

# SC-S80600 Series SC-S60600 Series SC-S40600 Series

# Guía del operario

CMP0080-00 ES

#### Copyrights y marcas comerciales

# Copyrights y marcas comerciales

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

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

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

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

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

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

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

Intel® es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

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

Bemcot<sup>™</sup> es una marca comercial de Asahi Kasei Corporation.

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

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

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

#### Índice

# Índice

Copyrights y marcas comerciales	Finalización de la limpieza
	Hoja de revisión de limpieza
Notas sobre los manuales	39
Significado de los símbolos	Agitación
Ilustraciones 4	Procedimiento de sustitución
Manuales en vídeo	Desecho de la tinta usada
	Preparación y calendario de sustitución 41
Nombres de las partes	Contador Tinta Desech
Sección frontal 6	Cambio del Recipiente para tinta sobrante 42
Interior	Sustitución de piezas de mantenimiento 42
Parte de atrás	Preparación y calendario de sustitución 42 Procedimiento de sustitución
Onovaciones hásicas	Eliminación de los consumibles usados 45
Operaciones básicas	Eliminación de desechos
Notas sobre la carga de papel	Hoja de revisión de sustitución de consumibles
Notas sobre la carga de papel	
Carga del papel	Almacenamiento de larga duración (Mant. pre- almacenamiento)
Posición inicial de impresión	Calendario de mantenimiento previo al
Uso de la Unidad de recogida automatica 17	almacenamiento
Instalación del portarrollos	Realización del mantenimiento previo al
Recogida con el lado impreso hacia dentro 20	almacenamiento
Ajustes para el papel cargado	Reinicio del uso de la impresora 48
Extracción del rollo de recogida	
Impresión de la cantidad de papel restante 23	Información sobre los elementos de
Corte del papel	mantenimiento
Extracción del papel	Cartuchos de tinta
	Elementos de mantenimiento
Mantenimiento	
Cuándo realizar varias operaciones de	Gestión de las gotas de tinta y las
mantenimiento	boquillas obstruidas
Partes a limpiar y calendario de limpieza 26	Limpieza de cabezales
Ubicaciones de los consumibles y calendario	Mantenimto Cabez Autom
de sustitución	Municimino Caocz Matom
Qué necesita	
Precauciones respecto al mantenimiento 29	
Limpieza diaria	
Limpieza normal	
Uso del Limpiador de tintas	
Desplazamiento del cabezal de impresión 32	
Limpieza de la zona que rodea al cabezal de	
impresión	
Limpieza de la zona que rodea las tapas 34	

#### **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.

# **Ilustraciones**

A menos que se especifique lo contrario, las ilustraciones de este manual son de SC-S40600 Series.

Las ilustraciones pueden diferir ligeramente con respecto al modelo en uso. Tenga esto en cuenta cuando utilice el manual.

# Manuales en vídeo

Estos manuales en vídeo se han publicado en YouTube y muestran cómo cargar el papel y realizar el mantenimiento.

Para ver los manuales en vídeo, haga clic en [Epson Video Manuals] en la parte superior de la página Manuales en línea o siga los siguientes pasos.

Abrir los Manuales en línea A Información general

Acceda a los siguientes códigos QR desde un smartphone o tablet.

SC-S40600 Series

SC-S60600 Series





SC-S80600 Series



- Acceda a YouTube (http://youtube.com).
- Introduzca [Epson Video Manuals (LFP)] en la barra de búsqueda de la parte superior de la pantalla.
- Haga clic en [Epson Video Manuals (LFP)] en los resultados de la búsqueda.
- Seleccione el vídeo de la lista que desee ver para el modelo que esté utilizando.

#### **Notas sobre los manuales**

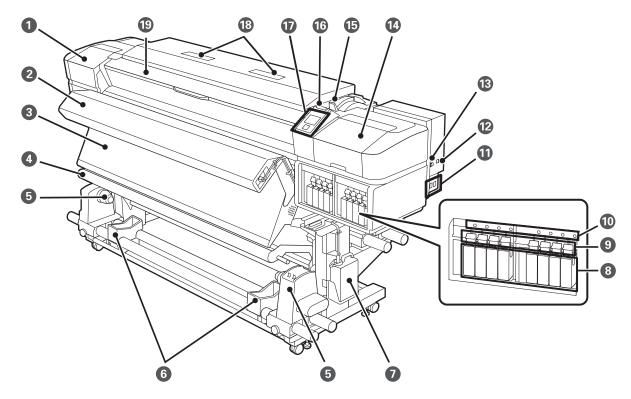
Si no se muestran los subtítulos cuando reproduzca el vídeo, haga clic en el icono de subtítulos que se muestra en la siguiente imagen.



# Nombres de las partes

# Sección frontal

La ilustración muestra la SC-S60600 Series.



- Cubierta de mantenimiento (izquierda)
- **3** Cartuchos de tinta\*2
- **(b)** Palanca de carga del papel

- Sistema adicional de secado de impresión\*1
- Palanca de bloqueo\*2
- 16 Luz de alerta

Post-calentador

- Chivato de los cartuchos\*2
- **1** Panel de control

Barra de tensión

- 1 Entradas de CA n.º 1/n.º 2
- Filtros de aire

- **5** Soportes de la bobina del rollo izquierdo/derecho
- Puerto LAN

(19) Cubierta frontal

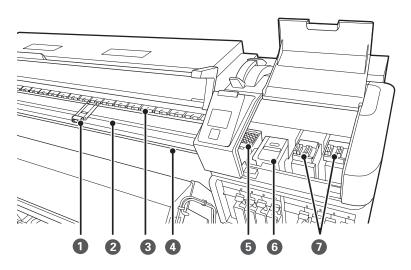
- 6 Soportes del rollo (x2)
- Puerto USB
- Recipiente para tinta sobrante
- Cubierta de mantenimiento (derecha)

<sup>\*1</sup> SC-S60600 Series es equipamiento estándar. SC-S40600 Series o SC-S80600 Series es un artículo opcional.

\*2 SC-S40600 Series solo tiene un bloque a la derecha.

# Interior

La ilustración muestra la SC-S60600 Series.

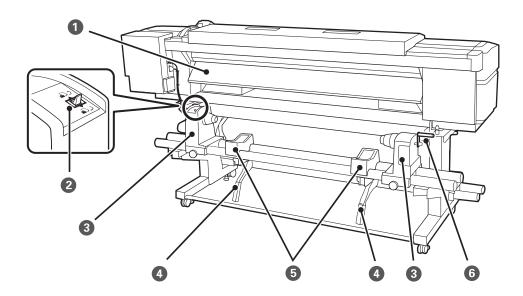


- 1 Placas del borde del papel (x2)
- 4 Ranura del cortador
- **1** Tapas<sup>∗1</sup>

- **2** Calentador de la platina
- **5** Almohadilla de aclarado
- **3** Rodillos de presión
- **6** Unidad limpiacabezales

<sup>\*1</sup> Sólo a la derecha para la SC-S40600 Series.

# Parte de atrás



- **1** Pre-calentador
- 3 Topes del rollo izquierdo/ derecho
- **5** Soportes del rollo (x2)

- 2 Interruptor de dirección
- Palanca de alzado (x2)
- **6** Manivela

# **Operaciones básicas**

# Notas sobre la carga de papel

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

# No coloque el papel expuesto directamente sobre el suelo.

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



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

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



# Notas sobre la carga de papel

### $\wedge$

#### Precaución:

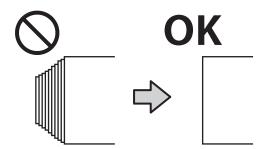
- ☐ Los calentadores y la placa del borde del papel podrían estar calientes; tome las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- ☐ Dado que este papel pesa mucho, no debe ser transportado por una sola persona.
- ☐ Tenga cuidado de no pillarse las manos o los dedos al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

#### Cargue el papel justo antes de imprimir.

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

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

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

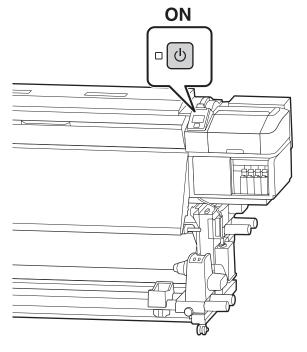


# Carga del papel

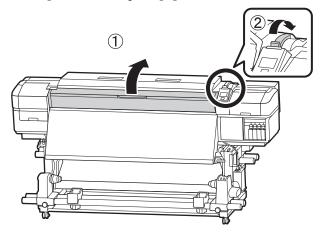
Puede comprobar el procedimiento en un video en

"Manuales en vídeo" de la página 4

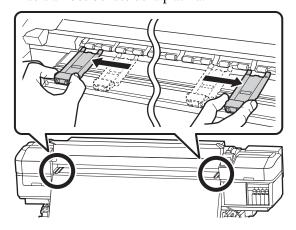
Pulse el botón 🖰 y espere a que se muestre Cargue soportes. en la pantalla.

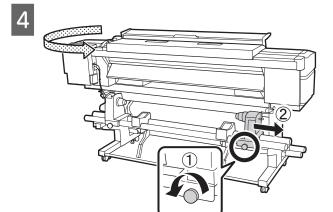


Abra la cubierta frontal y luego levante la palanca de carga de papel.



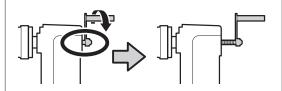
Mientras sujeta las pestañas de la placa del borde del papel a ambos lados, aparte la placa hacia ambos bordes de la platina.



