

SC-F6300 Series

Guía del operario

CMP0175-00 ES

Copyrights y marcas comerciales

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

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

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

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

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

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

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

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Índice

Copyrights y marcas comerciales

Ver los manuales

| Significado de los símbolos |
|-----------------------------|
| Ilustraciones |
| Manuales en vídeo |

Nombres de las partes

| Sección frontal. | 5 |
|------------------------------|---|
| Corredera | 5 |
| Interior | 6 |
| Adaptador del rollo de papel | 6 |

Operaciones básicas

| Notas sobre la manipulación del papel 7 |
|---|
| Notas sobre la carga de papel |
| Carga y extracción del rollo de papel 8 |
| Colocación del adaptador del rollo de papel 8 |
| Carga de un rollo de papel |
| Corte del rollo de papel |
| Extracción del rollo de papel |
| Ajustes para el papel cargado |
| Cambio del papel |

Mantenimiento

| Cuándo realizar varias operaciones de |
|--|
| mantenimiento |
| Mantenimiento regular |
| Recarga y sustitución de consumibles 18 |
| Mantenimiento cuando disminuye la calidad |
| de la impresión18 |
| Qué necesita |
| Precauciones relativas al mantenimiento |
| Rellenado de tinta |
| Período de tiempo para recargas de tinta 22 |
| Procedimiento para recargas de tinta |
| Desecho de la tinta usada |
| Preparación y calendario de sustitución 29 |
| Contador Tinta Desech |
| Cambio del Recipiente para tinta sobrante 29 |
| Limpieza de inyectores obstruidos |
| Impresión de un patrón de test |
| Limpieza de cabezal |

Información sobre los elementos de mantenimiento

| Paquetes | de | tin | ta. | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | . 34 | 4 |
|----------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|
| Otros | ••• | •• | •• | | • | | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | | • | | • | • | • | . 3 | 5 |

Ver 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. |
| | , |
| Æ | Indica contenido de |

llustraciones

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

referencia relacionado.

Manuales en vídeo

Estos manuales en vídeo se publican en YouTube y muestran cómo realizar el mantenimiento.

Haga clic en [Epson Video Manuals] en la parte superior de la página *Manual en línea* para ver los manuales en video, o haga clic en el enlace en azul de abajo.

Epson Video Manuals

También puede seguir los pasos que se indican a continuación para acceder a YouTube.

1

Acceda a YouTube (https://youtube.com).

2 Introduzca [Epson Video Manuals (LFP)] en la barra de búsqueda de la parte superior de la pantalla.

- 3 Haga clic en [Epson Video Manuals (LFP)] en los resultados de la búsqueda.
- 4 Seleccione el vídeo de la lista que desee ver para el modelo que esté utilizando.

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



③ Tubo de la tinta sobrante

- Soporte del rollo
 Cubierta de la impresora
 Guía de expulsión del papel

Retén

Corredera

- O se utiliza en esta impresora.
- Entrada de CA
- **6** Recipiente para tinta sobrante

- Cubierta de mantenimiento
- 🚯 Luz de alerta
- Panel de control
- Cubierta lateral
- Cubierta del rollo de papel

Corredera



- Corredera
- 2 Cubierta de entrada de tinta
- Onidad de chip

Interior



Adaptador del rollo de papel



- **1** Palanca de bloqueo del adaptador
- Palanca de tamaño

Operaciones básicas

Notas sobre la manipulación del 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 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:

No frote las manos por los bordes del papel. Los bordes del papel son cortantes y pueden causar lesiones.

Cargue el papel justo antes de imprimir.

Los rodillos de presión pueden dejar una impresión en el papel que queda en la impresora. También puede curvar u ondular el papel, lo que impide que avance correctamente o también puede rayar el cabezal de impresión.

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

Si, a la hora de cargarse, los extremos izquierdo y derecho del rollo el papel son irregulares, el sistema alimentación podría provocar que el papel se moviera hacia los lados durante la impresión. Puede rebobinar para alinear los bordes o utilizar un rodillo que no presente problemas.



Papel que no se puede usar.

No utilice papel doblado, arrugado, arañado, rasgado o sucio. El papel podría levantarse y entrar en contacto con los cabezales de impresión y dañarlos.

No utilice papel que esté deshilachado en los extremos del rollo, arrugado, rasgado, etc., como se muestra en la siguiente imagen.



Carga y extracción del rollo de papel

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

Colocación del adaptador del rollo de papel



Coloque el rollo de papel en su soporte situado en la parte superior de la impresora.



2 Mueva las palancas de cambio de tamaño de los dos adaptadores de rollo de papel incluidos según el tamaño de la bobina del rollo de papel que deba cargarse.







3 Levante la palanca de bloqueo del adaptador para quitar el bloqueo de los dos adaptadores del rollo de papel.



Operaciones básicas

4 Levante la palanca de bloqueo del adaptador para quitar el bloqueo de los dos adaptadores del rollo de papel.

> Presione los adaptadores hasta que estén completamente introducidos en el rollo, sin dejar ningún hueco.





