

# EPSON

## SC-F2200 Series

# Manual de usuario

---

---

CMP0417-00 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 EE. UU.) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por Seiko Epson Corporation.

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

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

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

Mac and 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.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

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

Chrome™ is a trademark of Google Inc.

*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 respectivos propietarios. Epson renuncia a cualquier derecho sobre esas marcas.*

© 2023 Seiko Epson Corporation.

**Copyrights y marcas comerciales**

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

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

## Índice

### Copyrights y marcas comerciales

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

### Notas sobre los manuales

Significado de los símbolos. . . . . 7  
 Capturas de pantalla. . . . . 7  
 Ilustraciones. . . . . 7  
 Organización de manuales. . . . . 7  
 Ver Manuales en vídeo. . . . . 8  
 Ver manuales en PDF. . . . . 8

### Introducción

Piezas de la impresora. . . . . 10  
     Sección frontal. . . . . 10  
     Parte posterior. . . . . 14  
     Interior. . . . . 16  
     Panel de control. . . . . 18  
 Descripción y uso de la pantalla. . . . . 19  
     Notas sobre el uso del panel de control. . . . . 19  
     Vista de la pantalla. . . . . 19  
     Procedimiento de operación. . . . . 25  
 Notas sobre uso y almacenamiento. . . . . 26  
     Lugar de instalación. . . . . 26  
     Notas sobre el uso de la impresora. . . . . 26  
     Notas para cuando no utilice la impresora. . . . . 27  
     Notas sobre la manipulación de Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza. . . . . 27  
     Notas sobre la manipulación de tinta de color White (Blanco). . . . . 29  
     Notas sobre la manipulación de camisetas (soportes). . . . . 29  
     Notas acerca de la manipulación del líquido de pretratamiento. . . . . 30  
 Introducción del software proporcionado. . . . . 31  
     Software suministrado. . . . . 31  
     Software incorporado en la impresora. . . . . 32  
 Utilización de Garment Creator 2. . . . . 33  
     Procedimiento de inicio. . . . . 33  
     Procedimiento de cierre. . . . . 33  
 Utilización de Epson Edge Dashboard. . . . . 33  
     Procedimiento de inicio. . . . . 33  
     Registrar la impresora. . . . . 33  
     Procedimiento de cierre. . . . . 34

Utilización de EPSON Software Updater. . . . . 34  
     Comprobación de disponibilidad de actualización de software. . . . . 34  
     Recibir notificaciones de actualización. . . . . 35  
 Utilización de Web Config. . . . . 35  
     Resumen de la función. . . . . 35  
     Procedimiento de inicio. . . . . 36  
     Procedimiento de cierre. . . . . 36  
 Desinstalación del software. . . . . 36  
     Windows. . . . . 36  
     Mac. . . . . 37  
 Observaciones sobre la contraseña de administrador. . . . . 37  
     Comprobar la contraseña inicial. . . . . 37  
     Cómo cambiar la contraseña. . . . . 38

### Impresión básica

Aspectos generales. . . . . 39  
 Preparación. . . . . 41  
     En condiciones de uso normales. . . . . 41  
     Elementos para usar en el pretratamiento. . . . . 42  
 Antes de imprimir. . . . . 43  
 Pretratamiento. . . . . 44  
     Precauciones de uso. . . . . 44  
     Agitación del líquido de pretratamiento para poliéster. . . . . 45  
     Apertura del líquido de pretratamiento. . . . . 46  
     Filtrado del líquido de pretratamiento para algodón (solo si se produce la coagulación). . . . . 47  
     Dilución del líquido de pretratamiento. . . . . 50  
     Aplicación del líquido de pretratamiento. . . . . 50  
     Fijación del líquido de pretratamiento. . . . . 52  
 Creación y envío de trabajos. . . . . 53  
     Flujo de trabajo de creación y envío de trabajos. . . . . 53  
     Envío e impresión de trabajos. . . . . 55  
     Notas sobre la recepción de trabajos. . . . . 55  
 Preparación de la platina. . . . . 55  
     Colocación/Retirada de la almohadilla de agarre. . . . . 56  
     Cambio de polo a cremallera (solo cuando se usa la platina mediana con ranura). . . . . 58  
     Sustitución de las platinas. . . . . 59  
 Averiguar la altura de la platina. . . . . 60  
     Comprobación de las combinaciones de espaciadores y de la altura de la platina (escala). . . . . 61  
     Colocar y retirar espaciadores. . . . . 63

## Índice

Cambiar la altura de la platina. . . . .	65
Carga de la camiseta (soporte). . . . .	67
Carga en una platina cubierta con almohadilla de agarre. . . . .	67
Carga en una platina sin almohadilla de agarre. . . . .	70
Carga en platinas de mangas. . . . .	72
Carca en platinas medianas con ranuras. . . . .	74
Inicio y cancelación de la impresión. . . . .	76
Inicio. . . . .	76
Cancelación. . . . .	77
Fijación de la tinta. . . . .	78
Precauciones al fijar la tinta. . . . .	78
Condiciones de fijación. . . . .	78
Impresión desde una memoria USB. . . . .	79
Requisitos de la memoria USB. . . . .	79
Procedimientos de impresión. . . . .	80
Eliminación. . . . .	81

**Mantenimiento**

Cuándo realizar las distintas operaciones de mantenimiento. . . . .	82
Dónde y cuándo realizar la limpieza. . . . .	82
Cuándo sustituir consumibles y qué consumibles sustituir. . . . .	84
Otras tareas de mantenimiento. . . . .	85
Preparación. . . . .	86
Precauciones de uso. . . . .	86
Limpieza. . . . .	88
Uso del limpiador de tinta. . . . .	88
Limpiar la Cubierta del sensor. . . . .	89
Limpiar alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal. . . . .	89
Cómo limpiar la tapa de succión. . . . .	91
Limpieza de la Escala del codificador. . . . .	92
Limpieza de la platina sin una almohadilla de agarre. . . . .	93
Sustitución de consumibles. . . . .	94
Sustitución de las unidades de suministro de tinta. . . . .	94
Desecho de la tinta residual. . . . .	95
Sustitución del juego de limpieza de cabezales. . . . .	98
Otras labores de mantenimiento. . . . .	99
Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente. . . . .	99
Detección de inyectores obstruidos. . . . .	100
Limpieza de cabezal. . . . .	103
Cambiar el <b>Modo de impresora</b> . . . . .	104
Mantenimiento previo al almacenamiento para periodos prolongados sin uso. . . . .	106

Eliminación de consumibles utilizados. . . . .	108
Desecho. . . . .	108

**Menú del panel de control**

Lista de menús. . . . .	109
Detalles del menú. . . . .	114
Menú de Ajustes generales. . . . .	114
Menú de Configuración del medio. . . . .	119
Menú Mantenimiento. . . . .	122
Menú Estado de suministro. . . . .	123
Menú Estado. . . . .	123

