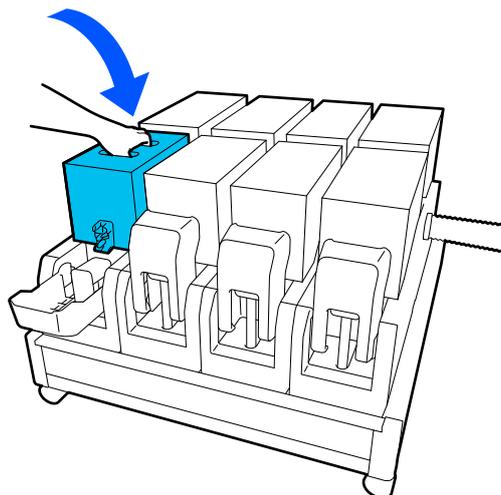


- 6** Coloque el cartucho de tinta agitado de forma que el orificio de suministro de tinta quede orientado hacia el conector.

- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 10 L



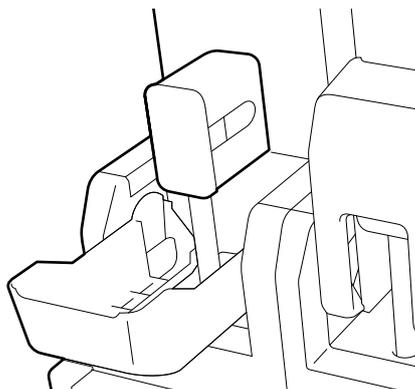
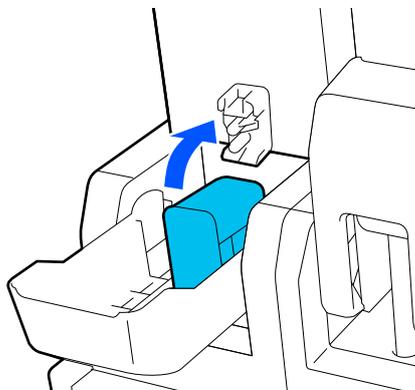
- ❑ Si se utiliza un cartucho de tinta de 3 L



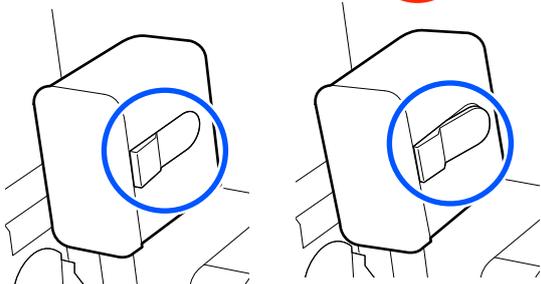
Mantenimiento

- 7** Instale el conector en la salida de suministro de tinta.

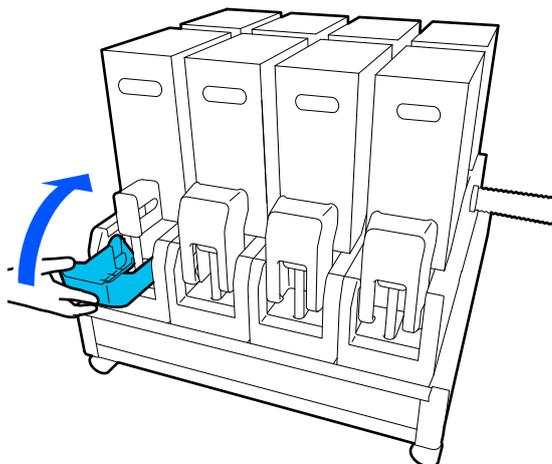
Introduzca el conector (debe escuchar un chasquido).



OK



- 8** Levante la cubierta del cartucho de tinta.



Repita el mismo procedimiento para sustituir los otros cartuchos de tinta.

Detección de inyectores obstruidos

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

Cómo ver si están obstruidos

Hay tres formas de ver si los inyectores están obstruidos.

Patrón de inyectores a petición.

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

Para más información, consulte lo siguiente.

 [“Impresión de patrones de test de inyectores” de la página 107](#)

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

Mantenimiento

Ajuste Com. boquilla cab. imp. en Impresión de información.

Esto imprime un patrón de comprobación en los bordes izquierdo y derecho del papel durante la impresión. Compruebe el patrón visualmente para determinar si los inyectores se han obstruido durante la impresión.

Configure Comprob. de inyectores entre pág.

Se imprime un patrón de comprobación de acuerdo al Tiempo de ejecución establecido. El patrón de comprobación se puede inspeccionar visualmente para determinar si hay colores desvaídos o que faltan en la impresión anterior o posterior.

Puede establecer Longitud de impresión, Imprimir página o Duración de la impresión para Tiempo de ejecución.

Impresión de patrones de test de inyectores

- 1 Compruebe que la impresora está preparada y pulse  en la pantalla de inicio.

Se muestra el menú Mantenimiento.

- 2 Pulse **Com. boquilla cab. imp.**, configure Modo Ahorro y Posición de impresión y, a continuación, pulse **Iniciar**.