Baje las palancas de bloqueo para bloquear los adaptadores.



Carga de un rollo de papel

Botones que sirven para los siguientes ajustes



Compruebe que en la pantalla aparece **Pulse • y cargue papel.** y abra la cubierta del rollo de papel.



2

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



3

Deslice el rollo de papel hacia la derecha hasta que toque la guía del adaptador. A continuación, siguiendo la guía del adaptador, introduzca lentamente el rollo hacia adentro.



4

Pulse el botón $\square \cdot \square$ del panel de control. Confirme que la opción **Rollo De Papel** está resaltada en la pantalla y pulse el botón OK.

Operaciones básicas

5

6

Asegúrese de que el rollo de papel no tenga holgura y que el extremo no esté desgastado, introdúzcalo en la ranura para el papel y sáquelo por la parte frontal de la impresora.



Nota:

No toque el papel en el que se realizará la impresión. Una vez cargado el rollo de papel, gire los adaptadores del rollo como se muestra para hacer avanzar el papel.



Baje la palanca de bloqueo del papel continuo y, a continuación, pulse el botón OK.



Si el borde delantero del papel no está horizontal o no está bien cortado, puede cortar el borde del rollo de papel con el cortador incorporado pulsando el botón OK y, a continuación, pulse el botón ≫.↓ en cinco segundos. Cierre la cubierta del rollo de papel.



8

Compruebe el tipo de papel.

Se muestran los ajustes anteriores de tipo de papel y de cantidad restante de papel.

Si desea imprimir con los ajustes actuales, pulse los botones ♥/▲ para resaltar Mantener Ajusts Anteri y, a continuación, pulse el botón OK.

Si no se configura el tipo de papel adecuado, podrían experimentarse problemas con la calidad de impresión. Consulte lo siguiente para ver los detalles acerca del tipo de papel y de los ajustes de la cantidad restante. \square "Ajustes para el papel cargado" de la página 13

Corte del rollo de papel

Puede usar cualquiera de los siguientes métodos para cortar el rollo de papel después de imprimir.

Corte Automático:

Corta automáticamente, con el cortador incorporado, el rollo de papel cada vez que se imprime una hoja.

□ Corte manual:

Pulse el botón ≫ ♀ para cortar el papel con el cortador incorporado. Se imprimirá una línea de corte para proceder de forma manual y también puede usarse como guía al usar el cortador incorporado.

Nota:

- **Cortar el rollo de papel puede tardar un tiempo.**
- Algunos rollos de papel no se pueden cortar con el cortador integrado. Utilice un cortador de venta en tiendas para cortar el papel.
 Siga los pasos que se muestran a continuación al usar un cortador de otro fabricante.
 Pulse el botón ≫ ↓. Mantenga el botón ▼ pulsado para hacer avanzar el papel y que la zona de corte esté por debajo de la guía de expulsión del papel. Corte el papel con ayuda de unas tijeras o con un cortador de otro fabricante.

Configuración de los métodos

Use los botones ◀/► del panel de control para seleccionar la pestaña 尊 y pulse OK o el botón de menú. Cuando se muestre el menú Configuración, seleccione Config. Impresora > Configurac Rollo Papel > Corte Automático > ACTIVADA y, a continuación, pulse el botón OK. Para realizar el corte de forma manual, seleccione DESACTIVADA. El ajuste predeterminado es ACTIVADA.

Método de corte manual

Si la opción **Corte Automático** cambia a **DESACTIVADA**, siguiendo las siguientes instrucciones usted puede cortar en cualquier posición una vez finalizada la impresión.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



Cómo cortar el papel manualmente con el cortador incorporado

Pulse el botón ≍.'↓'. Si desea ver el interior de la impresora sin abrir la cubierta de la misma, pulse el botón ▼ para alinear la zona de corte con la marca ← situada a la derecha en el interior de la impresora.



Nota:

La longitud mínima de papel que puede cortar con el cortador incorporado está fijada en entre 60 y 127 mm, y no se puede cambiar. Si la posición de corte es menor que la longitud más corta de las indicadas arriba, el papel tendrá que avanzar automáticamente hasta llegar a esa longitud, por lo que habrá que dejar un margen. Corte el margen con un cúter.



Pulse el botón OK.

El cortador integrado corta el papel.

Extracción del rollo de papel

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

Operaciones básicas





Rebobine con cuidado el rollo de papel y guárdelo en su envoltorio original.

Cierre la cubierta del rollo 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. Establecer el tipo de papel

Este es el ajuste más importante para obtener los mejores resultados de impresión. Si no selecciona un tipo de papel adecuado que coincida con el papel cargado pueden producirse algunos problemas, como arrugas o marcas.

Config Restante

El ajuste predeterminado es **ACTIVADA**. Puede cambiar este ajuste a **DESACTIVADA**.