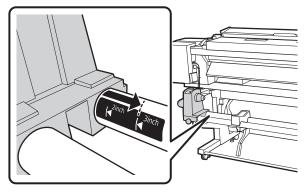


# Importante:

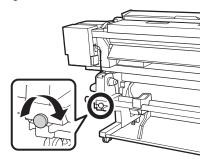
Si el eje derecho de la manivela del tope no está visible, gire la manivela hacia delante todo lo que pueda. No podrá cargar correctamente el papel si el eje de la manivela no está visible.



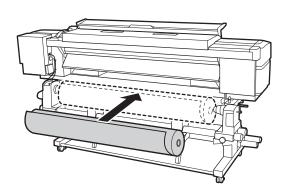
Mueva el tope del rollo a la posición establecida para el tamaño de rollo del soporte que se vaya a cargar.



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



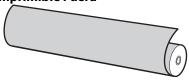
7



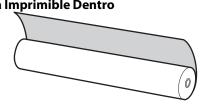
#### Nota:

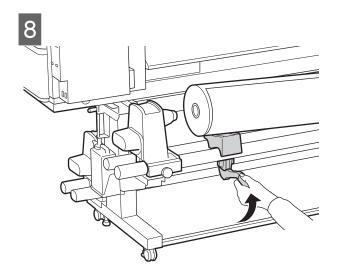
El método para colocar rollos varía como se muestra a continuación según cómo esté enrollado el papel.

#### **Cara Imprimible Fuera**

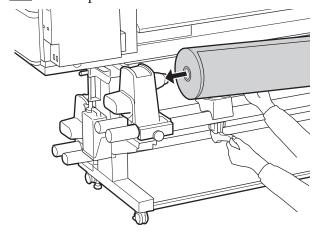


#### **Cara Imprimible Dentro**





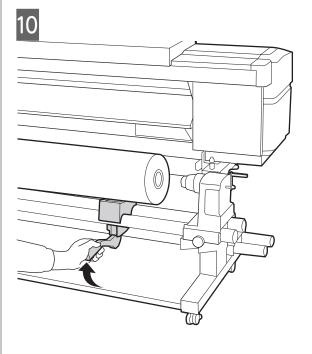
Inserte firmemente la bobina del rollo de papel en el tope del rollo.



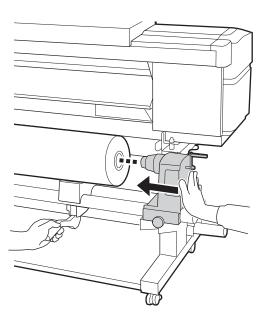
#### Nota:

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

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







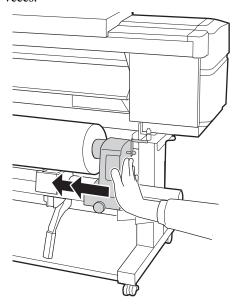
#### Nota

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

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

12

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

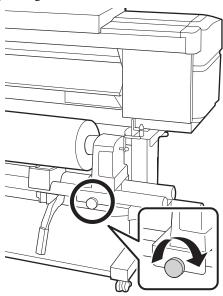


### Importante:

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

Esto podría ocasionar banding en los resultados de impresión.

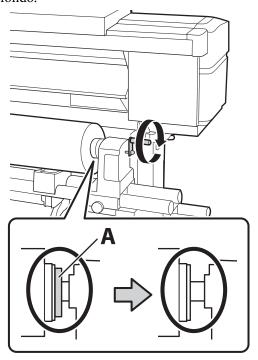
Apriete el tornillo hasta que el tornillo ya no pueda girar.



# Importante:

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

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

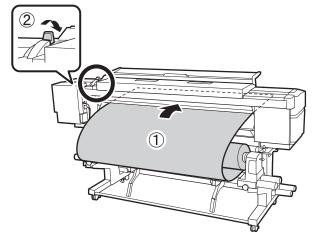


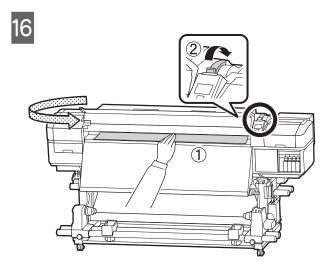
### Importante:

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

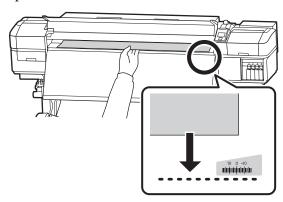
Si la pieza A todavía es visible después de haber girado completamente la manivela, rebobine la manivela. Afloje el tornillo del soporte del rollo del lado derecho y reinicie el procedimiento desde el paso 4.

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

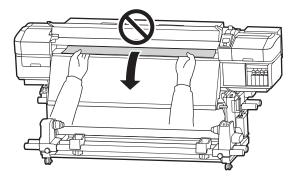


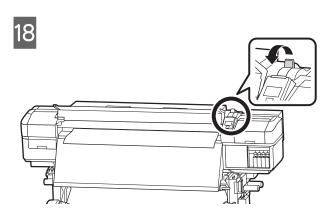


Sujete el centro del papel con en una mano y tire en línea recta hasta que quede alineado con el borde inferior de la etiqueta del post-calentador.

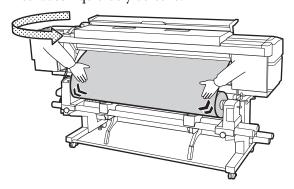


No tire del papel con ambas manos. Esto podría provocar que el papel se torciese o se moviese.





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.

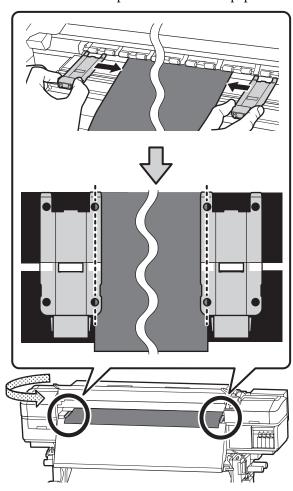
Desde la parte delantera de la impresora, levante la palanca de carga del papel, y corrija la holgura del papel.

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



Mientras sujeta las pestañas de las placas del borde del papel a ambos lados, mueva la placa hasta el borde del papel.

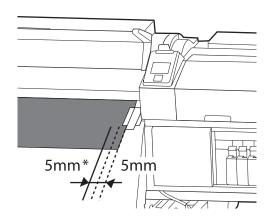
Ajuste de manera que los bordes del papel queden alineados con el centro de los orificios redondos de las placas del borde del papel.



### Importante:

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

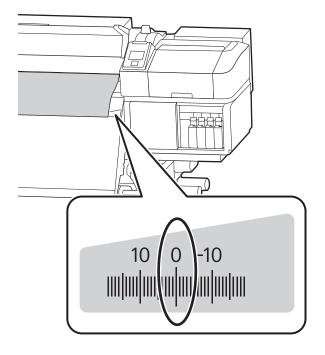
Cuando no utilice las placas del borde del papel, la posición inicial de impresión está a aproximadamente 5 mm del borde derecho del papel.

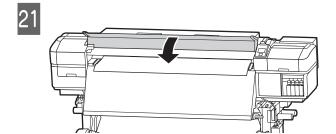


\* El ajuste predeterminado es 5 mm. Puede cambiar la distancia modificando el valor de configuración de Posición Inicio Impres o Margen Lateral Derecho en el menú de configuración.

Detalles sobre el menú de configuración A Manual de usuario (Manual en línea)

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





# Posición inicial de impresión

#### Posición inicial de impresión derecha

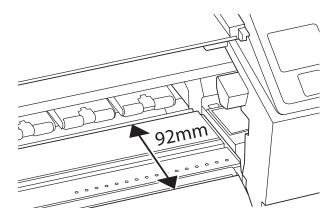
Estas posiciones varían según el valor de ajuste de **Comprob. Tamaño Sop.**, tal y como se muestra a continuación. El ajuste predeterminado es **ACTIVADA**.

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

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

#### Posición inicial de impresión superior

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



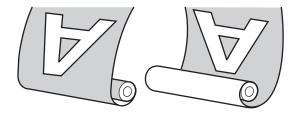
# Uso de la Unidad de recogida automatica

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

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

Lado impreso fuera

Lado impreso dentro



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

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

Puede comprobar el procedimiento en un video en YouTube.

"Manuales en vídeo" de la página 4



#### Precaución:

- ☐ 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.
- ☐ Asegúrese de que no se le enganchen las manos o el pelo en la Unidad alimentadora de documentos o la Unidad de recogida automatica mientras se encuentre en funcionamiento.

Si no toma esta precaución, podría lesionarse.

# Instalación del portarrollos

#### Preparación

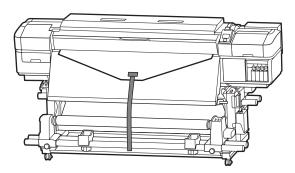
# Use un portarrollos que sea más ancho que el rollo de papel.

Esto permite que se recoja el papel sin que sobresalga de la bobina.

#### Prepare la cinta de papel suministrada.

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

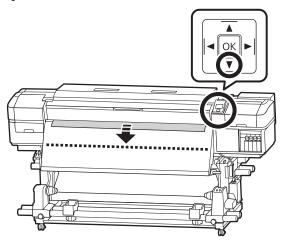
- ☐ Le permite evitar la desalineación del rollo en los bordes izquierdo y derecho y que el papel se mueva, lo que se traduce en impresiones estables durante más tiempo.
- ☐ El papel no se desperdicia.
- ☐ El papel se puede sacar fácilmente de la bobina del rollo después de enrollarse.