Al establecer Modo Ahorro en Activado se acorta la longitud impresa del patrón de comprobación, lo que reduce la cantidad de papel necesaria.

En función del ancho del material cargado, se puede configurar la Posición de impresión. Al ajustar Posición de impresión, puede reducir la cantidad de papel utilizad, ya que puede imprimir los patrones en línea en el margen en el que se imprime el primer patrón. Para imprimirlos en línea, pulse el botón de alimentación de papel para rebobinar el papel hasta la posición de impresión del patrón.

El número de patrones que pueden imprimirse en una línea varía en función de si se ha configurado Modo Ahorro del ancho del papel cargado y los Márgenes configurados. Los recuentos siguientes son orientativos.

Si Modo Ahorro está Desactivado

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- ❑ Si el ancho es de 64 pulg. o más pero inferior a 76 pulg., se pueden imprimir hasta 3 patrones en línea (uno a la Derecha, otro en el Centro-Derecha y otro en el Centro-Izquierda).
- ❑ Si el ancho es de 43 pulg. o más pero inferior a 64 pulg., se pueden imprimir hasta 2 patrones en línea (uno a la Derecha, otro en el Centro-Derecha).
- ❑ Si el ancho es inferior a 43 pulg. o Detección del ancho está Desactivado, no se puede imprimir en línea.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

- ❑ Si el ancho es de 62 pulg. o más pero inferior a 76 pulg., se pueden imprimir hasta 4 patrones en línea (uno a la Derecha, otro en el Centro-Derecha, otro en el Centro-Izquierda, y otro a la Izquierda).
- ❑ Si el ancho es de 47 pulg. o más pero inferior a 62 pulg., se pueden imprimir hasta 3 patrones en línea (uno a la Derecha, otro en el Centro-Derecha y otro en el Centro-Izquierda).
- ❑ Si el ancho es de 32 pulg. o más pero inferior a 47 pulg., se pueden imprimir hasta 2 patrones en línea (uno a la Derecha, otro en el Centro-Derecha).
- ❑ Si el ancho es inferior a 32 pulg. o Detección del ancho está Desactivado, no se puede imprimir en línea.

Si Modo Ahorro está Activado

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- ❑ Si el ancho es de 75 pulg. o más pero inferior a 76 pulg., se pueden imprimir hasta 2 patrones en línea (uno a la Derecha, otro en el Centro-Derecha).
- ❑ Si el ancho es inferior a 75 pulg. o Detección del ancho está Desactivado, no se puede imprimir en línea.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

- ❑ Si el ancho es de 53 pulg. o más pero inferior a 76 pulg., se pueden imprimir hasta 2 patrones en línea (uno a la Derecha, otro en el Centro-Derecha).
- ❑ Si el ancho es inferior a 53 pulg. o Detección del ancho está Desactivado, no se puede imprimir en línea.

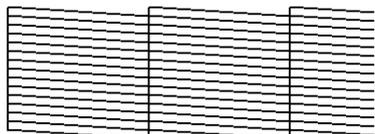
Mantenimiento

Pulse **Iniciar** para imprimir un patrón de comprobación de inyectores.

3

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

Ejemplo de inyectores limpios



Si no faltan partes en el patrón de comprobación, pulse **Aceptar**. Se vuelve a la pantalla Mantenimiento.

Ejemplo de inyectores obstruidos



Si faltan partes del patrón de comprobación, pulse **NB** y, a continuación, seleccione Limpieza cabezal impr.

[“Limpieza cabezal impr.” de la página 108](#)

! **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.

Limpieza cabezal impr.

Tipos de limpieza

Hay 3 tipos de Limpieza cabezal impr.

Realice una limpieza de cabezales según sea necesario

Realice la limpieza del cabezal en el patrón de comprobación si hay partes desvaídas o que faltan.

Puede realizar la limpieza de cabezales mientras imprime pausando el trabajo de impresión. No obstante, la impresión puede verse alterada al reanudarse.

Para más información, consulte lo siguiente.

[“Procedimiento de limpieza” de la página 108](#)

Seleccione Limpieza periódica

En Configuración de mantenimiento, ajuste Limpieza periódica en Activado para realizar una limpieza periódica de los cabezales como medida preventiva antes de que se produzcan obstrucciones en los inyectores. Seleccione Duración de la impresión, Imprimir página o Longitud de impresión para el intervalo.

Seleccione Limpieza de mantenimiento

En Configuración de mantenimiento, si la Limpieza de mantenimiento está en Activado, los cabezales de impresión se limpian automáticamente una vez transcurrido un período de tiempo establecido, con objeto de mantener los cabezales de impresión en buenas condiciones.

Procedimiento de limpieza

Hay 3 tipos de Limpieza cabezal impr.

- Limpieza automática
El nivel se cambia automáticamente en función de la obstrucción detectada en el inyector y acto seguido se realiza la limpieza.
- Limpieza (ligera), Limpieza (media) y Limpieza (a fondo)
La limpieza se realiza en uno de los tres niveles seleccionados.
- Actualización del cabezal de impresión
La limpieza potente se realiza con la función de succión de tinta de las tapas de succión.