2. Establecer la longitud del papel

La cantidad aproximada de papel restante se determina en función de la longitud ajustada aquí y de la cantidad de papel utilizado en los trabajos de impresión. La cantidad de papel restante se muestra en el área de información de la pestaña **9**.

Esta pantalla de configuración no aparece si el ajuste de Config Restante está **DESACTIVADA**.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



Operaciones básicas

Se muestran los ajustes anteriores de tipo de papel y de cantidad restante de papel. Compruebe que los ajustes para e impresión del papel cargado utilizan el número configurado por usted.

> Si ha cargado papel nuevo que no se ha configurado, seleccione un número sin asignar, termine de alimentar el papel y, a continuación, configure el papel.

Realizar ajustes del papel 🆅 Manual de usuario (Manual en línea)



Si desea imprimir con los ajustes actuales

Pulse los botones ▼/▲ para resaltar Mantener Ajusts Anteri y pulse el botón OK.

Vaya al paso 6.

Si desea cambiar los ajustes

Pulse los botones ▼/▲ para resaltar **Cambiar Ajustes** y pulse el botón OK.

- Resalte un ajuste que desee cambiar y pulse el botón OK.
- 0

5

Resalte una opción y pulse el botón OK.

- Pulse el botón 5 para volver al cuadro de diálogo del paso 2.
 - Cuando finalice la configuración de los ajustes, resalte **Salir** y pulse el botón OK.



Si está seleccionada la opción **ACTIVADA** en **Config Restante**, deberá introducir la longitud del rollo.

Pulse los botones ♥/▲ para seleccionar un valor entre 5,0 y 999,5 m y pulse el botón OK. La longitud del papel se establece en incrementos de 0,5 m.

Tras una breve pausa, en la impresora aparecerá **Preparada**, lo que indica que ya está lista para imprimir. Envíe los datos para imprimir desde un ordenador.

Cambio del papel

En esta sección se describe cómo cambiar el papel. El procedimiento se muestra en la pantalla del panel de control. Siga estas instrucciones.

Botones que sirven para los siguientes ajustes



Confirme que la impresora está lista y pulse el botón $\mathbf{D} \cdot \mathbf{D}$.

Aparecerá el menú Cambiar/Sacar Papel.

Pulse los botones \bigvee/\triangle para seleccionar el rollo de papel y, a continuación, pulse el botón OK.

Nota:

Para que esté disponible **Rollo Papel Restante**, usted debe introducir la longitud del rollo de papel una vez instalado éste. Para una correcta administración del rollo de papel restante, recomendamos abrir la pestaña **1** y registrar la cantidad de papel restante en el rollo cuando usted lo cambie.

3

1

2

El rollo se rebobina de forma automática.

Nota:

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

Siga las instrucciones de la pantalla para cargar el rollo de papel para el próximo trabajo.

Mantenimiento

Cuándo realizar varias operaciones de mantenimiento

Mantenimiento regular

Si sigue utilizando la impresora sin limpiarla, los inyectores podrían obstruirse, podrían caer gotas de tinta o producirse cambios de color en los resultados impresos.



| Cuándo realizar | Componentes que debe limpiar |
|--------------------|---|
| Una vez por semana | 2 Limpieza de las tapas |
| | Puede comprobar el procedimiento en un video en YouTube. |
| | 3 Agitar la tinta de alta densidad |
| | Cuando utilice tinta de alta densidad, mueva el bastoncillo de agitación arriba y hacia abajo un segundo y repítalo unas 15 veces. |
| Una vez al mes | 1 Limpieza del cabezal |
| | 🖅 Manual de usuario (Manual en línea) |

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.

Lleve a cabo una limpieza normal con más frecuencia si el entorno y el papel que utiliza lo requieren.

Recarga y sustitución de consumibles



| Cuándo realizar | Componentes que debe cambiar | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Si el nivel de tinta restante está a | 1 Rellenado de tinta | | | | | |
| 50 mm o menos | ক্রে "Rellenado de tinta" de la página 22 | | | | | |
| Cuando aparezca el mensaje de | Recipiente para tinta sobrante | | | | | |
| sustitución en la pantalla del panel de control | ব্রে "Desecho de la tinta usada" de la página 29 | | | | | |
| El papel no está bien cortado/Los | ③ Cortador | | | | | |
| bordes del corte están abiertos | 🖙 Manual de usuario (Manual en línea) | | | | | |

Mantenimiento cuando disminuye la calidad de la impresión.

Si aparecen líneas horizontales o colores incorrectos



Siga los siguientes pasos hasta que mejore el problema de impresión.

1. Realice una limpieza de cabezales

Puede elegir uno de los siguientes tres niveles para la limpieza del cabezal; Ejecutar (Leve), Ejecutar (Media), o Ejecutar (A fondo).