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

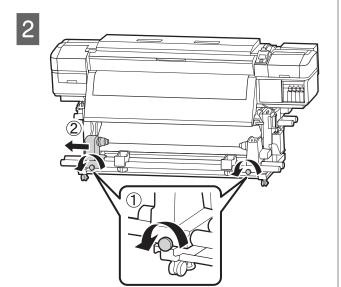
#### Carga

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

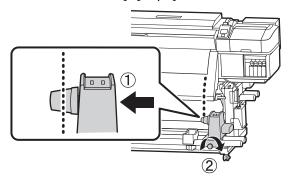


Importante:

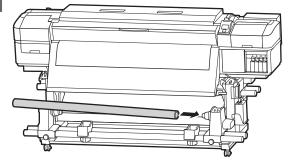
Pulse siempre el botón ▼ para que el papel avance. Si se tira del papel manualmente, este podría torcerse durante la recogida.



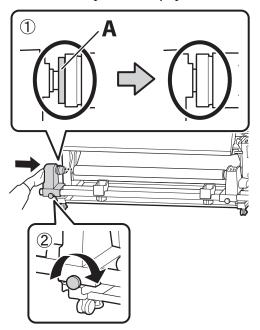
Alinee el tope de la bobina del rollo con el borde derecho del papel y apriete el tornillo.



Introduzca el portarrollos en el tope derecho.



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

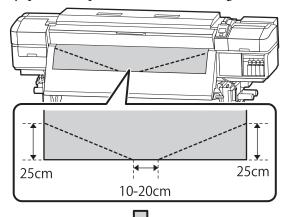


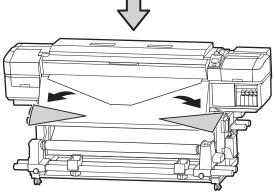
Importante:

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

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

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





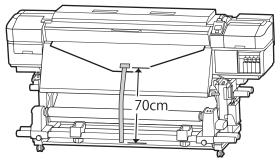
Consulte uno de los siguientes pasos, en función de cómo se haya enrollado el papel.

Para obtener información sobre la recogida con el lado impreso fuera, consulte 🗗 "Recogida con el lado impreso hacia fuera" de la página 19.

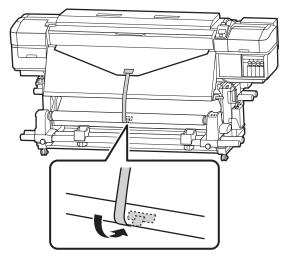
Para obtener información sobre la recogida con el lado impreso dentro, consulte "Recogida con el lado impreso hacia dentro" de la página 20.

# Recogida con el lado impreso hacia fuera

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



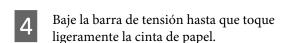
Al tiempo que tira de la cinta de papel en línea recta hacia abajo, envuélvala alrededor de la bobina del rollo desde delante hacia atrás y péguela con cinta adhesiva disponible en el mercado.

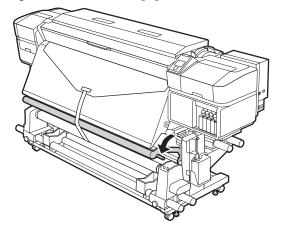


# Importante:

Fije la cinta de papel a la bobina del rollo de recogida con el papel tensado. Si la cinta de papel se fija con el papel poco tenso, éste podría moverse durante la recogida.

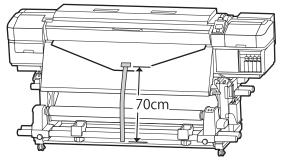
Ponga el interruptor Auto en la posición ( . . .



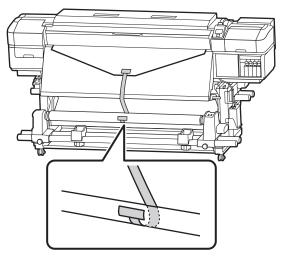


# Recogida con el lado impreso hacia dentro

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

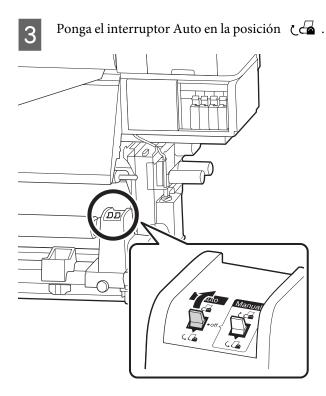


Al tiempo que tira de la cinta de papel en línea recta hacia abajo, envuélvala alrededor de la bobina del rollo desde atrás hacia delante y péguela con cinta adhesiva disponible en el mercado.

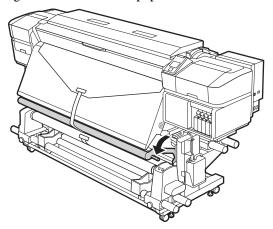


# Importante:

Fije la cinta de papel a la bobina del rollo de recogida con el papel tensado. Si la cinta de papel se fija con el papel poco tenso, éste podría moverse durante la recogida.



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



# Ajustes para el papel cargado

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

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



# 2. Seleccione las especificaciones de bobinado del rollo

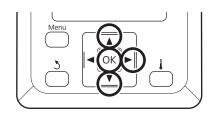
Seleccione el tipo de rollo del rollo de papel cargado.



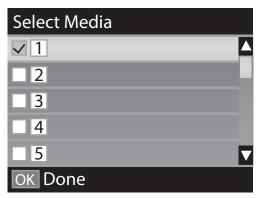
#### 3. Ajuste la longitud del papel

Ajuste la longitud del papel cargado.

Botones que sirven para los siguientes ajustes

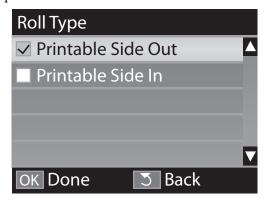


Utilice los botones ▼/▲ para seleccionar el número de ajuste del papel en el que se han registrado los ajustes de impresión y pulse el botón OK.



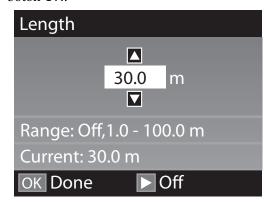
Si aún no ha configurado el nuevo papel, seleccione un número no asignado, terminar de cargar el papel y luego ejecute Config. Fácil Soportes.

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



Se muestra la pantalla donde puede introducir la longitud del papel cargado.

Use los botones **▼**/**▲** para elegir una longitud comprendida entre 1,0 y 100,0 m y pulse el botón **OK**.



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

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

#### Nota:

#### Dos funciones están habilitadas en Config Restante — ACTIVADA

Las siguientes dos funciones le dan una idea aproximada de la cantidad de papel disponible antes de imprimir, para que pueda calcular cuándo tendrá que reponer papel.

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

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

# Extracción del rollo de recogida

Siga los siguientes pasos para reponer el papel.

1. Impresión de la cantidad de papel restante. (Si el ajuste de Soportes Restantes es ACTIVADA)



2. Corte el papel.



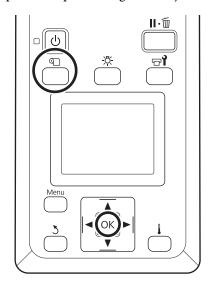
3. Saque el papel.

# Impresión de la cantidad de papel restante

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

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

Botones que sirven para los siguientes ajustes



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

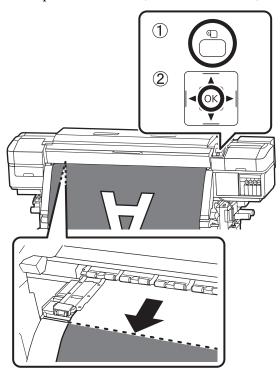
# Corte del papel



#### 🄼 Precaución:

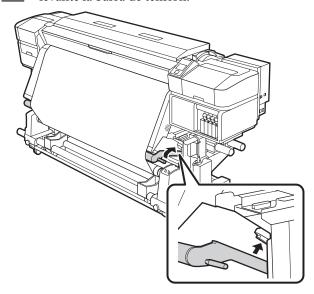
- ☐ Los calentadores y la placa del borde del papel podrían estar calientes; tome las precauciones necesarias. En caso contrario, existe el riesgo de quemaduras.
- ☐ Al cortar papel, tenga cuidado de no cortarse los dedos o las manos con el cortador u otras hojas.
- Pulse el botón ©, seleccione **Alim Hasta Posic Corte**, y luego pulse el botón **OK**.

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



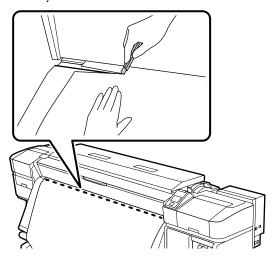
Si ha imprimido la cantidad restante de papel, pulse el botón **\( \Lambda \)** para rebobinar el papel de forma que esta información se quede en la parte no impresa del rollo después de cortar el papel.

Si utiliza la Unidad de recogida automatica, levante la barra de tensión.



Sujete el cortador en posición vertical y después muévalo de forma que la cuchilla del cortador encaje en la superficie lateral de la ranura del cortador.