Ejecute primero Limpieza automática. Si con esto no se eliminan las obstrucciones, ejecute, en orden, Limpieza (ligera), Limpieza (media) y Limpieza (a fondo) hasta solucionar las obstrucciones.

Mantenimiento

Seleccione Actualización del cabezal de impresión si hay varias obstrucciones importantes, incluso si ha ejecutado Limpieza (a fondo). Cuando se selecciona Actualización del cabezal de impresión, las tapas de succión deben limpiarse y, debido a esto, la operación de limpieza tarda mucho, así que debe usar esta función solo si tiene el problema anteriormente descrito.

- 1 Compruebe si la impresora está lista y, a continuación, pulse . Se muestra el menú Mantenimiento.
- 2 Pulse **Limpieza cabezal impr.**
- 3 Seleccione un método de limpieza. Seleccione primero **Limpieza automática**. Para la segunda y posteriores limpiezas, seleccione, en orden, **Limpieza (ligera)**, **Limpieza (media)** y **Limpieza (a fondo)**.
- 4 La limpieza de cabezales comienza. Una vez finalizada la limpieza del cabezal se mostrará el resultado.
- 5 Compruebe el mensaje y haga clic en **Aceptar**.
Si se soluciona la obstrucción
 Continuar con las operaciones normales.
Si no se despeja la obstrucción
 Vuelva al Paso 1 y ejecute Limpieza (ligera). Después de ejecutar Limpieza (ligera), realice la limpieza en el siguiente nivel de limpieza más alto.
Si los inyectores siguen estando obstruidos incluso después de ejecutar Limpieza (a fondo)
 El cabezal de impresión o las zonas alrededor de las tapas anti-secado pueden estar sucias. Limpie alrededor del cabezal de impresión y de las tapas anti-secado. Si hay varias obstrucciones importantes, ejecute realice al mismo tiempo Actualización del cabezal de impresión.

Comprobación del funcionamiento del disyuntor

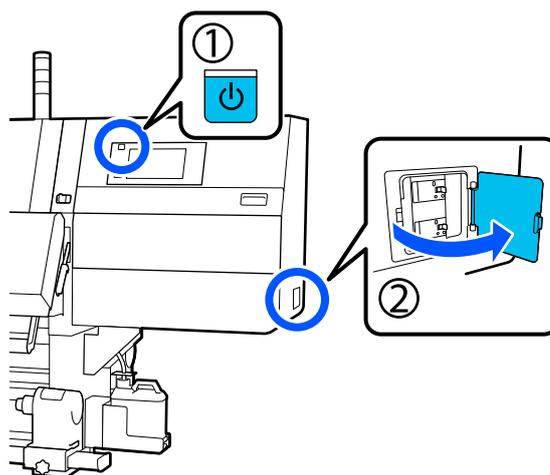
El disyuntor corta automáticamente el circuito eléctrico si se produce una fuga de electricidad en la impresora. Siga el procedimiento descrito a continuación para comprobar el funcionamiento de ambos disyuntores una vez al mes aproximadamente.

El disyuntor se puede cambiar o quitar sin necesidad de que indique. El procedimiento es el mismo, incluso cuando si hay ligeras diferencias en la posición del botón del disyuntor o del botón de prueba o en la propia descripción del disyuntor.

Importante:

No apague la impresora con el disyuntor. De lo contrario, la impresora podría no funcionar de la forma prevista.

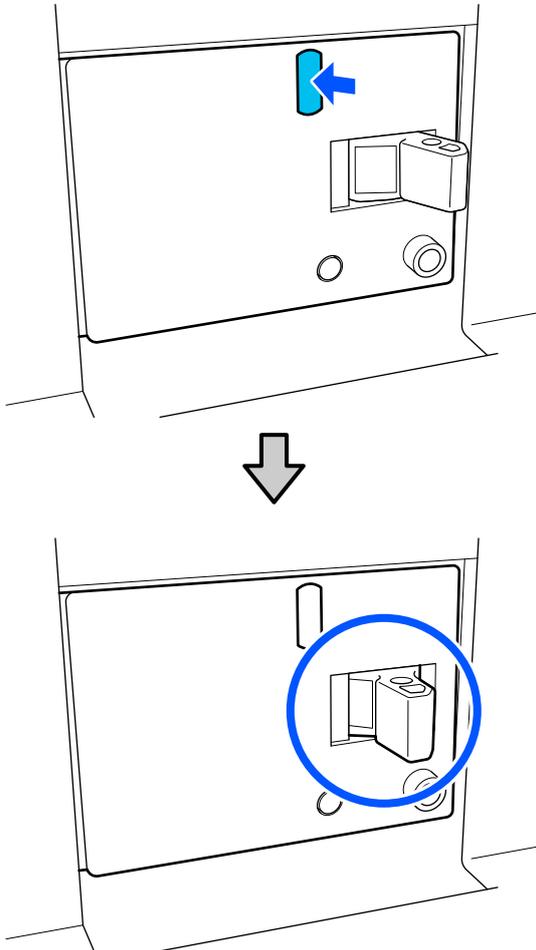
- 1 Apague la impresora y abra la tapa del disyuntor.
 Deje el enchufe de alimentación conectado. Asimismo, el cable de tierra debe estar conectado en el momento de comprobar el funcionamiento del disyuntor. Consulte las "Precauciones de seguridad" para ver los detalles del cable de tierra.