**Problemas y soluciones**

Qué hacer cuando aparece un mensaje. . . . .	124
Si se produce una Petición de mantenimiento o un Error de la impresora. . . . .	126
Solución de problemas. . . . .	127
No puede imprimir (porque la impresora no funciona). . . . .	127
La impresora funciona, pero no imprime. . . . .	128
El resultado de las impresiones no es el previsto	129
Otros. . . . .	136

**Apéndice**

Accesorios opcionales y productos consumibles. . . . .	141
Unidad de suministro de tinta. . . . .	141
Piezas de mantenimiento. . . . .	142
Otros. . . . .	143
Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora. . . . .	147
Preparación para el desplazamiento o el transporte. . . . .	148
Transporte de la impresora. . . . .	151
Configuración de la impresora tras el desplazamiento. . . . .	151
Área imprimible. . . . .	152
Tabla de escalas de etiquetas y grosores de soportes admitidos. . . . .	154
Cuando esté instalada la platina con almohadilla de agarre de tamaño L, M o S. . . . .	154
Cuando se instalan platinas de tamaño L, M o S sin almohadilla de agarre y cuando se instalan platinas de tamaño XS. . . . .	156
Cuando se instalan platinas para mangas o platinas medianas con ranuras. . . . .	157
Requisitos del sistema. . . . .	158
Epson Edge Dashboard. . . . .	158
Garment Creator 2. . . . .	159

## Índice





Garment Creator Easy Print System (solamente en Windows). . . . .	159
Web Config. . . . .	160
Tabla de especificaciones. . . . .	161

## Notas sobre los manuales

# Notas sobre los manuales

## Significado de los símbolos

Este manual utiliza los siguientes símbolos para indicar operaciones peligrosas o procedimientos de manipulación destinados a evitar daños a los usuarios o a otras personas, así como daños materiales. Asegúrese de entender estas advertencias antes de leer el contenido de este manual.

 <b>Advertencia:</b>	Las advertencias deben seguirse estrictamente para evitar lesiones graves.
 <b>Precaución:</b>	Las precauciones deben seguirse estrictamente para evitar lesiones corporales.
 <b>Importante:</b>	La información importante debe seguirse para evitar daños en el producto.
<b>Nota:</b>	Las notas contienen información práctica o más detallada sobre el funcionamiento de este producto.
	Indica contenido relacionado.

## Capturas de pantalla

- ❑ Las capturas de pantalla usadas en este manual pueden diferir ligeramente de las pantallas reales.

- ❑ A menos que se indique lo contrario, las Windows capturas de pantalla utilizadas en este manual corresponderán a Windows 10.

## Ilustraciones

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

## Organización de manuales

Los manuales del producto se organizan del siguiente modo.

Puede visualizar los manuales en PDF usando Adobe Reader o Vista Previa (Mac OS X).

Guía de instalación (folleto)	Este manual proporciona información sobre cómo instalar la impresora después de desembalarla. Asegúrese de que lee este manual para llevar a cabo las operaciones de forma segura.
Información general (este manual)	En este manual se facilitan las especificaciones y los detalles de contacto para el producto.
Instrucciones de seguridad	En esta sección se facilita información de obligado cumplimiento para evitar daños a los usuarios o a otras personas, así como daños materiales. Asegúrese de leer esta sección para llevar a cabo las operaciones de forma segura y correcta. Para algunas regiones, este contenido se incluye en la Guía de instalación.
Epson Support (Servicio Técnico de Epson) (PDF)	Proporciona información sobre el soporte de Epson en cada región.
Manual En Línea	

Notas sobre los manuales

Manual de usuario (PDF)	En este manual se explica cómo utilizar la impresora.
Epson Video Manuals	Estos vídeos muestran cómo cargar el soporte de impresión y realizar el mantenimiento.
Manual de red (PDF)	En este manual se proporciona información sobre el uso de la impresora a través de una red.
Epson Support (Servicio Técnico de Epson) (PDF)	Proporciona información sobre el soporte de Epson en cada región.

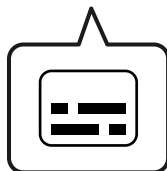
## Ver Manuales en vídeo

Los manuales en vídeo se han subido a YouTube.

Haga clic en **Epson Video Manuals** en la primera página de los Manual En Línea, o haga clic en el siguiente hipervínculo azul para visualizar los manuales.

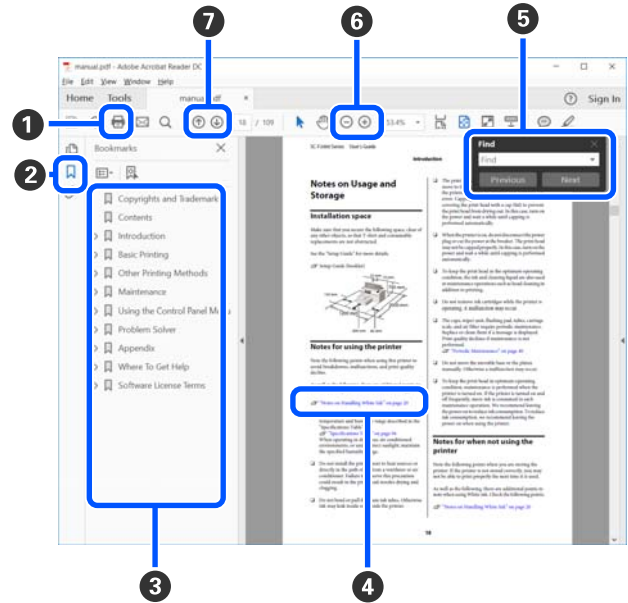
[Epson Video Manuals](#)

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



## Ver manuales en PDF

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



- 1 Haga clic para imprimir el manual en PDF.
- 2 Cada vez que haga clic aquí, se mostrarán o se ocultarán los marcadores.
- 3 Haga clic en el título para abrir la página correspondiente.
- 4 Si la referencia está en texto azul, haga clic en el texto azul para abrir la página correspondiente.

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

Para volver a la página original, haga lo siguiente.

### En Windows

Mientras presiona la tecla Alt, presione la tecla ← .

### Para Mac

Mientras presiona la tecla command, presione la tecla ← .



## Notas sobre los manuales

- 5 Puede escribir y buscar palabras clave, como los nombres de elementos que desee confirmar.

### En Windows

Haga clic con el botón derecho en cualquier página del manual en PDF y seleccione **Find (Encontrar)** en el menú que aparece para abrir la barra de búsqueda.

### Para Mac

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

- 6 Para aumentar el tamaño del texto de la página cuando sea demasiado pequeño para verlo correctamente, haga clic en  $\oplus$ . Haga clic en  $\ominus$  para reducir el tamaño. Para especificar una parte concreta de una imagen o captura de pantalla que desee agrandar, haga lo siguiente.