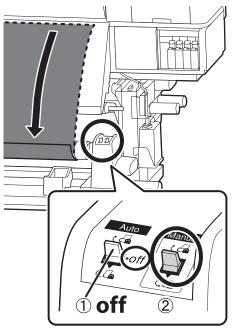
Si no puede realizar esta operación correctamente, por ejemplo porque su mano choca con la cubierta frontal, abra la cubierta frontal y, a continuación, corte.



# Importante:

Al cortar el papel, asegúrese de que éste no se haya levantado dentro de la cubierta frontal o se haya soltado de la placa del borde del papel antes de continuar con la siguiente impresión.

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

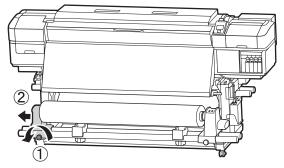


### Extracción del papel

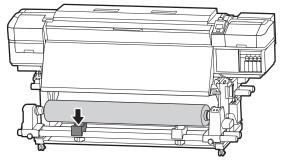


#### Precaución:

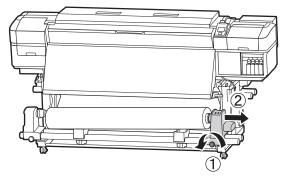
- Si el papel pesa más de 20 kg, no debe ser transportado por una sola persona. Al cargar o sacar el papel, háganlo al menos dos personas.
- ☐ Siga las instrucciones que aparecen en el manual al cargar papel o portarrollos, o al retirar el rollo de recogida.
  Si se cae el papel, los portarrollos o los rollos de recogida, podría sufrir lesiones.
- Para evitar que el rollo de recogida se caiga, apoye el rollo en su extremo izquierdo.
- Afloje el tornillo del tope izquierdo del soporte del rollo y sáquelo del rollo.



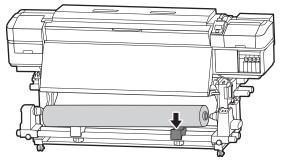
Baje el rollo hasta el soporte de rollos.



- Para evitar que el rollo de recogida se caiga, apoye el rollo en su extremo derecho.
- Afloje el tornillo del tope derecho del soporte del rollo y sáquelo del rollo.



Baje el rollo hasta el soporte de rollos.



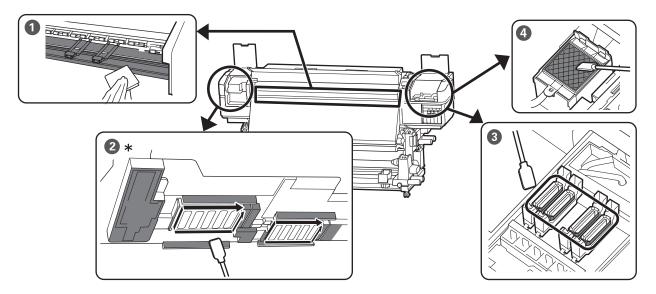
Para sacar el papel de la unidad de alimentación de papel posterior, invierta los pasos seguidos para cargarlo.

# **Mantenimiento**

# Cuándo realizar varias operaciones de mantenimiento

# Partes a limpiar y calendario de limpieza

Si continúa empleando la impresora sin realizar una limpieza, puede que se obstruyan los inyectores o que se formen gotas de tinta.



\* Cabezal de impresión derecho sólo en SC-S40600 Series.

Cuándo realizar	Componentes que debe limpiar
Cada día antes de empezar a trabajar	<ul><li>1 Calentador de platina y placas del borde del papel</li><li>✓ "Limpieza diaria" de la página 30</li></ul>
Al menos una vez al mes	<ul> <li>2 Alrededor del cabezal de impresión</li> <li>3 Tapas</li> <li>4 Almohadilla de aclarado (cuando esté sucia)</li> <li>Elimpieza normal" de la página 31</li> </ul>
	Puede comprobar el procedimiento en un video en YouTube.  "Manuales en vídeo" de la página 4

### Importante:

La impresora contiene instrumentos de precisión. Si se adhieren pelusas o motas de polvo a los inyectores del cabezal de impresión, la calidad de impresión se verá afectada.

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

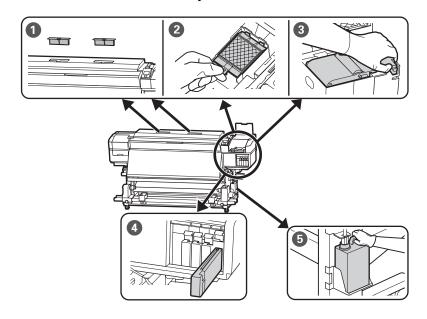
#### Otros componentes a limpiar

Si le preocupa de que los componentes se ensucien, limpie los siguientes componentes.

- ☐ Dentro de la cubierta frontal
- ☐ Rodillos de presión

Limpieza A Manual de usuario (Manual en línea)

# Ubicaciones de los consumibles y calendario de sustitución



Cuándo realizar	Componentes que debe cambiar
Cuando aparezca el mensaje de prepara- ción y sustitución en la pantalla del panel de control	1 Filtros de aire
	2 Almohadilla de aclarado
	3 Unidad limpiacabezales
	ক্রে "Sustitución de piezas de mantenimiento" de la página 42
	5 Recipiente para tinta sobrante
	ক্রে "Desecho de la tinta usada" de la página 41
Tan pronto como aparezca la advertencia de tinta escasa, se indicará en la pantalla del panel de control	4 Cartucho de tinta
	🕾 "Procedimiento de sustitución" de la página 39

# Otras tareas de mantenimiento

Cua	ándo realizar	Operación
	Una vez cada tres meses	Cómo agitar los cartuchos de tinta  ———————————————————————————————————
	Cada día antes de empezar a imprimir (solo WH/MS)*1	Agitacion de la pagina 39

Cuándo realizar	Operación
<ul><li>Cuando compruebe si los inyectores están obstruidos</li></ul>	Detección de inyectores obstruidos*2
<ul> <li>Cuando compruebe qué colores están obstruidos</li> </ul>	
<ul> <li>Han aparecido rayas horizontales o irregularidades de tinte (banding)</li> </ul>	
Cuando se detecta una obstrucción tras comprobar si hay inyectores obstruidos	Limpieza de cabezales
	△ "Limpieza de cabezales" de la página 54
Cuando no se va a utilizar la impresora du- rante un período prolongado de tiempo (y va a estar apagada)	Mant. pre-almacenamto
	🕰 "Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)" de la página 47
Cuando aparezca el mensaje del procedi- miento de engrase en la pantalla del pa- nel de control	Aplicación de la grasa suministrada en el vástago del carro*2

<sup>\*1</sup> Cuando está seleccionado el modo 10 colores en SC-S80600 Series

<sup>\*2</sup> Más información en el 🕾 Manual de usuario (Manual en línea)

# Qué necesita

Prepare los siguientes elementos antes de comenzar la limpieza regular y la sustitución de consumibles.

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

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

Tinformación sobre los elementos de mantenimiento" de la página 49

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

#### Gafas de protección (a la venta en tiendas)

Protegen sus ojos de la tinta y del limpiador de tintas.

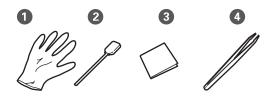
#### Mascarilla (a la venta en tiendas)

Protege sus ojos y boca de la tinta y del limpiador de tintas.

# Kit de mantenimiento (suministrado con la impresora)

Para limpieza general.

Los siguientes elementos están en el kit.



- 1 Guantes (x12)
- 2 Bastoncillos de limpieza (x20)
- 3 Toallitas limpiadoras (x100)
- 4 Pinzas (x1)

### Limpiador de tintas (suministrado con la impresora)

Úselo al limpiar las manchas de tinta.

Método de utilización 🗗 "Uso del Limpiador de tintas" de la página 31

# Una bandeja metálica (suministrada con la impresora)



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



#### Importante:

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

# Precauciones respecto al mantenimiento

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

#### 🥂 Precaución:

- ☐ Guarde los cartuchos de tinta, el Cleaning Cartridge (Cartucho de limpieza), el limpiador de tintas, la grasa o la tinta sobrante en un lugar fuera del alcance de los
- ☐ Durante el mantenimiento, lleve ropa que le proteja, incluyendo gafas de protección, guantes y una máscara. Si la tinta sobrante, limpiador de tintas o la grasa entran en contacto con su piel o se introduce en sus ojos o boca, tome las siguientes medidas:
  - ☐ Si el líquido se le queda pegado a la piel, lávese inmediatamente a fondo con agua y jabón en abundancia. Consulte a un médico si la piel se queda irritada o descolorida.
  - ☐ Si le entra el líquido en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua. Si no cumple esta precaución los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Si el problema persiste, consulte a un médico.
  - ☐ Si le entra el líquido en la boca, consulte a un médico de inmediato.
  - ☐ Si traga líquido, no fuerce el vómito y consulte a un médico de inmediato. Si se fuerza el vómito, podría quedarse líquido atrapado en la tráquea, lo cual puede resultar peligroso.
- ☐ Tras cambiar el Recipiente para tinta sobrante o usar el limpiador de tintas, lávese las manos a conciencia y haga gárgaras.
- ☐ Saque el papel de la impresora antes de empezar.
- ☐ No toque nunca las correas, las placas de circuitos ni ninguna otra pieza que no necesite limpieza. Si no cumple esta precaución podría averiar la impresora o disminuir la calidad de la impresión.
- ☐ Utilice únicamente los bastoncillos de limpieza suministrados o los que se incluyen en el kit de mantenimiento. Los bastoncillos de otros tipos, que sueltan pelusas, podrían averiar el cabezal de impresión.