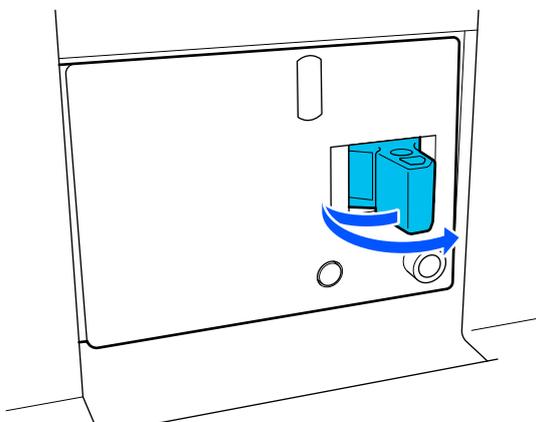
Mantenimiento

2 Pulse el botón del disyuntor con un objeto con punta fina, como un bolígrafo.

Sabrás que el disyuntor funciona correctamente si se desplaza a una posición intermedia entre ON y OFF.

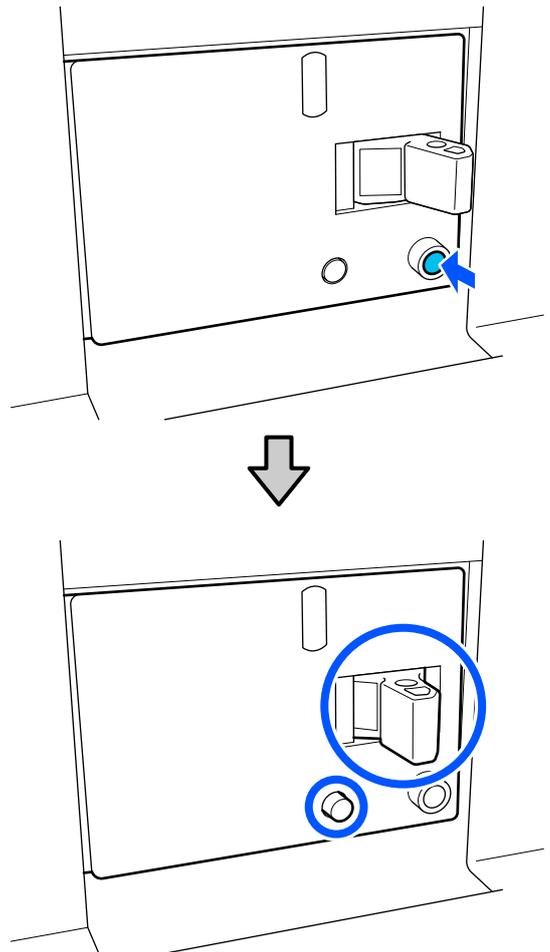


3 Si el disyuntor funciona correctamente, apáguelo (OFF) y vuelva a encenderlo (ON).

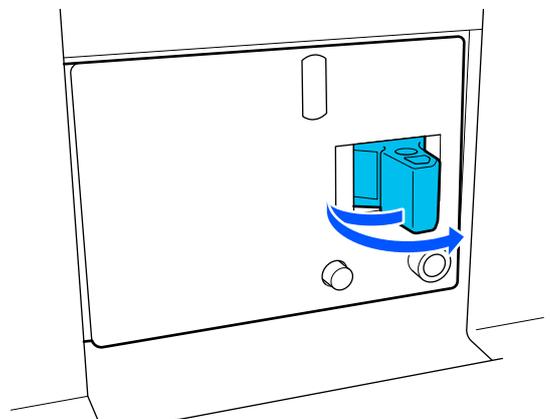


4 Pulse el botón de prueba.

Sabrás que el disyuntor funciona correctamente si el botón de verificación de fugas eléctricas sobresale y el interruptor del disyuntor se desplaza a una posición intermedia entre ON y OFF.



5 Si el disyuntor funciona correctamente, apáguelo (OFF) y vuelva a encenderlo (ON).



Mantenimiento

6 Repita los pasos 2 a 5 para comprobar el rendimiento del otro disyuntor.

Si encuentra alguna anomalía, póngase en contacto con su distribuidor local o con el centro de atención telefónica de Epson.

Eliminación de los consumibles usados

Eliminación de desechos

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

- Cartuchos de tinta
- Bastoncillo
- Líquido de limpieza
- Tinta desechada
- Recipiente para tinta sobrante
- Rollo limpiacabezales
- Papel después de la impresión

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

Puede descargársela del sitio web de Epson de su localidad.