Para comenzar, utilice **Ejecutar (Leve)**. Seleccione **Ejecutar (Media)** si hay partes que aparecen débilmente o que no aparecen cuando imprime un test de comprobación; si los inyectores siguen obstruidos, seleccione **Ejecutar (A fondo)**.

∠ "Limpieza de inyectores obstruidos" de la página 31



Si los resultados de la impresión no mejoran incluso después de realizar tres veces la limpieza del cabezal

2. Realice una limpieza de la tapa.

Limpie con el kit de limpieza de tapa suministrado. Compruebe lo siguiente antes de limpiar.

```
 "Qué necesita" de la página 21
 "Precauciones relativas al mantenimiento" de la página 22
```

Puede comprobar el procedimiento de limpieza en un video en YouTube.



Si los resultados de la impresión no mejoran después de limpiar las tapas

3. Sustituya los limpiacabezales

Para realizar la sustitución necesitará el kit de limpiacabezales específico de esta impresora. Compruebe lo siguiente antes de realizar la sustitución.

"Qué necesita" de la página 21
 "Precauciones relativas al mantenimiento" de la página 22

Puede comprobar el procedimiento de sustitución en un video en YouTube.

Si la calidad de impresión no mejora, póngase en contacto con su distribuidor o con el Soporte Técnico de Epson.

Si se producen gotas de tinta



Siga los siguientes pasos hasta que mejore el problema de impresión.

1. Realice una limpieza de cabezales

Puede elegir uno de los siguientes tres niveles para la limpieza del cabezal; Ejecutar (Leve), Ejecutar (Media), o Ejecutar (A fondo).

Para comenzar, utilice **Ejecutar (Leve)**. Seleccione **Ejecutar (Media)** si hay partes que aparecen débilmente o que no aparecen cuando imprime un test de comprobación; si los inyectores siguen obstruidos, seleccione **Ejecutar (A fondo)**.

∠ "Limpieza de inyectores obstruidos" de la página 31



Si los resultados de la impresión no mejoran incluso después de realizar tres veces la limpieza del cabezal

2. Limpie el cabezal de impresión

Para realizar la limpieza necesitará el juego de limpieza de cabezales específicamente diseñado para esta impresora. Compruebe lo siguiente antes de limpiar.

```
 "Qué necesita" de la página 21
 "Precauciones relativas al mantenimiento" de la página 22
```

Puede comprobar el procedimiento de limpieza en un video en YouTube.

Si la calidad de impresión no mejora, póngase en contacto con su distribuidor o con el Soporte Técnico de Epson.

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 paquetes de tinta o realizar el mantenimiento.

∠ "Información sobre los elementos de mantenimiento" de la página 34

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.

Cap cleaning kit (Kit de limpieza de tapa) (suministrado con la impresora)

Utilícelo para limpiar las tapas.

Los siguientes artículos se encuentran en el kit.

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



Bastoncillos de limpieza — Estrechos (25)

- **5** Líquido de limpieza de la tapa (1)
- **6** Recipiente (1)

Kit de mantenimiento de cabezales (consumible)

Utilice esto para limpiar el cabezal de impresión.



Limpiacabezales (consumible)

Este conjunto incluye limpiacabezales y unidades de limpiacabezales.



1 Guantes (2)

2 Limpiacabezales (2)

3 Unidades de limpiacabezales (2)

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



Utilícela para colocar utensilios de limpieza, consumibles quitados o de líquido de limpieza de tapa transferido al recipiente suministrado con la impresora.

Paño suave, (a la venta en tiendas)

Úselo para limpiar el cabezal. Use materiales que no suelten pelusa ni generen electricidad estática.

Precauciones relativas al mantenimiento

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

🚹 Precaución:

- Durante el mantenimiento, lleve ropa que le proteja, incluyendo gafas de protección, guantes y una máscara.
 Si la tinta, la tinta desechada o el líquido de limpieza de la tapa entran en contacto con la piel, los ojos o la boca, tome de inmediato las siguientes medidas.
 - Si el líquido se le queda pegado a la piel, lávese a fondo con agua y jabón en abundancia. Si observa cualquier reacción en la zona afectada, consulte con un médico convenientemente cualificado inmediatamente.
 - Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si no cumple esta precaución los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Consulte con un médico convenientemente cualificado si aparecen otros problemas.
 - □ Si le entra el líquido en la boca, consulte a un médico tan pronto como sea posible.
 - En caso de ingestión, no induzca el vómito. Consulte con un médico tan pronto como sea posible. Si se induce el vómito, el material vomitado puede entrar en la tráquea, lo cual es peligroso.
- Guarde los paquetes de tinta, la tinta desechada y el líquido de limpieza de la tapa fuera del alcance de los niños.
- □ Saque el papel de la impresora antes de continuar.
- 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.

- No utilice otra cosa que no sean los bastoncillos de limpieza desechables que acompañan al producto. 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 nada que no sea el líquido de limpieza especificado para limpiar las tapas, 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.