### En Windows

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

### Para Mac

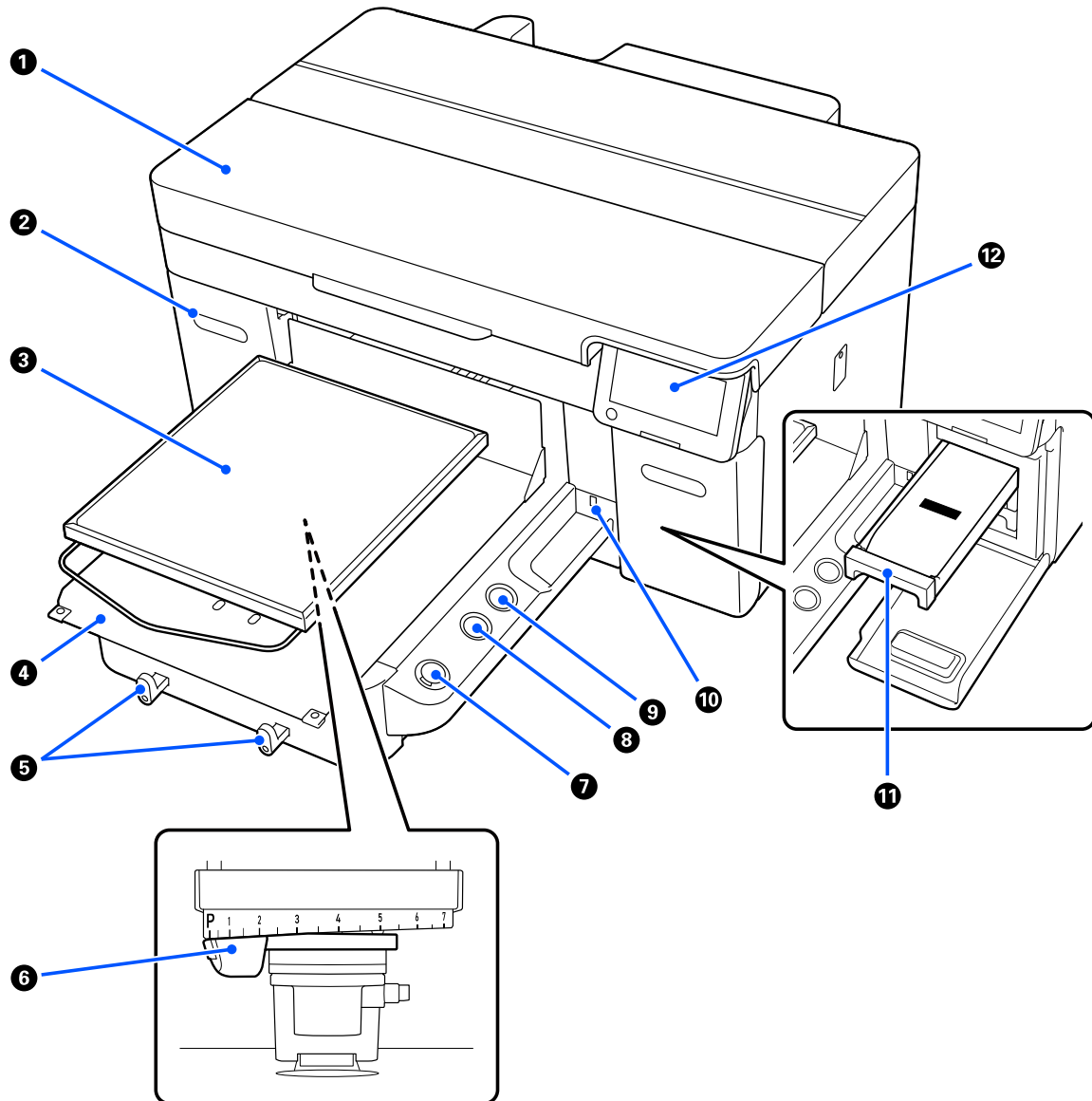
Haga clic en el menú **View (Vista) — Zoom — Marquee Zoom (Zoom de marco)**, en este orden, para que el cursor tome forma de lupa. Utilice el cursor en forma de lupa para especificar el lugar de la página que desee agrandar.

- 7 Abra la página anterior o la página siguiente.

# Introducción

## Piezas de la impresora

### Sección frontal



#### 1 Cubierta de la impresora

Ábrala para sustituir los consumibles y limpiar. Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

## Introducción

### 2 Cubierta de la bandeja de la unidad de tinta (dos ubicaciones, izquierda y derecha)

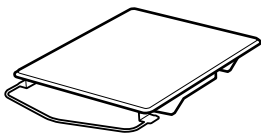
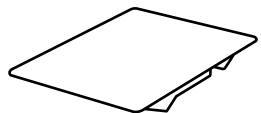
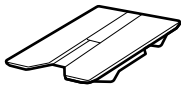
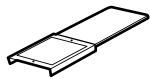
Ábrala a la hora de agitar o sustituir la unidad de suministro de tinta o la unidad de suministro de tinta de limpieza.

### 3 Platina

Una placa para cargar soportes de impresión (p. ej., camisetas). Además de la platina suministrada con la impresora, hay una variedad de platinas opcionales disponibles para adaptarse al tamaño y a la finalidad del trabajo de impresión.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

Puede utilizar las platinas de la siguiente tabla con esta impresora.

Tipo de platina	Imagen
<p><b>Platina con percha (tamaño L/M/S)</b></p> <p>Hay una percha sujeta a la parte delantera de esta platina, para que pueda deslizar el dobladillo de la camiseta sobre la platina desde la parte delantera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> En función de cómo se vaya a utilizar, probablemente necesite acoplar una almohadilla de agarre específica a la superficie de la platina.</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando no acople una almohadilla de agarre, coloque el bastidor suministrado al cargar el soporte de impresión.</li> </ul>	
<p><b>Platina con percha (tamaño L/M/S/XS)</b></p> <p>Esta platina cuadrada sin percha es un elemento opcional común a los modelos de la serie SC-F2100.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Para tallas diferentes a la XS, probablemente necesite acoplar una almohadilla de agarre específica a la superficie de la platina.</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando no acople una almohadilla de agarre, coloque el bastidor suministrado al cargar el soporte de impresión.</li> </ul>	
<p><b>Platina mediana con ranuras</b></p> <p>Esta platina es apta para cargar soportes de impresión con botones o cremalleras.</p> <p>Acople el marco suministrado al cargar el soporte de impresión.</p>	
<p><b>Platina para mangas</b></p> <p>Esta platina es adecuada para cargar soportes de impresión para mangas de camisetas y elementos similares.</p> <p>Acople el marco suministrado al cargar el soporte de impresión.</p>	

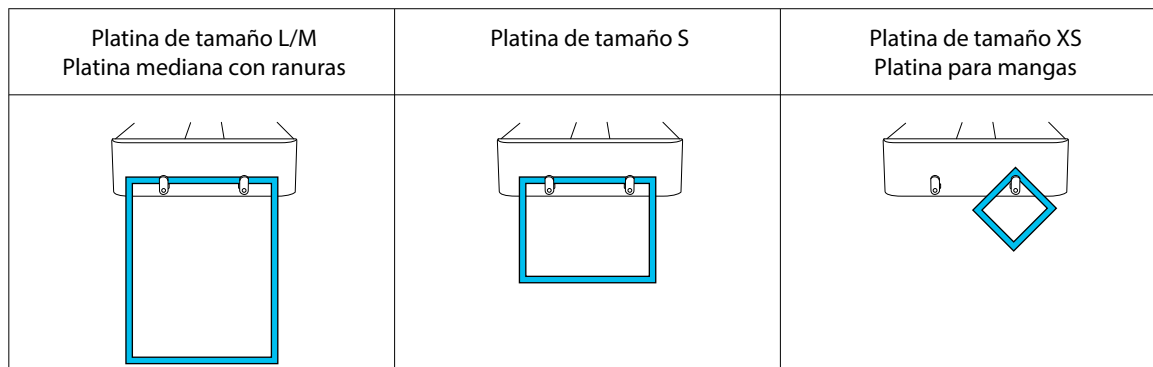
### 4 base de la platina móvil

Le permite desplazar la platina hacia la parte delantera de la impresora (posición de carga del soporte de impresión) y hacia el interior de la impresora (posiciones de impresión y mantenimiento).