Apéndice

Apéndice

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson (a diciembre de 2023).

Accesorios opcionales y productos consumibles

Cartuchos de tinta

Modelo de impresora	Producto	Código	
SC-F11000H SC-F10000H SC-F11060H SC-F10060H	Cartuchos de tinta (10 000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43H1
		Cyan (Cian)	T43H2
		Magenta	T43H3
		Yellow (Amarillo)	T43H4
		Light Cyan (Cian Claro)	T43H5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43H6
		Fluorescent Yellow	T43H7
		Fluorescent Pink	T43H8
		Orange (Naranja) (Solo para SC-F11000H/SC-F11060H)	T43HA
		Violet (Violeta) (Solo para SC-F11000H/SC-F11060H)	T43HD
	Cartuchos de tinta (3000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43B1
		Cyan (Cian)	T43B2
		Magenta	T43B3
		Yellow (Amarillo)	T43B4
		Light Cyan (Cian Claro)	T43B5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43B6
		Fluorescent Yellow	T43B7
		Fluorescent Pink	T43B8

Apéndice

Modelo de impresora	Producto		Código
SC-F11030H SC-F10030H	Cartuchos de tinta (10 000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43G1
		Cyan (Cian)	T43G2
		Magenta	T43G3
		Yellow (Amarillo)	T43G4
		Light Cyan (Cian Claro)	T43G5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43G6
		Fluorescent Yellow	T43G7
		Fluorescent Pink	T43G8
		Orange (Naranja) (Solo para SC-F11030H)	T43GA
		Violet (Violeta) (Solo para SC-F11030H)	T43GD
	Cartuchos de tinta (3000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43A1
		Cyan (Cian)	T43A2
		Magenta	T43A3
		Yellow (Amarillo)	T43A4
		Light Cyan (Cian Claro)	T43A5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43A6
		Fluorescent Yellow	T43A7
		Fluorescent Pink	T43A8

Apéndice

Modelo de impresora	Producto	Código	
SC-F11070H SC-F10070H	Cartuchos de tinta (10 000 ml)*	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43M1
		Cyan (Cian)	T43M2
		Magenta	T43M3
		Yellow (Amarillo)	T43M4
		Light Cyan (Cian Claro)	T43M5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43M6
		Fluorescent Yellow	T43M7
		Fluorescent Pink	T43M8
		Orange (Naranja) (Solo para SC-F11070H)	T43MA
		Violet (Violeta) (Solo para SC-F11070H)	T43MD
	Cartuchos de tinta (3000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43F1
		Cyan (Cian)	T43F2
		Magenta	T43F3
		Yellow (Amarillo)	T43F4
		Light Cyan (Cian Claro)	T43F5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43F6
		Fluorescent Yellow	T43F7
		Fluorescent Pink	T43F8

Apéndice

Modelo de impresora	Producto	Código	
SC-F11080H SC-F10080H	Cartuchos de tinta (10 000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43K1/T56K1*
		Cyan (Cian)	T43K2/T56K2*
		Magenta	T43K3/T56K3*
		Yellow (Amarillo)	T43K4/T56K4*
		Light Cyan (Cian Claro)	T43K5/T56K5*
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43K6/T56K6*
		Fluorescent Yellow	T43K7
		Fluorescent Pink	T43K8
		Orange (Naranja) (Solo para SC-F11080H)	T43KA
		Violet (Violeta) (Solo para SC-F11080H)	T43KD
	Cartuchos de tinta (3000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43D1
		Cyan (Cian)	T43D2
		Magenta	T43D3
		Yellow (Amarillo)	T43D4
		Light Cyan (Cian Claro)	T43D5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43D6
		Fluorescent Yellow	T43D7
		Fluorescent Pink	T43D8
	SC-F11000 SC-F10000 SC-F11060 SC-F10060	Cartuchos de tinta (10 000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)
Cyan (Cian)			T43H2
Magenta			T43H3
Yellow (Amarillo)			T43H4
Cartuchos de tinta (3000 ml)		High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43B1
		Cyan (Cian)	T43B2
		Magenta	T43B3
		Yellow (Amarillo)	T43B4

Apéndice

Modelo de impresora	Producto		Código
SC-F11030 SC-F10030	Cartuchos de tinta (10 000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43G1
		Cyan (Cian)	T43G2
		Magenta	T43G3
		Yellow (Amarillo)	T43G4
	Cartuchos de tinta (3000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43A1
		Cyan (Cian)	T43A2
		Magenta	T43A3
		Yellow (Amarillo)	T43A4
SC-F11070 SC-F10070	Cartuchos de tinta (10 000 ml)*	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43M1
		Cyan (Cian)	T43M2
		Magenta	T43M3
		Yellow (Amarillo)	T43M4
	Cartuchos de tinta (3000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43F1
		Cyan (Cian)	T43F2
		Magenta	T43F3
		Yellow (Amarillo)	T43F4
SC-F11080 SC-F10080	Cartuchos de tinta (10 000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43K1
		Cyan (Cian)	T43K2
		Magenta	T43K3
		Yellow (Amarillo)	T43K4
	Cartuchos de tinta (3000 ml)	High Density Black (Negro de Alta Densidad)	T43D1
		Cyan (Cian)	T43D2
		Magenta	T43D3
		Yellow (Amarillo)	T43D4

* No disponible en todas las regiones.