- ☐ Utilice siempre bastoncillos limpios. Los bastoncillos usados podrían dejar manchas muy difíciles de quitar.
- ☐ No toque las puntas de los bastoncillos. La grasa de sus manos podría averiar el cabezal de impresión.
- ☐ No utilice agua ni alcohol para limpiar alrededor del cabezal de impresión o las tapas. La tinta se solidifica cuando se mezcla con agua o con alcohol.
- ☐ Toque un objeto metálico antes de empezar la limpieza para descargar la electricidad estática.

# Limpieza diaria

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

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



#### Precaución:

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

#### Importante:

No utilice limpiador de tintas para limpiar el interior de la impresora. De lo contrario, las piezas que hay dentro de la impresora podrían resultar dañadas.



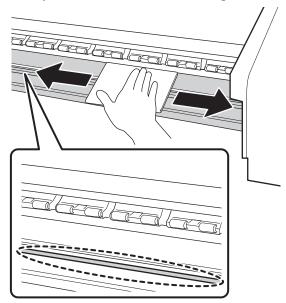
Apague la impresora, espere hasta que la pantalla se apague y luego desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Desconecte ambos extremos de los cables de alimentación.

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

- Espere aproximadamente un minuto después de desenchufar los cables de alimentación.
- Abra la cubierta frontal.
- Sumerja un paño suave en agua, escúrralo bien y luego limpie la tinta, las pelusas o el polvo que se haya adherido al calentador de la platina.

Asegúrese de retirar toda la pelusa o polvo que se haya asentado en las ranuras de la platina.



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.



Si está utilizando papel con pegamento, humedezca el paño en un detergente diluido, escúrralo bien y limpie las áreas. Si continúa imprimiendo mientras hay pegamento en la parte trasera, este puede entrar en contacto con el cabezal de impresión.

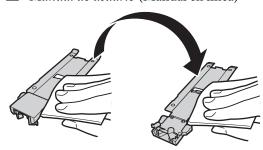
# Si utiliza papel con pegamento y cuando se adhiere la tinta

Saque las placas del borde del papel de la impresora y limpiar la parte frontal y posterior de las placas.

Después de la limpieza, vuelva a instalar las placas como estaban.

Quitar e instalar placas del borde del papel 

Manual de usuario (Manual en línea)



# Limpieza normal

Cuando aparezca el siguiente mensaje en el panel de control, realice una limpieza normal tan pronto como sea posible.

Pulse 🗗 y ejecute Mantenimiento del cabezal.

Limpie las piezas en el siguiente orden.

Desplazamiento del cabezal de impresión



Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión



Limpieza de la zona que rodea las tapas

### **Uso del Limpiador de tintas**

Utilice el limpiador de tintas solo para limpiar las piezas indicadas en el manual. Utilizar el limpiador de tintas en otras partes de la impresora podría averiar el producto.

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

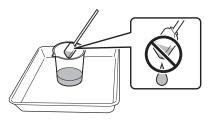
"Precauciones respecto al mantenimiento" de la página 29

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



Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

No deje que gotee limpiador de tintas del bastoncillo.



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

# Importante:

- ☐ No reutilice el limpiador de tintas. Si utiliza limpiador de tintas sucio, la mancha empeorará.
- ☐ El limpiador de tintas, los bastoncillos y las toallitas limpiadoras son residuos industriales. Deséchelos de la misma forma que la tinta sobrante.

  ☐ "Eliminación de los consumibles usados" de la página 45
- ☐ Guarde el limpiador de tintas a temperatura ambiente y a resguardo de los rayos del sol.
- ☐ Tras usar el limpiador de tintas, asegúrese primero de cerrar la tapa interior y luego la tapa exterior. Si no se cierran de forma segura estas tapas, esto puede derivar en derrames o en la volatilización del limpiador de tintas.

# Desplazamiento del cabezal de impresión

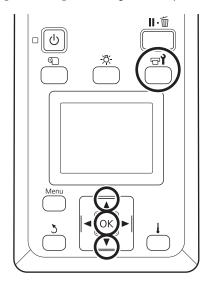
En esta sección se describe cómo mover el cabezal de impresión a la posición de limpieza.

### Ţ

#### Importante:

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

Botones que sirven para los siguientes ajustes



- Confirme que la impresora está encendida y pulse el botón 🗗.
  - Se abrirá el menú Mantenimiento.
- Use los botones ▼/▲ para seleccionar

  Mantenimiento Cabezal y pulse el botón OK.
- Utilice los botones ▼/▲ para seleccionar Limpieza Regular y después pulse el botón OK.

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

#### Nota:

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

Notice

10 minutes passed since you started maintenance.

Carry out head cleaning after maintenance.

OK OK

# Limpieza de la zona que rodea al cabezal de impresión

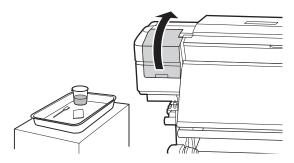
Si detecta grumos de tinta, pelusas o polvo cuando revise el área alrededor del cabezal, limpie el área siguiendo los siguientes pasos.

La SC-S60600 Series tiene dos cabezales de impresión. Limpie el área que rodea el cabezal de impresión.

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

Trecauciones respecto al mantenimiento" de la página 29

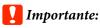
Después de que el cabezal de impresión se desplace a la izquierda de la impresora, abra la tapa de mantenimiento izquierda.



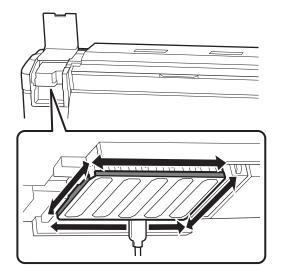
Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

Utilice un nuevo bastoncillo de limpieza y limpiador de tintas.

"Uso del Limpiador de tintas" de la página 31

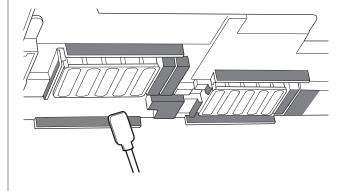


- ☐ Enjuague un bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas en cada paso.
- ☐ Tras eliminar un grumo de tinta con un bastoncillo limpiador, limpie usando una toallita limpiadora.
- Limpie cualquier tinta, pelusa y polvo de las partes indicadas por las flechas abajo.

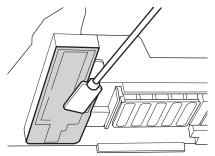


Limpie cualquier tinta, pelusa y polvo de las partes indicadas más abajo en \_\_\_\_.

Cabezal de impresión derecho sólo en SC-S40600 Series.



Limpie cualquier tinta, pelusa y polvo de las partes indicadas más abajo en \_\_\_\_\_.



6 Cierre la tapa de mantenimiento izquierda.

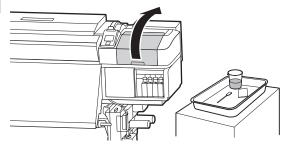
# Limpieza de la zona que rodea las tapas

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

Trecauciones respecto al mantenimiento" de la página 29

### Limpieza de las tapas

Abra la cubierta de mantenimiento derecha.



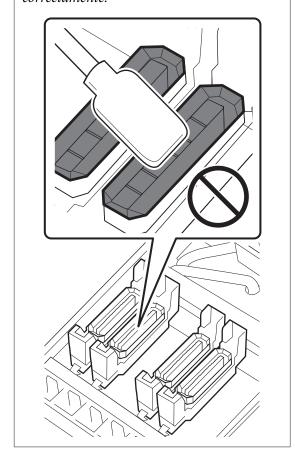
Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

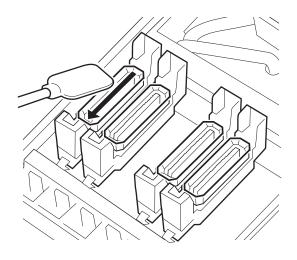
Mantenga el bastoncillo de limpieza en posición horizontal y limpie los bordes de todas las tapas.

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

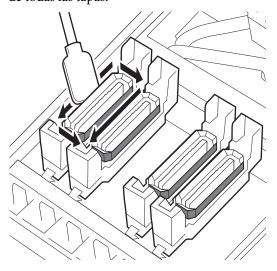
# 🚺 Importante:

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



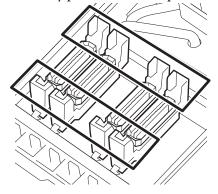


Mantenga el bastoncillo de limpieza en posición perpendicular y limpie el área externa de todas las tapas.



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

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



- Se ha adherido una película de tinta a la sección de la guía?
- Hay pelusas pegadas en el interior de la tapa?
- ☐ ¿Hay pelusas en la almohadilla de aclarado?

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

T'inalización de la limpieza" de la página 37

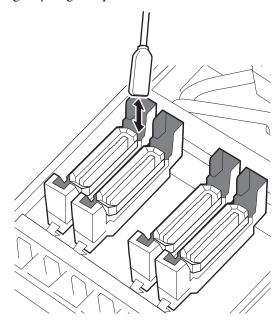
Si requieren limpieza, consulte las siguientes secciones y lleve a cabo la limpieza que sea necesaria.

# Cuando se adhiera tinta a la parte de la guía

Humedezca el bastoncillo de limpieza con limpiador de tintas.