## Introducción

### 5 Ganchos

Le permite colgar un bastidor extraído de la platina. En función del tipo de platina que utilice, cuelgue el bastidor como se muestra en las ilustraciones.



### 6 Palanca de separación de la platina

Ajusta la distancia entre la platina y el cabezal de impresión (separación del cabezal). La altura se puede seleccionar en 17 niveles.

 [“Cambiar la altura de la platina” de la página 65](#)

### 7 Botón (botón Iniciar)

Pulse para iniciar la impresión. La luz ubicada junto al botón se enciende cuando se recibe un trabajo y la impresora está lista para iniciar la impresión.

### 8 botón (botón Pausa)

Si pulsa este botón después de enviar un trabajo, se muestra la pantalla de confirmación de Cancelar Trabajo. Puede cancelar el proceso de impresión en curso seleccionando **Sí** y pulsando el botón OK.

Si pulsa este botón cuando se muestre en pantalla un mensaje o menú, el mensaje o menú se cerrará y volverá a la pantalla Preparado.

### 9 Botón (botón Mover platina)


Pulse este botón cuando la platina esté en la parte frontal de la impresora para introducirla en la impresora. Si pulsa este botón cuando la platina está dentro de la impresora, la platina se mueve hacia el frente. Púselo mientras la platina se esté moviendo para detenerla.

## Introducción

### 10 Puerto de memoria USB

Sirve para conectar una memoria USB (dispositivo de almacenamiento externo).

Cuando se conecta una memoria USB a la impresora, el último trabajo enviado desde Garment Creator 2 se guarda automáticamente de forma temporal en la memoria USB como datos para reimprimir (nombre de archivo: Epson\_repeat\_print.prn). Si se produce un fallo de impresión o se queda sin soporte de impresión, puede seguir los pasos que se indican abajo para repetir la impresión simplemente mediante una operación desde la impresora sin tener que volver a enviar el trabajo.

 [“Reimprimir \(volver a imprimir\) el mismo trabajo” de la página 77](#)

Esta impresora también le permite seleccionar e imprimir trabajos almacenados en una memoria USB desde un ordenador.

 [“Impresión desde una memoria USB” de la página 79](#)

### 11 bandeja de la unidad de tinta

Inserte la unidad de suministro de tinta /unidad de suministro de tinta de limpieza indicada en la etiqueta del interior de la impresora.

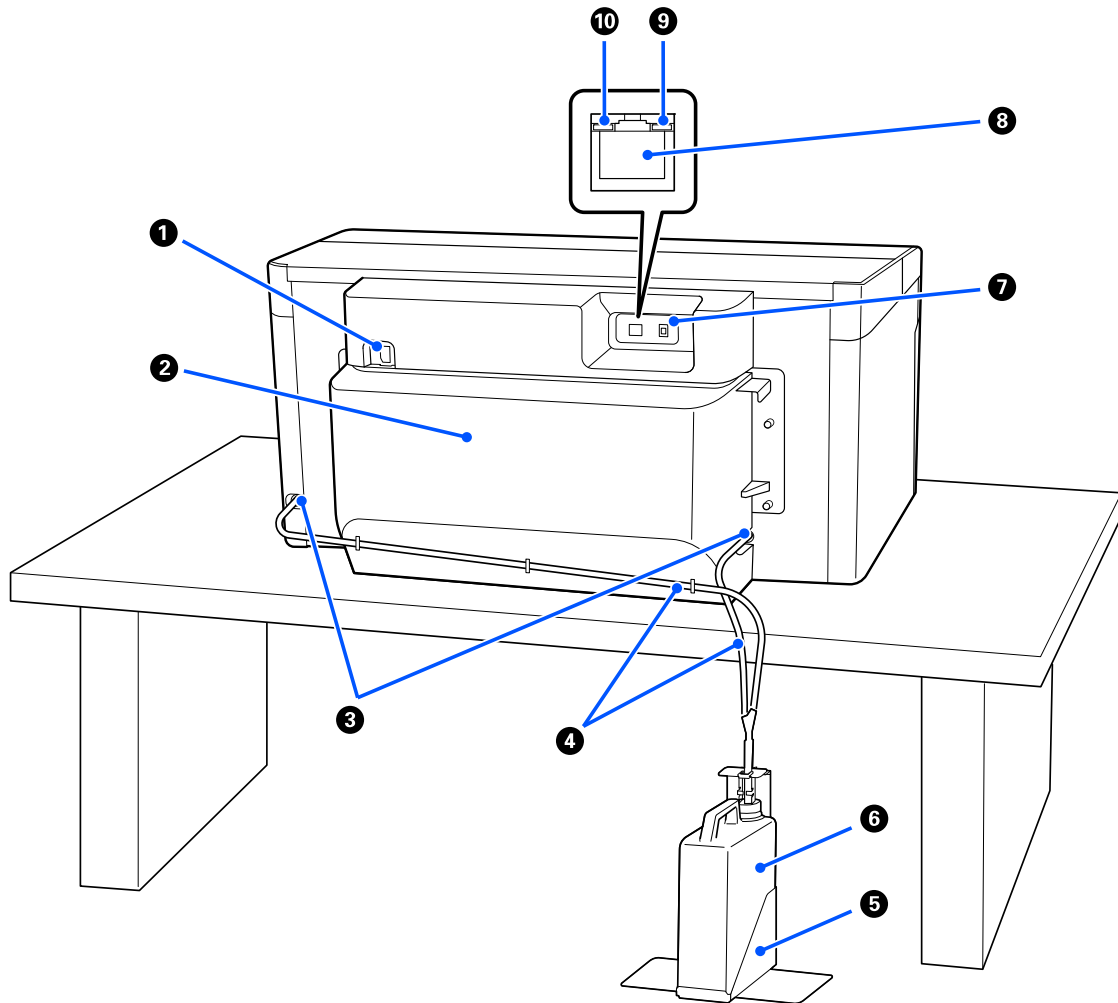
Insertar todas las bandejas de la unidad de tinta en la impresora.

### 12 Panel de control

 [“Panel de control” de la página 18](#)

## Introducción

---

**Parte posterior**
**1 Conector de alimentación**

Conecte aquí el cable de alimentación proporcionado con la impresora.