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.

Apéndice

Otros

Producto	Código	Explicación
Kit de limpieza (excepto para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210103	Los siguientes artículos consumibles se incluyen en un conjunto de mantenimiento. <input type="checkbox"/> Líquido de limpieza (×1) <input type="checkbox"/> Recipiente (×1) <input type="checkbox"/> Guantes (×16) <input type="checkbox"/> Bastoncillo de limpieza (×50)
Kit de limpieza (para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210104	
Rollo limpiacabezales (excepto para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210065	Idéntico al Rollo limpiacabezales incluido con la impresora.
Rollo limpiacabezales (para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210066	
Recipiente para tinta sobrante (excepto para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210071	Idéntico al Recipiente para tinta sobrante incluido con la impresora.
Recipiente para tinta sobrante (para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210072	
Soporte de recogida de papel* (excepto para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933881	Idéntico al soporte del papel de la unidad de recogida automática de papel de esta impresora.
Soporte de recogida de papel (para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933891	
Soporte de introducción de papel* (excepto para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933901	Idéntico al soporte del papel de la unidad de alimentación de soportes de impresión para esta impresora.
Soporte de introducción de papel (para SC-F11080H/SC-F11080/SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933911	
Cepillo de limpieza de soportes de impresión*	C12C936031	Idéntico al Cepillo de limpieza de soportes de impresión suministrado con la impresora.
Espaciador del rodillo de presión*	C12C936041	Idéntico al Espaciador del rodillo de presión suministrado con la impresora.

* Póngase en contacto con su representante de ventas de Epson para ver la disponibilidad.

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. Antes de comprar grandes cantidades de papel, haga una prueba de impresión en una muestra pequeña y compruebe los resultados.



Precaución:

Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona.

Es recomendable utilizar un elevador para soportes de impresión que pesen más de 40 kg (88,18 lb).



Importante:

No utilice papel que esté arrugado, rayado, rasgado ni sucio.

Rollo de papel

Tamaño del portarrollos	2 o 3 pulgadas
Diámetro exterior del rollo	Máximo 250 mm (9,84 pulg.) (Unidad alimentadora de documentos de tipo estándar/Unidad de recogida automática) Máximo 500 mm (19,68 pulg.) (unidad alimentadora de documentos de gran capacidad)
Ancho del medio	300 a 1950 mm (11,81 a 76,77 pulg.) (76 pulg.)
Grosor del papel	Hasta 1 mm (0,03 pulg.)
Peso del rollo	Máximo 60 kg (132 lb) (Unidad alimentadora de documentos de tipo estándar/Unidad de recogida automática) Máximo 300 kg (661,38 lb) (unidad alimentadora de documentos de gran capacidad)

Apéndice

Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	<p>SC-F11000H Series: 400 boquillas × 2 filas × 4 chips × 6 colores (High Density Black (Negro de Alta Densidad), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo), Light Cyan (Cian Claro)/Fluorescent Yellow/Orange (Naranja), Light Magenta (Magenta Claro)/Fluorescent Pink/Violet (Violeta))</p> <p>SC-F10000H Series: 400 inyectores × 2 filas × 4 chips × 6 colores (High Density Black (Negro de Alta Densidad), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo), Light Cyan (Cian Claro)/Fluorescent Yellow, Light Magenta (Magenta Claro)/Fluorescent Pink)</p> <p>SC-F11000 Series /SC-F10000 Series: 400 inyectores × 2 filas × 4 chips × 4 colores (High Density Black (Negro de Alta Densidad), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))</p>
Resolución (máxima)	1200 × 1200 ppp (con 300 × 300 ppp 16 capas de medio tono).
Código de control	ESC/P raster (comando no revelado)
Método de alimentación del papel	Avance por fricción
Voltaje nominal (nº 1, nº 2)	CA 200 a 240 V
Frecuencia nominal (nº 1, nº 2)	50/60 Hz
Corriente nominal (nº 1, nº 2)	16 A