Rellenado de tinta

Período de tiempo para recargas de tinta

Si aparece el mensaje **Revisar niveles de tinta** en la pantalla del panel de control, lleve a cabo inmediatamente las dos siguientes acciones.

- □ Prepare un paquete de tinta del color apropiado.
- Compruebe el nivel de tinta restante y, cuando la altura de la tinta restante sea 50 mm o menos medida desde la base del tanque de tinta, sustituya el chip y rellene la tinta.

No podrá imprimir si aparece **Rellenar Tanque Tinta** incluso para un color. Si se muestra el mensaje el mensaje **Revisar niveles de tinta** a mitad de un trabajo de impresión, puede sustituir el chip y rellenar la tinta mientras la impresión continúa.

Importante:

Esta impresora está equipada con un sistema de aviso de tinta restante. La información sobre la cantidad de tinta disponible en un paquete se registra en la unidad de chip suministrada con cada nuevo paquete de tinta. Al instalar un nuevo chip en la impresora, esta información se registra en la misma.

El sistema de advertencia de tinta restante calcula la tinta sobrante en función de la información escrita en la impresora con un paquete de tinta y en las condiciones de uso de la tinta y luego muestra un mensaje. Para mantener la exactitud de este sistema, debe cambiar el chip y rellenar la tinta tan pronto como sea posible cuando el nivel de tinta sea inferior a 50 mm desde la base del tanque de tinta.

Carga y reserva de unidades chip.

Al registro de la cantidad disponible de tinta en un paquete de tinta cuando se instala la unidad de chip en la impresora se denomina "carga". Después de cargar, el chip que se instaló en la impresora se puede reemplazar con el chip suministrado con el siguiente paquete de tinta nuevo. Sustituir un chip después de la carga se denomina "reservar". Al reservar, la información sobre la cantidad disponible de tinta en un paquete de tinta se carga automáticamente en la impresora desde el chip reservado al tiempo que se realiza la carga. La reserva se puede realizar hacer en cualquier momento si el nivel del indicador de la cantidad estimada de tinta está entre 1 y 6. Si se realiza la reserva, no se muestra una advertencia cuando la cantidad estimada de tinta es baja. Rellene la tinta con un paquete de tinta si la tinta restante está a 50 mm o menos del fondo del tanque de tinta. Consulte los pasos 2 a 6 en la página siguiente para ver el procedimiento de sustitución de chips. Puede confirmar si un chip está reservado o no por los iconos de estado de los chip.

∠ Manual de usuario (Manual en línea)

Procedimiento para recargas de tinta

El método de rellenado difiere dependiendo del tipo de tinta. Utilice el método de rellenado que corresponda al tipo de tinta. Antes de realizar operaciones, revise la "Hoja de seguridad" y las siguientes notas.

Puede descargársela del sitio web de Epson de su localidad.

🕂 Precaución:

- Guarde los paquetes de tinta y la tinta sobrante lejos del alcance de los niños.
- Use gafas de protección, guantes y una máscara cuando realice el mantenimiento.
 En caso de que su piel entre en contacto con tinta o tinta sobrante o bien si ésta penetra en los ojos o la boca, tome las siguientes medidas:
 - Si el líquido se le queda pegado a la piel, lávese a fondo con agua y jabón en abundancia. Si observa cualquier reacción en la zona afectada, consulte con un médico convenientemente cualificado inmediatamente.
 - Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si no cumple esta precaución los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Consulte con un médico convenientemente cualificado si aparecen otros problemas.
 - □ Si le entra el líquido en la boca, consulte a un médico tan pronto como sea posible.
 - En caso de ingestión, no induzca el vómito. Consulte con un médico tan pronto como sea posible. Si se induce el vómito, el material vomitado puede entrar en la tráquea, lo cual es peligroso.
- Tenga en cuenta los siguientes consejos al rellenar la tinta.
 - Corte cuidadosamente la boquilla en el paquete de tinta.
 Si se aplica demasiada fuerza, la tinta puede salpicar.
 - No sujete el paquete de tinta con demasiada fuerza después de abrirlo. Esto podría hacer que la tinta saliera del paquete.
 - Al verter la tinta en el tanque de tinta, incline lentamente el paquete de tinta para realizar el vertido.

Mantenimiento

Importante:

□ Epson recomienda el uso de paquetes de tinta originales de Epson.

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 el estado de las unidades de chip no genuinas, y se registrará el uso de tinta no genuina para su posible uso por parte del Servicio Técnico.

- No coloque objetos sobre el tanque de tinta ni lo someta a impactos fuertes. El tanque de tinta podría desprenderse.
 Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.
- No utilice la impresora si se han mezclado tintas High Density Black (Negro de Alta Densidad) y Black (Negro). Al cambiar el tipo de tinta Black (Negro) que se utiliza, el tanque de tinta sólo debe cambiarlo el personal del servicio técnico. El cambio del tipo de tinta Black (Negro) tiene un coste. Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.
 - Si aparece **Revisar niveles de tinta** en la pantalla del panel de control, compruebe el nivel de tinta del tanque de tinta.