**2 Cubierta posterior**

Retírela cuando vaya a mover o transportar la impresora para poder desplazarla en un estado más compacto. Debe acoplarse cuando la impresora esté en funcionamiento.

 [“Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora” de la página 147](#)

**3 Salidas de tinta sobrante**

Hay salidas de tinta sobrante a la izquierda y a la derecha. A la hora de retirar los tubos de tinta sobrante al mover o transportar la impresora, asegúrese de acoplar las tapas suministradas.

 [“Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora” de la página 147](#)

## Introducción

### 4 Tubos de tinta desechada

Tubos de expulsión de tinta sobrante. No retire estos tubos, a no ser que sea para desplazar o transportar la impresora.

 [“Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora” de la página 147](#)

### 5 Soporte del bote para tinta sobrante

Este soporte evita que el bote de tinta sobrante se vuelque.

### 6 Bote de tinta de desecho

Un bote para recoger la tinta residual. Sustitúyalo por un otro bote para tinta sobrante cuando aparezca un mensaje en el panel de control que se lo indique.

 [“Sustitución del bote de tinta desechada” de la página 96](#)

### 7 Puerto USB

Conecte aquí el cable USB.

### 8 Puerto LAN

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

### 9 Indicador luminoso de datos

Según el estado de conexión de la red y la recepción de datos, el indicador estará iluminado o intermitente.

Encendida : Conectada.

Intermitente : Conectada. Recibiendo datos.

### 10 Luz de estado

Indica la velocidad de transmisión a través de la red según el color del indicador.

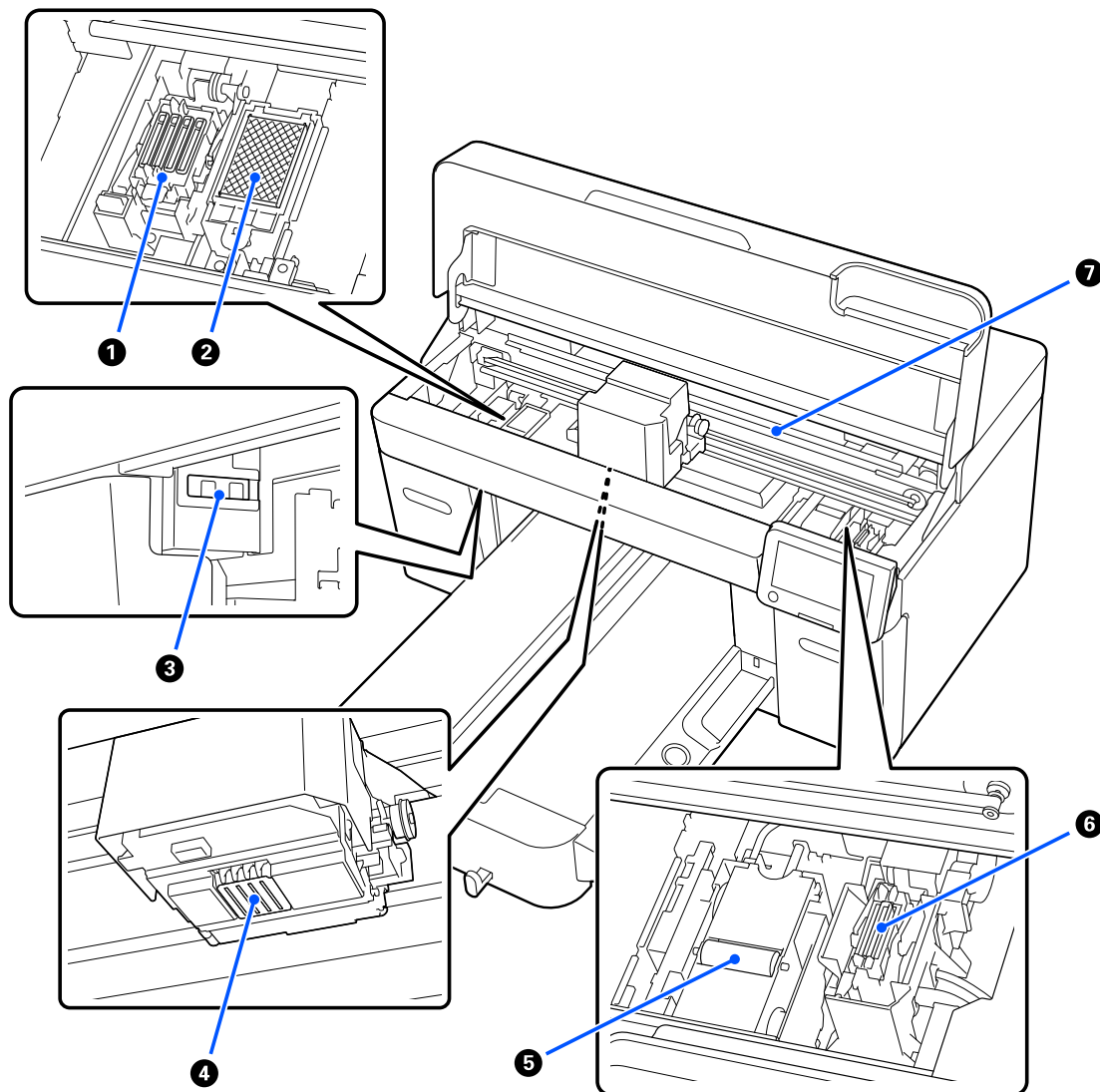
Rojo : 100Base-TX

Verde : 1000Base-T

## Introducción

### Interior

Si alguna de las siguientes piezas está sucia, la calidad de la impresión podría verse reducida. Limpie y sustituya de forma regular estas piezas como se describe en las páginas de referencia para los siguientes elementos.



#### 1 Estación de tapado

Las tapas que cubren los inyectores del cabezal de impresión para evitar que se sequen mientras no se imprime. La estación de tapado es un artículo consumible. Sustitúyala si se visualiza un mensaje.

 [“Sustitución del juego de limpieza de cabezales” de la página 98](#)

#### 2 Almohadilla de aclarado

Durante el aclarado, la tinta se descarga en esta almohadilla. La almohadilla de aclarado es un artículo consumible. Sustitúyala si se visualiza un mensaje.

 [“Sustitución del juego de limpieza de cabezales” de la página 98](#)



## Introducción

### 3 Cubiertas del sensor (dos ubicaciones, izquierda y derecha)

Protegen los sensores que detectan la posición de la platina para que no se ensucien. Límpielas si un mensaje le indica que debe hacerlo.

 [“Limpiar la Cubierta del sensor” de la página 89](#)

### 4 Cabezal de impresión

Para imprimir, el cabezal de impresión se mueve de izquierda a derecha mientras va emitiendo tinta. Si los inyectores siguen obstruidos después de realizar la **Limpieza de cabezal**, límpielos manualmente.

 [“Limpie alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal” de la página 89](#)

### 5 Unidad limpiacabezales

Se utiliza para limpiar la tinta que queda adherida a los inyectores del cabezal de impresión. La unidad limpiacabezales es un artículo consumible. Sustitúyala si se visualiza un mensaje.