"Uso del Limpiador de tintas" de la página 31

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

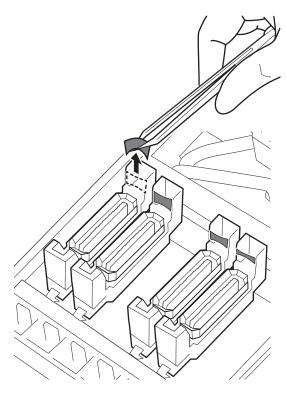


Si no es necesario limpiar ninguna otra parte, continúe con la siguiente sección.

Finalización de la limpieza" de la página 37

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

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

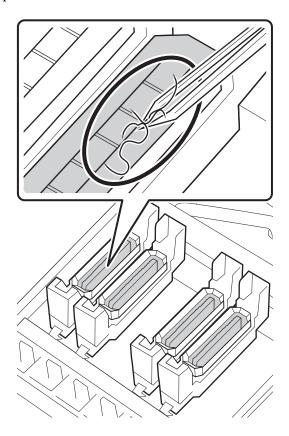


Si no es necesario limpiar ninguna otra parte, continúe con la siguiente sección.

Finalización de la limpieza" de la página 37

### Cuando hay pelusas o polvo en la tapa

Elimínelo usando la punta del bastoncillo de limpieza o pinzas.



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

Finalización de la limpieza" de la página 37

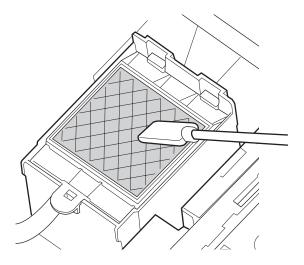
### Si hay pelusas en la almohadilla de aclarado

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



#### Importante:

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



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

Finalización de la limpieza" de la página 37

# Finalización de la limpieza

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

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

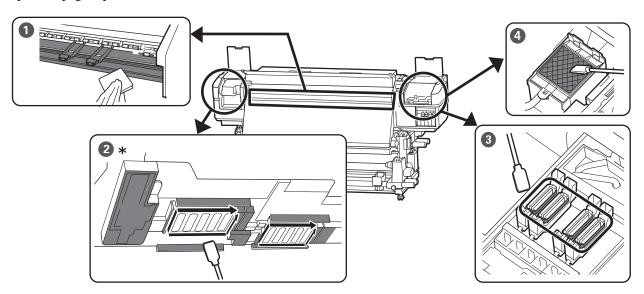
Para realizar impresiones después de la limpieza, ejecute Test De Inyectores.

A Manual de usuario (Manual en línea)

Cómo desechar el limpiador de tintasel bastoncillo de limpieza y las toallitas limpiadoras "Eliminación de los consumibles usados" de la página 45

# Hoja de revisión de limpieza

Copie esta página para controlar las tareas de mantenimiento.



\* Cabezal de impresión derecho sólo en SC-S40600 Series.

Cuándo realizar	Componentes que debe limpiar	Fecha de limpieza				
Cada día antes de empezar a trabajar	Calentador de platina y placas		/	/	/	/
	del borde del papel   ——————————————————————————————————	/	/	/	/	/
	na 30	/	/	/	/	/
			/	/	/	/
			/	/	/	/
Al menos una vez al mes	<ul><li>2 Alrededor del cabezal de impresión</li><li>3 Alrededor de las tapas</li></ul>		/	/	/	/
			/	/	/	/
	4 Almohadilla de aclarado	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
En caso de suciedad <sup>*</sup>	Cubierta frontal		/	/	/	/
	Rodillos de presión	/	/	/	/	/

<sup>\*</sup> Limpieza Manual de usuario (Manual en línea)

# Agitación y sustitución de los cartuchos de tinta

# **Agitación**

## Tiempo de agitación y número de repeticiones

#### Importante:

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

☐ Al sustituir un cartucho, retírelo de la bolsa y agítelo. La cantidad de repeticiones dependerá del color de la tinta.

OR, WH, MS	Aprox. 50 veces durante 15 segundos
Colores que no sean OR, WH, MS	Aprox. 15 veces duran- te 5 segundos

☐ Cada día antes de empezar a imprimir (solo

WH y MS tienden a depositarse más que otros colores. Cada día antes de empezar a imprimir, retire el cartucho de tinta y agítelo la cantidad de veces que se detalla a continuación.

Aprox. 15 veces durante 5 segundos

Si algún cartucho no se ha agitado en 24 horas o más, aparecerá el siguiente mensaje. En ese caso, retire el cartucho de tinta inmediatamente y agítelo. Saque el/los cartucho/s de tinta (MS/)WH y agítelo/s.

☐ Una vez cada tres semanas (Todos los colores menos WH/MS) Incluso después de instalar un cartucho de tinta en la impresora, extráigalo y agítelo periódicamente.

Aprox. 15 veces durante 5 segundos

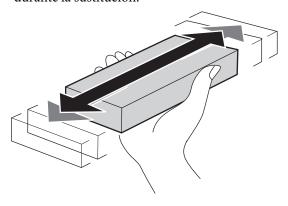
#### Método de agitación

Asegúrese de que la impresora está encendida y extraiga el cartucho de tinta.

> Al sustituir un cartucho, retire el nuevo de la bolsa.

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

> En el caso de tintas OR, WH o MS, agítelo bien aprox. 50 veces durante 15 segundos solo durante la sustitución.



## Procedimiento de sustitución

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



#### Importante:

Si está usando tinta WH/MS y aparece el mensaje **Sartucho Tinta Agotado**, sustituya el cartucho por uno nuevo inmediatamente.

Si deja la impresora con un aviso de tinta restante en la pantalla, el cabezal de impresión o alguna otra pieza pueden resultar dañados.

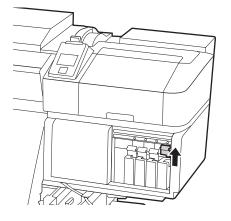
Si un cartucho de tinta se agota durante una impresión, podrá seguir imprimiendo después de sustituirlo. Pero, si cambia el cartucho durante un trabajo de impresión, quizá note una diferencia de color, según las condiciones de secado.

El siguiente procedimiento describe cómo sustituir un cartucho de tinta y un cartucho de limpieza.

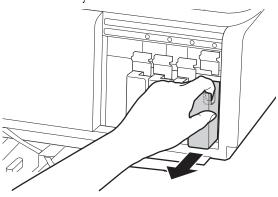
# Importante:

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

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



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

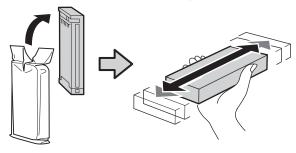


# Importante:

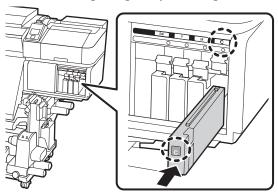
Tenga cuidado de no tocar alrededor del orificio de suministro de tinta cuando saque los cartuchos; podría mancharse porque a veces queda algo de tinta.

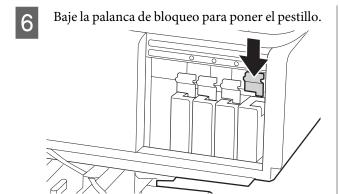
Sostenga el cartucho horizontalmente y agítelo 5 cm en ambas direcciones 15 veces durante 5 segundos.

En el caso de tintas OR, WH o MS, agítelo bien aprox. 50 veces durante 15 segundos.



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





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



#### Importante:

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

los consumibles usados" de la página 45

## Desecho de la tinta usada

## Preparación y calendario de sustitución

#### Cuando aparezca "Prepare el bote de tinta desechada."

Prepare un nuevo bote de tinta desechada tan pronto como sea posible.

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

Detalles sobre el menú de configuración A Manual de usuario (Manual en línea)

de la página 41

#### Importante:

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

- Limpieza de cabezales
- Lavado Del Cabezal
- ☐ Actualiz Tintas
- ☐ *Mant. pre-almacenamto*

#### Cuando aparezca "Cambie el bote de tinta desechada y pulse OK."

Sustituya de inmediato el recipiente para tinta sobrante con otro nuevo.

Procedimiento de sustitución A "Cambio del Recipiente para tinta sobrante" de la página 42

### **Contador Tinta Desech**

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

Si es necesario sustituir el recipiente para tinta sobrante antes de que aparezca el mensaje, seleccione Cambiar Bote Tinta en el menú de configuración.

☑ Manual de usuario (Manual en línea)



#### Importante:

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

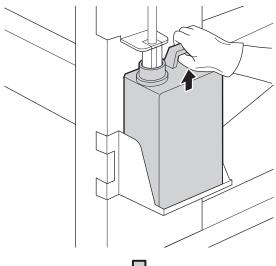
# Cambio del Recipiente para tinta sobrante

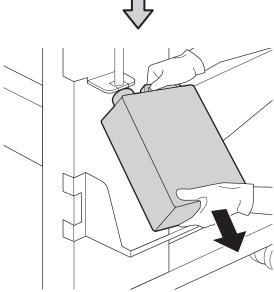
Siga el siguiente procedimiento para cambiar las piezas.

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

Trecauciones respecto al mantenimiento" de la página 29

Saque el Recipiente para tinta sobrante del soporte del Recipiente para tinta sobrante.





Inserte el tubo de tinta sobrante en la boquilla del nuevo Recipiente para tinta sobrante y coloque el Recipiente para tinta sobrante en su soporte.

Apriete bien la tapa del Recipiente para tinta sobrante usado.

#### Importante:

Cuando tenga que desechar la tinta usada necesitará la tapa del Recipiente para tinta sobrante. Guarde la tapa en un lugar seguro; no la tire a la basura.