Especificaciones de la impresora	
Consumo eléctrico (total para números 1 y 2)	<p>SC-F11000H Series / SC-F10000H Series: Impresión: aprox. 4,4 kW Modo de reposo: aprox. 230 W Apagado: aprox. 9,6 W</p> <p>SC-F11000 Series /SC-F10000 Series: Impresión: aprox. 3,9 kW Modo de reposo: aprox. 221 W Apagado: aprox. 9,6 W</p>
Temperatura y humedad (sin condensación)	
Imprimiendo	10 a 35 °C (50 a 95 °F), 20 a 80 % Recomendado: 18 a 28 °C (64,4 a 82,4 °F), 40 a 60 %
En almacenamiento (antes de desembalar)	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F), 5 a 85 % (En 120 horas a 60 °C (140 °F), en un mes a 40 °C (104 °F))
En almacenamiento (después de abrir)	-20 a 40 °C (-4 a 104 °F), 5 a 85 % (En un mes a 40 °C (104 °F))
<p>Rango de temperatura y humedad</p> <p>Área gris: mientras está en funcionamiento</p> <p>Área de líneas cruzadas: recomendado</p> <p>(%)</p> <p>El gráfico muestra un eje horizontal de temperatura en grados Celsius (10, 18, 20, 28, 30, 32, 35, 40) y un eje vertical de humedad en porcentaje (20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90). Una zona sombreada en gris indica el rango de funcionamiento, que cubre temperaturas entre 10°C y 35°C y humedades entre 20% y 80%. Dentro de esta zona, una subzona con líneas cruzadas indica el rango recomendado, que cubre temperaturas entre 18°C y 28°C y humedades entre 40% y 60%.</p>	

Apéndice

Especificaciones de la impresora (Unidad alimentadora de documentos de tipo estándar/Unidad de recogida automática)	
Dimensiones	<p>Impresora</p> <p>En almacenamiento: 3710 (Ancho) × 1303 (Prof.) × 1886 (Alto) mm (146 [Ancho] × 51,29 [Prof.] × 74,25 [Alto] pulg.)</p> <p>Si tiene el tamaño máximo: 3710 (Ancho) × 1350 (Prof.) × 1931 (Alto) mm (146 [Ancho] × 53,14 [Prof.] × 76,02 [Alto] pulg.)</p> <p>Soporte de recogida de papel: 280 (Ancho) × 236 (Prof.) × 352 (Alto) mm (11,02 [Ancho] × 9,29 [Prof.] × 13,85 [Alto] pulg.)</p> <p>Soporte de introducción de papel: 280 (Ancho) × 285 (Prof.) × 352 (Alto) mm (11,02 [Ancho] × 11,22 [Prof.] × 13,85 [Alto] pulg.)</p>
	<p>Unidad de suministro de tinta</p> <p>SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:</p> <p>1278 (Ancho) × 556 (Prof.) × 541 (Alto) mm (50,31 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 21,29 [Alto] pulg.) (solo la unidad de suministro de tinta)</p> <p>1278 (Ancho) × 556 (Prof.) × 580 (Alto) mm (50,31 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 22,83 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 3 L)</p> <p>1278 (Ancho) × 556 (Prof.) × 790 (Alto) mm (50,31 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 31,10 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 10 L)</p> <p>SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:</p> <p>877 (Ancho) × 556 (Prof.) × 541 (Alto) mm (34,52 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 21,29 [Alto] pulg.) (solo la unidad de suministro de tinta)</p> <p>877 (Ancho) × 556 (Prof.) × 580 (Alto) mm (34,52 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 22,83 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 3 L)</p> <p>877 (Ancho) × 556 (Prof.) × 790 (Alto) mm (34,52 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 31,10 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 10 L)</p>

Especificaciones de la impresora (Unidad alimentadora de documentos de tipo estándar/Unidad de recogida automática)	
Gramaje *	<p>Impresora</p> <p>Peso total (SC-F11000H Series/SC-F10000H Series): Aprox. 687 kg (1515 lb)</p> <p>Peso total (SC-F11000 Series/SC-F10000 Series): Aprox. 683 kg (1506 lb)</p> <p>Soporte de recogida de papel: aprox. 7 kg (15,43 lb)</p> <p>Soporte de introducción de papel: aprox. 7 kg (15,43 lb)</p>
	<p>Unidad de suministro de tinta</p> <p>SC-F11000H Series/SC-F10000H Series: Aprox. 80 kg (176,37 lb)</p> <p>SC-F11000 Series/SC-F10000 Series: Aprox. 53 kg (116,84 lb)</p>

* Tinta no incluida.

Apéndice

Especificaciones de la impresora (Unidad alimentadora de documentos de larga capacidad/Unidad de recogida automática de tipo estándar)

Dimensiones	<p>Impresora</p> <p>En almacenamiento: 3710 (Ancho) × 1740 (Prof.) × 1886 (Alto) mm (146 [Ancho] × 68,50 [Prof.] × 74,25 [Alto] pulg.)</p> <p>Si tiene el tamaño máximo: 3710 (Ancho) × 1839 (Prof.) × 1931 (Alto) mm (146 [Ancho] × 72,40 [Prof.] × 76,02 [Alto] pulg.)</p> <p>Soporte de recogida de papel: 280 (Ancho) × 236 (Prof.) × 352 (Alto) mm (11,02 [Ancho] × 9,29 [Prof.] × 13,85 [Alto] pulg.)</p>
	<p>Unidad de suministro de tinta</p> <p>SC-F11000H Series:</p> <p>1278 (Ancho) × 556 (Prof.) × 541 (Alto) mm (50,31 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 21,29 [Alto] pulg.) (solo la unidad de suministro de tinta)</p> <p>1278 (Ancho) × 556 (Prof.) × 580 (Alto) mm (50,31 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 22,83 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 3 L)</p> <p>1278 (Ancho) × 556 (Prof.) × 790 (Alto) mm (50,31 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 31,10 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 10 L)</p> <p>SC-F11000 Series:</p> <p>877 (Ancho) × 556 (Prof.) × 541 (Alto) mm (34,52 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 21,29 [Alto] pulg.) (solo la unidad de suministro de tinta)</p> <p>877 (Ancho) × 556 (Prof.) × 580 (Alto) mm (34,52 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 22,83 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 3 L)</p> <p>877 (Ancho) × 556 (Prof.) × 790 (Alto) mm (34,52 [Ancho] × 21,88 [Prof.] × 31,10 [Alto] pulg.) (si está instalado un cartucho de tinta de 10 L)</p>