 [“Sustitución del juego de limpieza de cabezales” de la página 98](#)

### 6 Ventosa

Succiona la tinta durante la **Limpieza de cabezal** para desobstruir los inyectores. Límpielas si un mensaje le indica que debe hacerlo.

 [“Cómo limpiar la tapa de succión” de la página 91](#)

### 7 Escala del codificador

Una guía para desplazar el cabezal de impresión. Límpielas si un mensaje le indica que debe hacerlo.

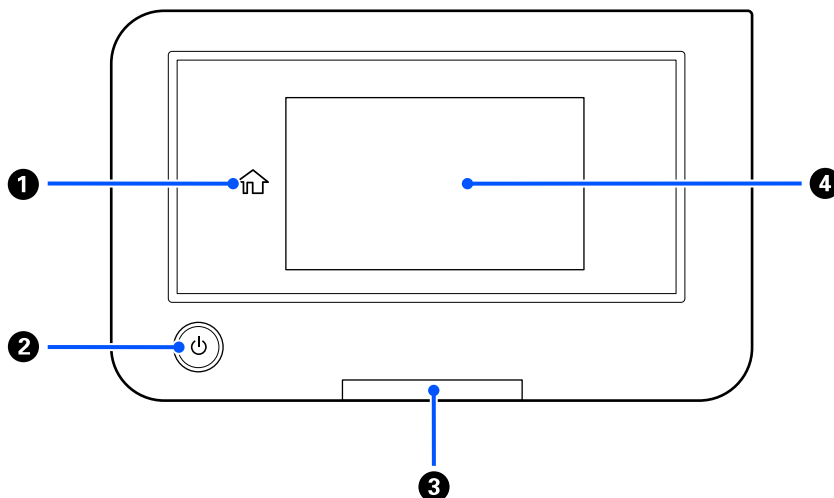
 [“Limpieza de la Escala del codificador” de la página 92](#)

#### **Importante:**


*No toque la escala del codificador salvo cuando vaya a limpiar. Si está sucia o dañada, puede producirse una avería.*

## Introducción

## Panel de control



### 1 (Inicio)

Pulse este botón cuando se muestre un menú para volver a la pantalla de inicio. Se desactiva cuando si se puede utilizar  (Inicio).

### 2 Botón (botón de encendido)

Enciende y apaga la impresora.

El anillo que rodea el botón es una luz que indica el estado de funcionamiento de la impresora, al encenderse o parpadear.

Activado : La impresora está encendida.

Intermitente : La impresora está funcionando, por ejemplo, recibiendo datos, apagándose o desplazando la base móvil.

Desactivada : La impresora está apagada.

### 3 **Luz de alerta**

Se enciende o parpadea cuando se produce un error.

Se enciende o parpadea : Se ha producido un error. El tipo de error se indica por la forma de encenderse o de parpadear del chivato.

En la pantalla del panel de control se explica el tipo de error.

Desactivada : No hay ningún error.

### 4 **Pantalla**

Es un panel táctil que muestra el estado de la impresora, los menús y los mensajes de error. Puede seleccionar los elementos del menú y las opciones que se muestran en la pantalla al tocarlos (golpear) suavemente y deslizar la pantalla al mover su dedo mientras este sigue tocando la pantalla.

 [“Descripción y uso de la pantalla” de la página 19](#)

## Descripción y uso de la pantalla

### Notas sobre el uso del panel de control

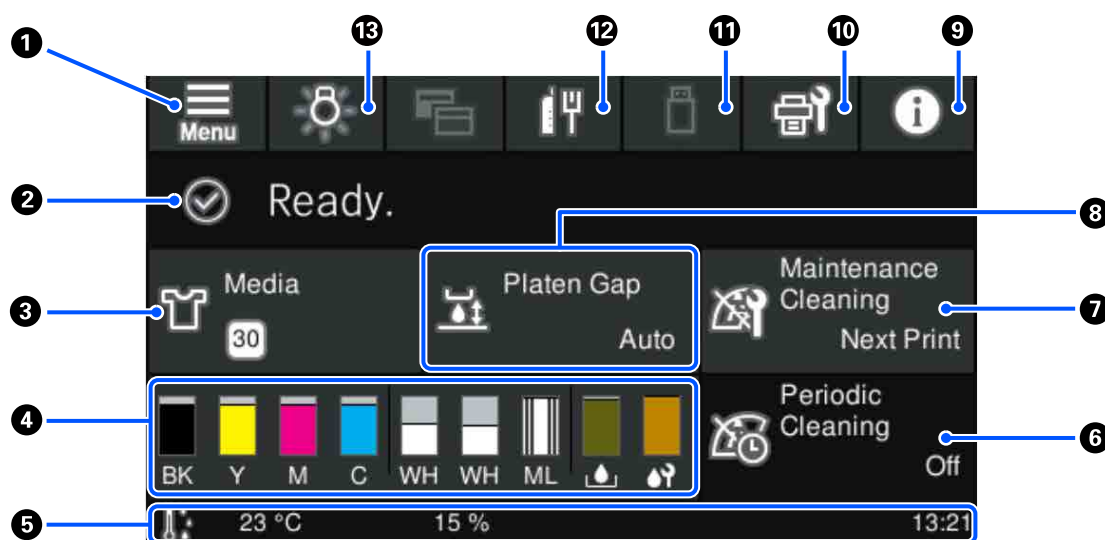
- ❑ Toque el panel con el dedo. El panel solo reacciona si se toca con el dedo.
- ❑ No use objetos puntiagudos como bolígrafos o portaminas, ya que podría dañar el panel.
- ❑ Si el panel se ensucia, límpielo con un paño suave. Si está muy sucio, empape un paño suave en una solución diluida de detergente neutro, escúrralo bien, limpie el panel y frote con un paño suave y seco. No utilice productos químicos volátiles como diluyentes, benceno o alcohol. Si lo hace puede dañar la superficie del panel.
- ❑ No lo utilice en un entorno con cambios bruscos de temperatura o de humedad. Puede formarse condensación dentro del panel, lo que afectaría negativamente al rendimiento.
- ❑ Es posible que algunos píxeles de la pantalla no se iluminen o que se queden constantemente iluminados. Además, debido a las características de las pantallas LCD, el brillo puede ser desigual, pero eso no significa que funcione mal.

### Vista de la pantalla

La sección describe los tres estados de la pantalla; la pantalla de inicio, recibiendo trabajos de impresión e imprimiendo.

#### Pantalla de inicio

Puede hacer ajustes y comprobar el estado de la impresora.




## Introducción

### 1 (Menú)

Muestra el menú de configuración.

 [“Menú del panel de control” de la página 109](#)

### 2 Área de visualización de estado

Muestra notificaciones, por ejemplo acerca del estado de la impresora y cuándo sustituir los consumibles. En esta parte solo se muestran las notificaciones más recientes. Cuando se han producido varios errores o advertencias, puede consultar todas las notificaciones pulsando  (Estado de la impresora) desde 9.