- Pulse el botón OK.
- Vuelva a comprobar que se ha instalado correctamente un nuevo bote de tinta desechada. Pulse el botón OK para resetear el contador de tinta desechada.

# Importante:

Introduzca bien el tubo de tinta desechada en la boquilla del recipiente para tinta sobrante. Si el tubo no está insertado correctamente, se derramará la tinta por la zona.

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

Eliminación de la tinta sobrante usada y del Recipiente para tinta sobrante "Eliminación de desechos" de la página 45

# Sustitución de piezas de mantenimiento

# Preparación y calendario de sustitución

Si aparece el mensaje indicando que las Piezas mantenimiento casi al final de vida útil.

Prepare un nuevo kit de piezas de mantenimiento tan pronto como sea posible.

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

Detalles sobre el menú de configuración A Manual de usuario (Manual en línea)



#### Importante:

#### Contador de mantenimiento

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

Si sustituye las piezas cuando aparece el mensaje "
Cambiar Piezas" el contador se restablece automáticamente.

Si es necesario sustituir las piezas antes de que aparezca el mensaje, seleccione **Cambiar Piezas** en el menú de configuración.

∠ Manual de usuario (Manual en línea)

#### Cuando aparezca " Cambiar Piezas"

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

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

🗗 "Elementos de mantenimiento" de la página 52

El Kit de piezas de mantenimiento contiene las siguientes piezas. Asegúrese de reemplazar todas las piezas de mantenimiento en el mismo momento.

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

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

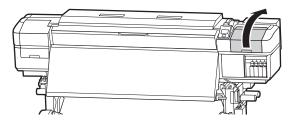
Trecauciones respecto al mantenimiento" de la página 29

#### Procedimiento de sustitución

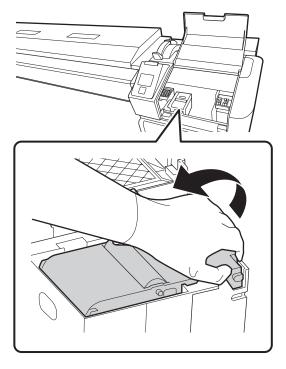


Cuando aparezca el mensaje, pulse el botón OK.

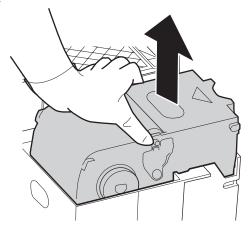
Después de que el cabezal de impresión se desplace a la izquierda de la impresora, abra la tapa de mantenimiento derecha.



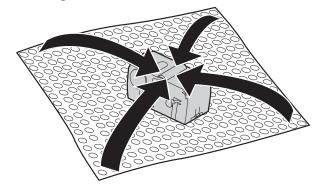
Coloque los dedos en la ranura de la parte posterior de la unidad limpiacabezales e inclínela un poco hacia delante.



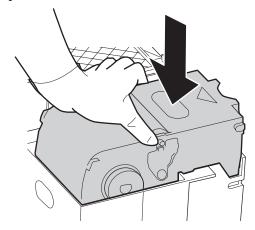
Sujete los lados y tire hacia arriba en línea recta para levantarla.



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



Inserte la nueva unidad limpiacabezales.
Colóquelo sobre el punto de sujeción y apriételo hasta oír un clic.

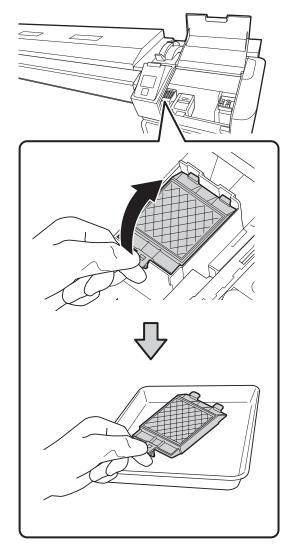


- Después de sustituir la unidad limpiacabezales, pulse el botón OK.
- B Levante la pestaña de la almohadilla de aclarado y retírela.

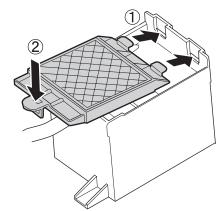
Coloque la almohadilla de lavado que ha sacado en la bandeja de metal para que la tinta no se adhiera en los alrededores.

# Importante:

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

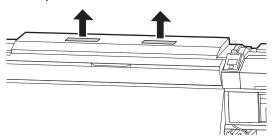


Inserte los dos ganchos de la almohadilla de aclarado en las ranuras de la impresora y presione la lengüeta hasta oír un clic que indica que la almohadilla está en su sitio.



- Después de sustituir la almohadilla de aclarado, pulse el botón OK.
- Saque del embalaje los dos filtros de aire nuevos.

Sujete los filtros de aire y sáquelos en línea recta.
Sustituya los dos filtros de aire.



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

Compruebe que los filtros de aire están instalados y pulse el botón OK.

# Importante:

Asegúrese de instalar los filtros de aire.

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

- Cierre la cubierta de mantenimiento y pulse el botón OK.
- Aparecerá un mensaje de confirmación en la pantalla. Compruebe el contenido del mensaje, seleccione Sí y, a continuación, pulse el botón OK.

Cómo desechar las piezas de mantenimiento utilizadas 🕾 "Eliminación de desechos" de la página 45

# Eliminación de los consumibles usados

#### Eliminación de desechos

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

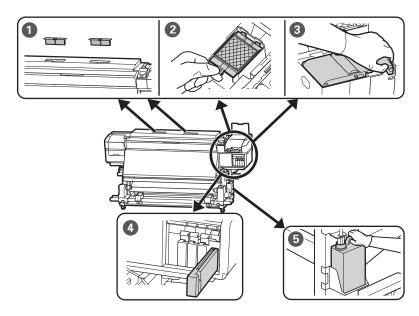
- ☐ Bastoncillo
- ☐ Toallita limpiadora
- Limpiador de tintas
- ☐ Tinta sobrante
- ☐ Recipiente para tinta sobrante
- ☐ Unidad limpiacabezales
- ☐ Almohadilla de aclarado
- ☐ Filtro de aire
- Papel después de la impresión

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

Puede descargársela del sitio web de Epson de su localidad.

# Hoja de revisión de sustitución de consumibles

Copie esta página para controlar las tareas de mantenimiento.



Cuándo realizar	Componentes que debe cambiar	Fecha de limpieza				
Cuando aparezca el mensaje de sustitu-	1 Filtros de aire	/	/	/	/	/
ción en la pantalla del panel de control	2 Almohadilla de aclarado 3 Unidad limpiacabezales  "Sustitución de piezas de mantenimiento" de la página 42	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
	4 Cartucho de tinta		/	/	/	/
	্রে "Procedimiento de sustitu- ción" de la página 39	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
	Recipiente para tinta sobrante		/	/	/	/
	△ "Desecho de la tinta usada" de la página 41	/	/	/	/	/
			/	/	/	/
Cuando las placas estén deformadas o dañadas	Placas del borde del papel  Manual de usuario (Manual en línea)	/	/	/	/	/

# Almacenamiento de larga duración (Mant. pre-almacenamiento)

# Calendario de mantenimiento previo al almacenamiento

Ejecute siempre un mantenimiento pre-almacenamiento si no va a utilizar la impresora (y va estar apagada) durante un periodo de tiempo prolongado.



#### Importante:

Si no efectúa un mantenimiento pre-almacenamiento, el inyector del cabezal de impresión podría obstruirse de forma permanente.

Tal y como se muestra a continuación, la necesidad de un mantenimiento pre-almacenamiento depende del modelo.

#### SC-S40600 Series/SC-S60600 Series

Para realizar el mantenimiento pre-almacenamiento, utilice el número de cartuchos de limpieza (CL) (no incluidos) que se muestra en la siguiente tabla para cada modelo.

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

#### SC-S80600 Series

Las características de la tinta WH/MS permiten que se deje durante alrededor de seis días.

Si no han pasado más de 13 días desde la última vez que usó la tinta, realice el mantenimiento pre-almacenamiento solo para la tinta WH/MS.

Cuando el periodo de tiempo es de dos semanas o más, se debe realizar el mantenimiento pre-almacenamiento para todos los colores. Para realizar el mantenimiento pre-almacenamiento, utilice el número de cartuchos de limpieza (CL) (no incluidos) que se muestra en la siguiente tabla para cada modelo.

#### Durante el modo 10 colores

Intervalo	Color meta	Cartuchos CL
Entre 7 y 13 días	WH/MS	2
Dos semanas o más	Todos los colo- res (todos los in- yectores)	10

#### Durante el modo 9 colores

Intervalo	Color meta	Cartuchos CL
Dos semanas o más	Todos los colo- res (todos los in- yectores)	10



#### Importante:

Si desea realizar el **Mant. pre-almacenamto** para **Todos los inyectores** cuando ya lo ha realizado para WH/MS, encienda la impresora, rellene la tinta WH/MS, y después realice el Mant. pre-almacenamto de nuevo.

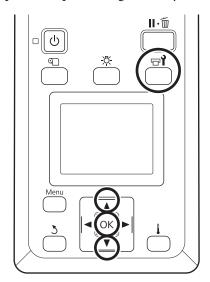
# Realización del mantenimiento previo al almacenamiento



#### Importante:

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

Botones que sirven para los siguientes ajustes



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

Se abrirá el menú Mantenimiento.

- Use los botones V/▲ para seleccionar Mant. pre-almacenamto y pulse el botón OK.
- Seleccione **Todos los inyectores** y, a continuación, pulse el botón OK.