1



Asegúrese de que el nivel de tinta quede por debajo del borde superior de la placa metálica. Continúe en el paso 7 si se ha reservado el estado del chip en el panel de control. Continúe con el paso 2 si no está reservado.

Si la cantidad de tinta restante queda por encima del borde superior de la placa metálica

No puede vaciar el nuevo paquete de tinta completo en el depósito de tinta. Siga usando la impresora hasta que el nivel de tinta llegue el borde superior de la placa metálica.

Si la cantidad de tinta restante quede por debajo de la parte superior del orificio

Si la cantidad de tinta restante está por debajo de la parte superior del orificio, la cantidad restante puede ser menor que el valor mínimo y la impresión podría interrumpirse. Rellene con tinta de inmediato.

Importante:

Si la tinta restante queda por encima del borde superior del orificio y aparece el mensaje **Rellenar Tanque Tinta**, es el momento de sustituir el tanque de tinta. Sustituya los tanques de tinta. Las sustituciones y las reparaciones se mediante el pago de una tarifa.

En las sustituciones y reparaciones, la tinta del tanque se desecha. Esto es necesario porque el polvo y otros cuerpos extraños se mezclan con la tinta y el tanque de tinta deja de funcionar correctamente.

El intervalo de sustitución del tanque de tinta depende del entorno y de las condiciones de uso.

Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

Mantenimiento



Abra la cubierta lateral.

3

Enganche un dedo en la muesca en la parte superior del pasador y tire de ella hacia fuera.



Importante:

No incline la corredera. Si el chip cae al suelo se puede dañar.



Quite la unidad de chip de la corredera.



5 Instale el chip que viene con el paquete de tinta nuevo.

Durante la instalación, compruebe que las etiquetas del pasador y del chip son del mismo color.





Mantenga el nivel de la barra deslizante en horizontal e insértela. Cierre la cubierta lateral.



Importante:

No ejerza excesiva fuerza sobre el pasador. Esto podría causar daños. 7 Agite el nuevo paquete de tinta horizontalmente 15 veces durante 5 segundos en movimientos de aproximadamente 5 cm como se muestra en la ilustración.



8 Compruebe que no aparezcan advertencias ni errores en la pantalla del panel de control antes de abrir la cubierta de entrada de la barra deslizante.

> Si se muestra un error o una advertencia, siga los mensajes para resolver el error o advertencia y continúe con la siguiente operación.



Quite la tapa de introducción de tinta del tanque de tinta.

El método para retirar la tapa de introducción de tinta difiere en función del tipo de tinta con la que se rellena.

Importante:

9

Quite la tapa de introducción de tinta lentamente. Si quita la tapa demasiado rápido, la tinta podría salpicar.

Excepto para la tinta High Density Black (Negro de Alta Densidad)



Para la tinta High Density Black (Negro de Alta Densidad)

 Sostenga la parte que se muestra con un círculo en la ilustración para quitar el tapón de entrada de tinta. Si el tapón de entrada de tinta se quita con cualquier otra pieza, la tinta se adhiere.

Mantenimiento



(2) Enganche el bastoncillo de agitación sobre la protuberancia en el depósito de tinta.





Abra con cuidado la abertura de la boquilla del paquete de tinta.





Llene el paquete de tinta con la tinta del paquete de tinta.

Inserte la boquilla del paquete de tinta en la ranura de entrada de tinta del tanque de tinta e inclínelo lentamente para verter la tinta.



Importante:

12

Utilice toda la tinta del paquete de tinta para un solo relleno.

No utilice la tinta de un paquete de tinta para rellenar varios tanques de tinta distintos.

Si se hace esto, los mensajes del sistema de alerta de tinta restante no se mostrarán correctamente.

Vuelva a colocar la tapa de introducción de tinta en el tanque de tinta.

El método para colocar la tapa de introducción de tinta difiere en función del tipo de tinta que se rellena.

Excepto para la tinta High Density Black (Negro de Alta Densidad)



Para la tinta High Density Black (Negro de Alta Densidad)



Importante:

Presione firmemente la tapa de introducción de tinta de modo que no se suelte. Si la corredera entra en contacto con la tapa de introducción de tinta al extraerla, la tapa podría dañarse.



Desecho de la tinta usada

Preparación y calendario de sustitución

Prepare el bote de tinta desechada.

Prepare un nuevo Recipiente para tinta sobrante tan pronto como sea posible.

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

Detalles en el menú de configuración *Anual de usuario* (Manual en línea)

Contador de tinta desechada

Importante:

No retire nunca el Recipiente para tinta sobrante mientras imprime o mientras limpia los cabezales, a menos que así lo indiquen las instrucciones en pantalla. Podría salirse la tinta desechada.

Aparecerá el mensaje Cambie el bote de tinta desechada y pulse <mark>OK</mark>.