### 3 Datos del papel

Muestra el nombre y el número de la configuración del soporte de impresión actualmente seleccionada. Al pulsar en esta parte se muestra el menú **Configuración del medio**, donde puede cambiar a un número de configuración de soportes de impresión diferente o cambiar el que está seleccionado actualmente.

 [“Menú de Configuración del medio” de la página 119](#)

### 4 Estado de los consumibles

El estado de la unidad de suministro de tinta/unidad de suministro de tinta de limpieza, bote de tinta de desecho y el Head Cleaning Set (Juego Limpza Cabez) se indica de la siguiente manera. Al pulsar en esta parte se muestra la pantalla de detalles, donde la comprobar los números de pieza de los consumibles, etc.



#### Estado de la Unidad de suministro de tinta/Unidad de suministro de tinta de limpieza

Muestra el nivel aproximado de tinta/líquido de limpieza restante. La barra baja a medida la tinta restante se va agotando. Las letras que hay debajo de la barra son las abreviaturas de los colores. La relación entre las abreviaturas y los colores de tinta se indica a continuación.

BK : Black (Negro)

Y : Yellow (Amarillo)

M : Magenta

C : Cyan (Cian)

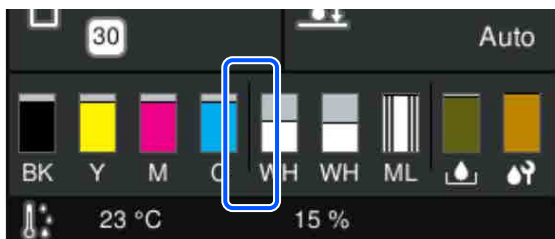
WH : White (Blanco)

CL : Unidad de suministro de tinta de limpieza

ML : Maintenance Liquid (Líquido de mantenimiento)

## Introducción

### Nota:



La línea divisoria entre C y WH indica qué color de tinta está cargado dentro de la cubierta de la bandeja de la unidad de tinta izquierda o derecha si se ve desde la parte delantera de la impresora.

- A la izquierda de la línea: dentro de la cubierta de la bandeja de la unidad de tinta
- A la derecha de la línea: dentro de la cubierta de la bandeja de la unidad de tinta

Los iconos aparecen en función del estado de la unidad de suministro de tinta. El significado de los iconos es el siguiente.



: Queda poca tinta. Es necesario preparar una nueva unidad de suministro de tinta.



: Es necesario agitar la unidad de suministro de tinta. Agite la unidad de suministro de tinta.

[👉 “Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente” de la página 99](#)




: La unidad de suministro de tinta de limpieza está instalada.



### Estado del Bote de tinta de desecho


Muestra la cantidad aproximada de espacio libre que hay en el bote de tinta de desecho. La barra baja a medida que disminuye la cantidad de espacio restante.

Cuando aparece el icono , es necesario preparar un nuevo bote de tinta de desecho.



### Estado del Head Cleaning Set (Juego Limpza Cabez)


Muestra el estado de la unidad limpiacabezales restante. La barra desciende en función del estado de la unidad limpiacabezales restante.

Cuando aparece el icono , es necesario preparar un nuevo Head Cleaning Set (Juego Limpza Cabez).

## Introducción

### 5 Pie de página

En el lado izquierdo, se indican la temperatura y la humedad alrededor de la impresora y, en el lado derecho, la hora actual y una guía de los botones que se pueden usar.

El icono  se muestra si la temperatura alrededor de la impresora supera los 30 °C. Si sigue usando la impresora cuando se muestra este icono, la frecuencia de las limpiezas de mantenimiento\* debe ser mayor que cuando la impresora se utiliza por debajo de 30 °C. Reduzca la temperatura ambiente o detenga temporalmente la impresión para reducir la temperatura alrededor del cabezal de impresión.

\* Esta es la limpieza de cabezales que realiza automáticamente la impresora una vez transcurrido un tiempo para mantener los cabezales de impresión en buenas condiciones.

### 6 Limpieza periódica

Cuando la ejecución de una limpieza periódica está programada, se muestra el tiempo que falta para que se realice o el número de páginas impresas. Además, al pulsar aquí se muestra la pantalla en la que pueden realizarse limpiezas periódicas antes de la hora programada. (El ajuste predeterminado es **Desactivado**.)

### 7 Aviso de cuándo realizar la limpieza de mantenimiento

Muestra el tiempo que queda para la limpieza de mantenimiento. Según la temperatura alrededor de los cabezales de impresión, la hora a la que se realice la limpieza puede variar considerablemente.

Al pulsar en esta parte, se muestran en la pantalla los siguientes elementos.



- Tiempo que queda hasta ejecutar la limpieza de mantenimiento
- Menú para realizar la limpieza preventiva  
Cuando se acerca el momento de ejecutar la limpieza de mantenimiento, realizarla antes de la hora programada puede contribuir a impedir la interrupción del trabajo.

### 8 Sep. cabezal

Muestra los ajustes de la **Sep. cabezal** para el soporte de impresión actualmente seleccionado.

Al pulsar aquí en esta parte se muestra la pantalla de configuración de **Sep. cabezal**.

### 9 (Estado de la impresora)

Si hay notificaciones, por ejemplo, acerca de que se están agotando los consumibles, aparecerá el icono  en la parte superior derecha del icono, como . Si pulsa **Lista de mensajes** en la pantalla que aparece al pulsar el icono, aparecerá una lista de notificaciones con los problemas que debe solucionar. Si pulsa un elemento de la lista verá la información detallada y el procedimiento a seguir. Los elementos se eliminan de la lista a medida que realiza.

### 10 (Mantenimiento)

En esta pantalla se muestra el menú Mantenimiento, donde puede realizar operaciones como el mantenimiento del cabezal de impresión y la sustitución de consumibles.

### 11 (Trabajos de impresión en la memoria USB)


## Introducción


Puede seleccionar e imprimir/borrar trabajos de impresión de una memoria USB. Solo se habilita si hay una memoria USB conectada.


 [“Impresión desde una memoria USB” de la página 79](#)

### 12 (estado de conexión de la red y ajustes de red)

El estado de las conexiones de red por cable LAN se muestra con los siguientes iconos.

Conectado: 


Desconectado: 

Pulse esta zona cuando se muestren cualquiera de los iconos anteriores para abrir la pantalla de **Configuración de red**. Si el icono es , está deshabilitada.