Especificaciones de la impresora (Unidad alimentadora de documentos de larga capacidad/Unidad de recogida automática de tipo estándar)

Gramaje*	<p>Impresora</p> <p>Peso total (SC-F11000H Series): Aprox. 895 kg (1973 lb)</p> <p>Peso total (SC-F11000 Series): Aprox. 864 kg (1905 lb)</p> <p>Soporte de recogida de papel: Aprox. 7 kg (15,43 lb)</p>
----------	---

* Tinta no incluida.

Importante:

Utilice esta impresora en altitudes inferiores a 2000 m (6561 pies).

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.

Sólo para clientes en California

Las baterías de litio de este producto contienen perclorato; puede requerir una manipulación especial.

Consulte

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Apéndice

Especificaciones de interfaz	
Puerto USB para un ordenador	USB 3.0 (SuperSpeed USB)
Norma de cumplimiento de LAN alámbrica	1000Base-T*1
Protocolos/funciones de impresión en red	EpsonNet Print (Windows)*2 TCP/IP estándar (Windows)*3 WSD (Windows)*3 Bonjour (Mac)*3 IPP (Windows)*3 IPP (Mac)*3 FTP*3

Especificaciones de interfaz	
Normas de seguridad/protocolos	IEEE 802.1X (Ethernet)
	IPsec (v4/v6), filtrado de IP
	SSL/TLS:
	Servidor HTTPS (Web Config)
	Servidor IPPS
	Cliente SMTPS (envío de correo electrónico)
	STARTTLS (SMTPS)
	Certificado raíz (cliente)
	Certificado raíz versión 2.01
	Actualización del certificado raíz (cliente)
Certificado firmado por CA (servidor)	
Certificado CA (de entidad certificadora)	
Generación de CSR (servidor)	
Certificado autofirmado (servidor)	
Generación de CSR de clave EC/certificado autofirmado (servidor)	
Certificado, importación de clave secreta	
Versión OpenSSL: 1.0.2j	
Versiones de TLS compatibles: 1.0/1.1/1.2	
Autenticación para el envío de correo electrónico:	
POP antes de SMTP	
APOP	
Autenticación SMTP (Kerberos/NTLMv1/CRAM-MD5/PLAIN/LOGIN)	
Autenticación para la impresión IPP: autenticación básica HTTP	
Autenticación de acceso MIB, cifrado: SNMPv3	

*1 Use un cable blindado y de pares trenzados (categoría 5e o superior).

*2 Compatible con IPv4.

*3 Compatible con IPv4 e IPv6.

Apéndice

Especificaciones de la tinta	
Tipo	Cartuchos de tinta especiales
Tinta de sublimación	SC-F11000H Series: High Density Black (Negro de Alta Densidad), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo), Light Cyan (Cian Claro), Light Magenta (Magenta Claro), Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink, Orange (Naranja), Violet (Violeta) SC-F10000H Series: High Density Black (Negro de Alta Densidad), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo), Light Cyan (Cian Claro), Light Magenta (Magenta Claro), Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink
	SC-F11000 Series/SC-F10000 Series: High Density Black (Negro de Alta Densidad), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo)
Fecha de caducidad	Véase la fecha impresa en el cartucho de tinta (conservado a temperatura normal)
Fin de la garantía de calidad de impresión	Seis meses (a contar desde la fecha de apertura del cartucho de tinta)
Temperatura de almacenamiento	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Capacidad del cartucho de tinta	10 000 ml, 3000 ml
Dimensiones del cartucho de tinta	10 000 ml: 150 (Ancho) × 235 (Prof.) × 412 (Alto) mm (5,90 [Ancho] × 9,25 [Prof.] × 16,22 [Alto] pulg.) 3000 ml: 158 (Ancho) × 260 (Prof.) × 168 (Alto) mm (6,22 [Ancho] × 10,23 [Prof.] × 6,61 [Alto] pulg.)

Nota:

Para garantizar que obtiene los colores que desea imprimir, mantenga una temperatura ambiente constante de 18 a 28 °C (64,4 a 82,4 °F).

Información de la Declaración de Conformidad de la UE

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE de este equipo está disponible en la siguiente dirección de Internet.

<http://www.epson.eu/conformity>