Sustituya de inmediato el Recipiente para tinta sobrante por otro nuevo.

Procedimiento de sustitución

∠ Cambio del Recipiente para tinta sobrante" de la página 29

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 sigue las instrucciones del mensaje **Cambie el bote de tinta desechada y pulse** OK. para sustituir Recipiente para tinta sobrante por otro nuevo, el contador se pone a cero automáticamente.

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

Anual 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 próximo mensaje de sustitución del Recipiente para tinta sobrante no se notificará en el momento correcto.

Cambio del Recipiente para tinta sobrante

Siga el siguiente procedimiento para cambiar las piezas.

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

∠ Precauciones relativas al mantenimiento" de la página 22

3



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





Si la parte de atrás del obturador está manchada, límpiela.

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

Apriete bien la tapa del Recipiente para tinta sobrante usado.

Importante:

- Introduzca bien el tubo de tinta desechada en la boquilla del recipiente para tinta sobrante. Si el tubo no está insertado correctamente, se derramará la tinta por la zona.
- Cuando tenga que desechar la tinta usada necesitará la tapa del Recipiente para tinta sobrante. Guarde la tapa en un lugar seguro; no la tire a la basura.



Importante:

Compruebe que el obturador queda fijado cerca de la boca de la botella. Si hay un hueco, la tinta residual puede salpicar y manchar el área circundante.

Pulse el botón OK.

4

5

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

"Manipulación de consumibles usados" de la página 33

Limpieza de inyectores obstruidos

Lleve a cabo los siguientes pasos en orden hasta desobstruir todos los inyectores.

Detección de inyectores obstruidos

Imprima un patrón de test y luego compruebe lo siguiente.

- L ¿Hay inyectores obstruidos?
- Qué filas de inyectores están obstruidas?



Si los inyectores están obstruidos

Realice una limpieza del cabezal (leve)

Hay tres niveles de limpieza posibles para el cabezal; Leve, media y a fondo.

Seleccione **Ejecutar (Leve)** y, a continuación, imprima un patrón de test. Utilice el patrón para comprobar si los inyectores se han desobstruido.

Si los inyectores siguen obstruidos

Realice una limpieza del cabezal (media)

Seleccione **Ejecutar (Media)** y, a continuación, imprima un patrón de test. Utilice el patrón para comprobar si los inyectores se han desobstruido.



Si los inyectores siguen obstruidos

Realice una limpieza del cabezal (a fondo)

Seleccione **Ejecutar (A fondo)** y, a continuación, imprima un patrón de test. Utilice el patrón para comprobar si los inyectores se han desobstruido.



Si los inyectores siguen obstruidos

La impresora necesita una limpieza interna.

Realice lo siguiente en función de los resultados de la impresión.

Si aparecen líneas horizontales o colores incorrectos

Puede comprobar el procedimiento de limpieza en un video en YouTube.

Si se producen gotas de tinta

Puede comprobar el procedimiento de limpieza en un video en YouTube.

∠ Epson Video Manuals

Impresión de un patrón de test

Botones que sirven para los siguientes ajustes



1

Confirme que la impresora esté lista para imprimir. Pulse el botón **A≻A**.

Aparecerá el menú Mantenimiento.



Confirme que esté resaltada la opción **Test De Inyectores** y pulse el botón **OK**.

Aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación.



Pulse el botón OK para imprimir un patrón de prueba.

Examine el patrón de inyectores.

Cuando el papel se cargue en la unidad de recogida automática opcional, el papel no se corta automáticamente después de imprimir el patrón test. Si le cuesta ver el patrón de test, puede alimentar el papel mediante el siguiente procedimiento y luego comprobarlo.

(1) Pulse el botón ≫.↓.

- (2) Pulse el botón ▼ para alimentar el papel hasta que el patrón de test se vea fácilmente.
- (3) Después de verificar el patrón de test, pulse el botón ▲ para rebobinar el papel.
- (4) Pulse el botón 3 para volver al menú.

Ejemplo de inyectores limpios

| | 1 |
|---|-------|
| | - |
| F | F |
| | 1 |

No aparece ningún espacio en blanco en el patrón de test de inyectores.

Seleccione **Salir** y, a continuación, pulse el botón OK para cerrar el menú de configuración.

Ejemplo de inyectores obstruidos

| · | |
|---|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

Si faltan partes del patrón realice una limpieza del cabezal.

∠ ‴Limpieza de cabezal" de la página 32

Importante:

Retire cualquier obstrucción de los inyectores de todos los colores antes de reanudar su uso. Si quedan inyectores obstruidos (incluidos los de los colores que no estén en uso) al reanudar la impresión, ya no se podrán limpiar.

Limpieza de cabezal

Si hay partes débilmente impresas o que faltan en el patrón de test, es posible que pueda desatascar los inyectores limpiando el cabezal de impresión.

No hace falta limpiar el cabezal si la impresión no muestra partes desvaídas u otros problemas de color.