Con la SC-S80600 Series, si han pasado 13 días o menos desde la última vez que usó la tinta (en el modo 10 colores), elija **WH** o **MS**, y luego pulse el botón **OK**.

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

Tenga en cuenta las precauciones de la *Manual de usuario* (Manual en línea) al almacenar la impresora y los cartuchos que se quitaron durante el uso.

## Reinicio del uso de la impresora

Importante:

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

Encienda la impresora y siga las instrucciones en pantalla.

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

A Manual de usuario (Manual en línea)

# Información sobre los elementos de mantenimiento

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson (a fecha de noviembre de 2015).

# Cartuchos de tinta

Modelo de im- presora	Producto		Código
SC-S80600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8901
		Cyan (Cian)	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Amarillo)	T8904
		Light Cyan (Cian Claro)	T8905
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8906
		Light Black (Gris)	T8907
		Orange (Naranja)	T8908
		Red (Rojo)	T8909
		White (Blanco)	T890A
		Metallic Silver (Plata Meta- lizada)	T890B

Modelo de im- presora	Producto		Código
SC-S80600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8331
(Australia y Nueva Zelanda)		Cyan (Cian)	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Amarillo)	T8334
		Light Cyan (Cian Claro)	T8335
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8336
		Light Black (Gris)	T8337
		Orange (Naranja)	T8338
		Red (Rojo)	T8339
		White (Blanco)	T833A
		Metallic Silver (Plata Meta- lizada)	T833B
SC-S80610	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8911
		Cyan (Cian)	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Amarillo)	T8914
		Light Cyan (Cian Claro)	T8915
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8916
		Light Black (Gris)	T8917
		Orange (Naranja)	T8918
		Red (Rojo)	T8919
		White (Blanco)	T891A
		Metallic Silver (Plata Meta- lizada)	T891B

Modelo de im- presora	Producto		Código
SC-S80670	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8921
		Cyan (Cian)	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Amarillo)	T8924
		Light Cyan (Cian Claro)	T8925
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8926
		Light Black (Gris)	T8927
		Orange (Naranja)	T8928
		Red (Rojo)	T8929
		White (Blanco)	T892A
		Metallic Silver (Plata Meta- lizada)	T892B
SC-S80680	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8931
		Cyan (Cian)	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Amarillo)	T8934
		Light Cyan (Cian Claro)	T8935
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8936
		Light Black (Gris)	T8937
		Orange (Naranja)	T8938
		Red (Rojo)	T8939
		White (Blanco)	T893A
		Metallic Silver (Plata Meta- lizada)	T893B
SC-S40600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8901
SC-S60600		Cyan (Cian)	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Amarillo)	T8904

Modelo de im- presora	Producto		Código
SC-S40600	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8331
SC-S60600 (Australia y Nueva		Cyan (Cian)	T8332
Zelanda)		Magenta	T8333
		Yellow (Amarillo)	T8334
SC-S40610	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8911
SC-S60610		Cyan (Cian)	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Amarillo)	T8914
SC-S40670 Cartuchos de tinta SC-S60670	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8921
		Cyan (Cian)	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Amarillo)	T8924
SC-S40680	Cartuchos de tinta	Black (Negro)	T8931
SC-S60680		Cyan (Cian)	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Amarillo)	T8934

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

# Elementos de mantenimiento

Producto	Código	Explicación
Cleaning cartridge (Cartucho de limpieza)	T6960	Utilícelo al ejecutar Mant. pre-almacenamto.
Cleaning cartridge (Cartucho de limpieza) (Australia y Nueva Zelanda)	T8330	

Producto	Código	Explicación	
Kit de piezas de mantenimiento (Excepto para SC-S40680/ SC-S60680)	C13S210044	Los siguientes artículos consumibles se incluyen en un conjunto de mantenimiento.  ☐ Unidad limpiacabezales (x1)	
Kit de piezas de mantenimiento (Para SC-S40680/SC-S60680)	C13S210045	☐ Almohadilla de aclarado (x1) ☐ Filtros de aire (x2) ☐ Guantes (x2)	
Limpiador de tintas	T6993	Idéntico al limpiador de tintas incluido con la impresor	
Recipiente para tinta sobrante	T7240	Idéntico al Recipiente para tinta sobrante que acompa a la impresora.	
Cleaning Stick (Bastoncillo)	C13S090013	Idéntico a los elementos del Kit de mantenimiento sumi-	
Toallita limpiadora*1	C13S090016	nistrado con la impresora.	

<sup>\*1</sup> No disponible para la compra en algunos países y regiones. Al adquirir productos comerciales, recomendamos BEMCOT M-3II de Asahi Kasei Corporation.

#### Gestión de las gotas de tinta y las boquillas obstruidas

# Gestión de las gotas de tinta y las boquillas obstruidas

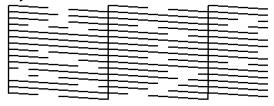
#### **Problema**

Pruebe las siguientes soluciones si se produce alguna de las siguientes situaciones en las copias impresas.

#### Gotas de tinta



#### Los inyectores están obstruidos



#### Solución

Realice la siguiente secuencia hasta que mejoren los resultados de impresión.

1. Realice una limpieza de cabezales

🗗 "Limpieza de cabezales" de la página 54



2. Realice el mantenimiento automático de cabezales

"Mantenimto Cabez Autom" de la página 55



3. Realice una limpieza regular

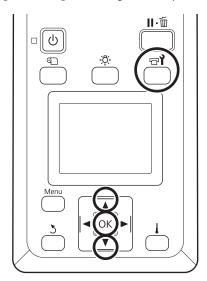
🗗 "Limpieza normal" de la página 31

# Limpieza de cabezales

Hay tres niveles de la cabeza de limpieza disponibles: Limpieza (Leve), Limpieza (Media) y Limpieza (A fondo).

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

Botones que sirven para los siguientes ajustes



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

Se abrirá el menú Mantenimiento.

- Use los botones ▼/▲ para seleccionar Limpieza y pulse el botón OK.
- Seleccione el nivel de limpieza y pulse el botón OK.

Seleccione primero Limpieza (Leve).

A continuación, seleccione Limpieza (Media).

Y, por último, seleccione Limpieza (A fondo).

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

Si selecciona **Limpieza** (**Leve**), solo está disponible **Todos los inyectores**.

#### Gestión de las gotas de tinta y las boquillas obstruidas

#### **Todos los inyectores**

Seleccione esta opción si hay segmentos desvaídos o faltan en todos los patrones de prueba impresos. Después de seleccionar las opciones que desee, continúe con el paso 6.

#### Head1/Head2

Este estado solo se muestra en SC-S60600 Series.

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

#### Inyectors seleccionads

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

- Elija las baterías de inyectores que desee limpiar.
  - (1) Use los botones V/▲ para elegir las baterías de inyectores en las que falten segmentos o salgan desvaídos en el patrón de test de inyectores y pulse el botón OK.
  - (2) Después de seleccionar las baterías que desee limpiar, seleccione **Ejecutar con Selección** y pulse el botón OK.
- 6 La limpieza de cabezales comienza.
  Cuando termine la limpieza parecerá un mensaje de confirmación.
- Para imprimir un patrón de prueba y comprobar el estado de la obstrucción, utilice los botones ▼/▲ para seleccionar **Test De Inyectores** y pulse el botón OK.

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

Seleccione la posición de impresión deseada y pulse el botón **OK**.

Seleccione **Imprimir al Centro** o **Imprimir a la Izqda.** para imprimir en un margen lateral donde ya se haya impreso un patrón de prueba. El contenido mostrado cambia en función de la anchura del papel cargado.

Pulse el botón **OK** para imprimir un patrón de prueba.

Orte el papel como sea necesario y compruebe los patrones impresos.

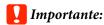
No hay segmentos desvaídos ni faltan Continuar con las operaciones normales.

**Segmentos desvaídos o que faltan**Vuelva al paso 1 y pase al siguiente nivel de limpieza de cabezales.

Si los inyectores siguen estando obstruidos incluso después de ejecutar Limpieza (A fondo) Las zonas alrededor de los cabezales de impresión podrían estar sucias. Ejecute el Mantenimto Cabez Autom descrito en la siguiente sección.

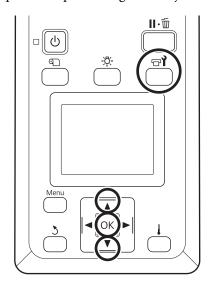
# Mantenimto Cabez Autom

Ejecute Mantenimto Cabez Autom si sigue habiendo gotas de tinta o inyectores obstruidos permanecen incluso después de realizar la limpieza de cabezales.



No realice el mantenimiento automático de cabezales varias veces al día. Si utiliza esta función con demasiada frecuencia podría dañar los cabezales de impresión.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



#### Gestión de las gotas de tinta y las boquillas obstruidas

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

Se abrirá el menú Mantenimiento.

- Use los botones ▼/▲ para seleccionar

  Mantenimiento Cabezal y pulse el botón OK.
- Compruebe que Mantenimto Cabez
  Automesté resaltado y pulse el botón OK.
- Pulse el botón OK.

Se inicia Mantenimto Cabez Autom.

Cuando termine Mantenimto Cabez Autom, el menú de configuración se cierra.

Si sigue habiendo gotas de tinta o inyectores obstruidos incluso después de ejecutar Mantenimto Cabez Autom, limpie alrededor de los cabezales de impresión y de las tapas.

🗗 "Limpieza normal" de la página 31