Procedimiento de limpieza de cabezales

Botones que sirven para los siguientes ajustes





Confirme que la impresora esté lista para imprimir. Pulse el botón **A≻A**.

Aparecerá el menú Mantenimiento.



3

Pulse los botones ▼/▲ para resaltar Limpieza de Cabezales y pulse el botón OK.



Todos los inyectores

Examine el patrón impreso y seleccione este método si en todos los patrones faltan zonas o se muestran demasiado tenues. Si selecciona **Todos los inyectores**, vaya al paso 5.

Inyectors seleccionads

Examine el patrón impreso y seleccione este método si solo faltan zonas o se muestran demasiado tenues en ciertos números de patrón (filas de inyectores). Puede seleccionar varias filas de inyectores.

Seleccione las filas de los cabezales para su limpieza.

- □ Pulse los botones ▼/▲ para resaltar los números correspondientes a los patrones de test en los que falten segmentos o se muestren demasiado tenues y pulse el botón OK para seleccionarlos.
- Una vez haya seleccionado todas las filas de inyectores para la limpieza de su cabezal, resalte Continuar y pulse el botón OK.
- Seleccione el nivel de limpieza y pulse el botón OK.

Para comenzar, utilice Ejecutar (Leve).

6 Se realizará la limpieza.

5

Después de realizar la limpieza del cabezal, compruebe el patrón de test impreso para confirmar que se han limpiado todos los cabezales.

Manipulación de consumibles usados

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

- Bastoncillo
- □ Limpiacabezales
- □ Limpiador del limpiacabezales
- Líquido de limpieza de tapas
- Paquetes de tinta
- Tinta sobrante
- **D** Recipiente para tinta sobrante
- □ Kit de mantenimiento de cabezales

Dependes pués de imprimir

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.

Información sobre los elementos de mantenimiento

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson (a de febrero de 2019).

Paquetes de tinta

Importante:

Si utiliza packs de tinta no especificados la impresión puede ser defectuosa.

Epson no se hace responsable de los daños o problemas que puedan tener lugar al utilizar packs de tinta no especificados o no genuinos.

| Modelo de im- presora | Nombre del | producto | Código |
|--------------------------|------------|---|--------|
| SC-F6300 SC-F6360 | Paquetes | Black (Negro) | T46D1 |
| | de tinta | Cyan (Cian) | T46D2 |
| | | Magenta | T46D3 |
| | | Yellow (Amarillo) | T46D4 |
| | | High Density Black (Negro de Alta Densidad) | T46D8 |
| SC-F6330 | Paquetes | Cyan (Cian) | T46H2 |
| | de tinta | Magenta | T46H3 |
| | | Yellow (Amarillo) | T46H4 |
| | | High Density Black (Negro de Alta Densidad) | T46H8 |
| SC-F6340 | Paquetes | Cyan (Cian) | T46G2 |
| | de tinta | Magenta | T46G3 |
| | | Yellow (Amarillo) | T46G4 |
| | | High Density Black (Negro de Alta Densidad) | T46G8 |

Información sobre los elementos de mantenimiento

| Modelo de im- presora | Nombre del producto | | Código |
|--------------------------|----------------------|---|--------|
| SC-F6380 | Paquetes de tinta | Black (Negro) | T46F1 |
| | | Cyan (Cian) | T46F2 |
| | | Magenta | T46F3 |
| | | Yellow (Amarillo) | T46F4 |
| | | High Density Black (Negro de Alta Densidad) | T46F8 |

Epson recomienda el uso de paquetes de tinta originales de Epson. 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 el estado de las unidades de chip no genuinas, y se registrará el uso de tinta no genuina para su posible uso por parte del Servicio Técnico.

Otros

| Nombre del producto | Número de producto | Explicación | |
|--|-----------------------|--|--|
| Waste Ink Bottle (Recipiente para tinta sobrante) | T7240 | Idéntico al Recipiente para tinta sobrante que acompaña a la impre- sora. | |
| Kit de mantenimiento de cabeza- les (excepto para SC-F6380) | S210042 | Utilice esto para limpiar el cabezal de impresión. | |
| Kit de mantenimiento de cabeza- les (paraSC-F6380) | S210043 | | |
| Cap Cleaning Kit (Kit de limpieza de tapa) (excepto para SC-F6380) | S210053 | Es lo mismo que el kit de limpieza de la tapa proporcionado con la impresora. | |
| Cap Cleaning Kit (Kit de limpieza de tapa) (paraSC-F6380) | S210054 | | |
| Wiper Kit (Kit de limpiacabezales) (excepto para SC-F6380) | S210095 | Este conjunto incluye limpiacabezales y unidades de limpiacabezales. | |
| Wiper Kit (Kit de limpiacabezales) (paraSC-F6380) | S210096 | | |
| Auto Cutter Spare Blade (Cuchilla de recambio para el cortador au- tomático) | S902006 | Es un cortador de repuesto. | |