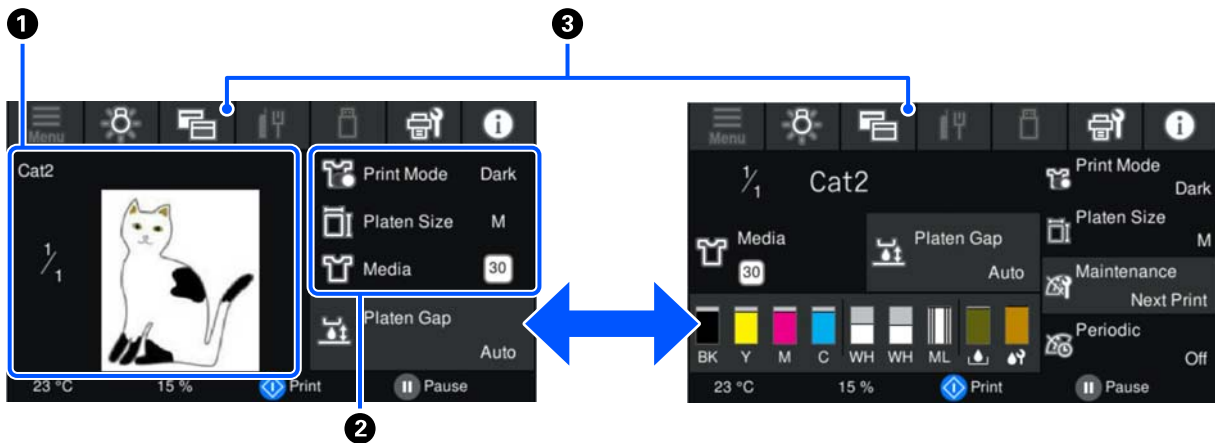
### 13 (Luz interna)

Enciende o apaga la lámpara interna. Pulse este botón para apagar la luz interna. Al pulsarlo con la luz apagada, se enciende. En función de lo que esté haciendo la impresora, puede que no se encienda.

## Al recibir trabajos de impresión

Al enviar un trabajo de impresión a la impresora, la pantalla cambia a la vista previa (la pantalla de la parte inferior izquierda). Si, tras recibir un trabajo, comienza la impresión pulsando el botón , se mostrará la pantalla de información (a continuación, pantalla de la derecha).

En esta sección se explican únicamente las diferencias con otras pantallas.



#### 1 Área de previsualización de imagen

Muestra una vista previa del trabajo de impresión. El número de impresiones se indica en el lado izquierdo de la vista previa.

#### 2 Área de confirmación de ajustes de impresión

Muestra la configuración del soporte de impresión de la impresora y el trabajo de impresión.

## Introducción

### 3 (Cambiar pantalla)

Cada vez que se pulsa este botón, se muestran de forma alterna la pantalla de información y la de previsualización.


Este botón solo está habilitado si se ha recibido un trabajo de impresión.

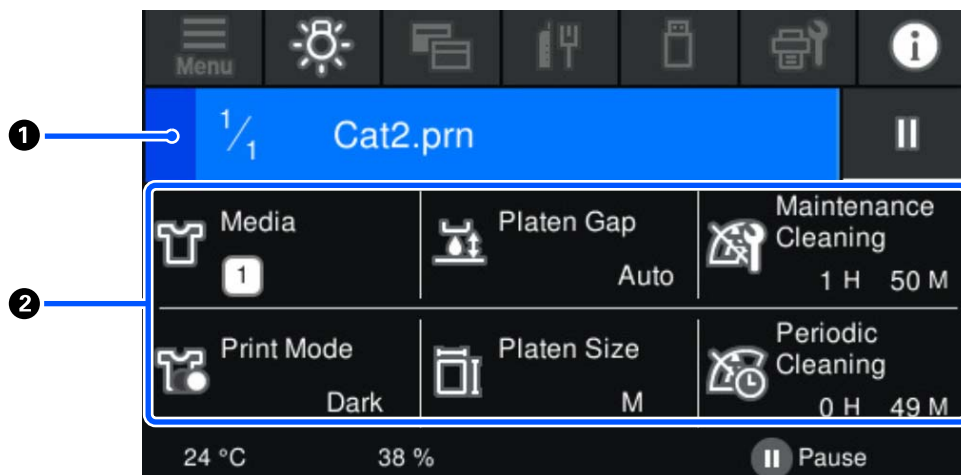
**Nota:**

También puede utilizar **Ajustes generales — Config. básica — Personalización de la pantalla — Pant. espera impresión** para fijar la pantalla al recibir un trabajo de impresión a la pantalla de vista previa o a la pantalla de previsualización de información. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.



 “Menú de Ajustes generales” de la página 114

## Al imprimir

Al iniciar la impresión pulsando el botón  se pasa a la siguiente pantalla. En esta sección se explican únicamente las diferencias con otras pantallas.



### 1 Área de visualización de estado

- El color del área cambia gradualmente desde el extremo izquierdo al derecho para indicar el progreso de la impresión.
- El icono  (pausa) se muestra en el lado derecho. Tiene la misma función que el botón  de la impresora.

### 2 Área confirmación de configuración/estado

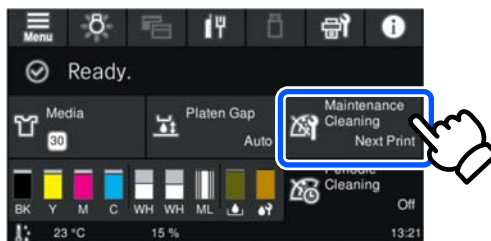
Muestra los ajustes de la impresora y el trabajo de impresión que se está imprimiendo. Durante la impresión no se pueden cambiar los ajustes.



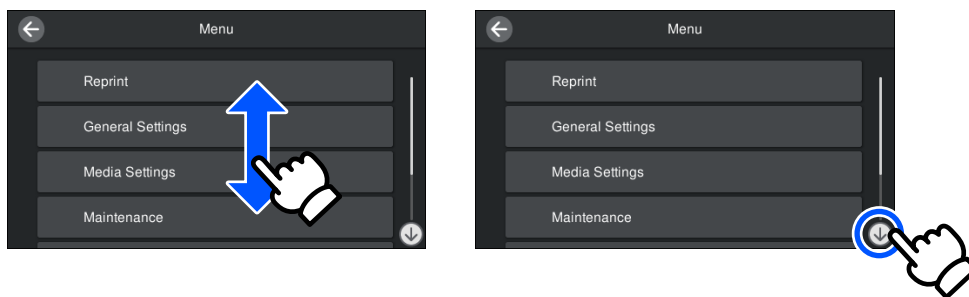
## Introducción

### Procedimiento de operación

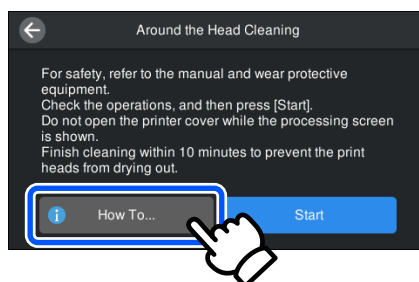
Las áreas de operación son los mosaicos grises de la pantalla de inicio, de recepción de trabajos de impresión y de impresión. Al pulsarlos, las pantallas y los ajustes cambian. El área con fondo negro es el área de visualización y no responde al pulsarla.



Las áreas de operación realizan acciones al pulsarlas. Como se muestra a continuación, puede desplazar la pantalla moviendo (deslizando) la barra de desplazamiento con el dedo hacia arriba y hacia abajo en la pantalla. También puede desplazarse pulsando los iconos de flecha hacia arriba y hacia abajo de la barra de desplazamiento.



Si aparece el botón **Cómo...**, por ejemplo, en la pantalla de un mensaje, puede pulsarlo para ver cómo se lleva a cabo un procedimiento.



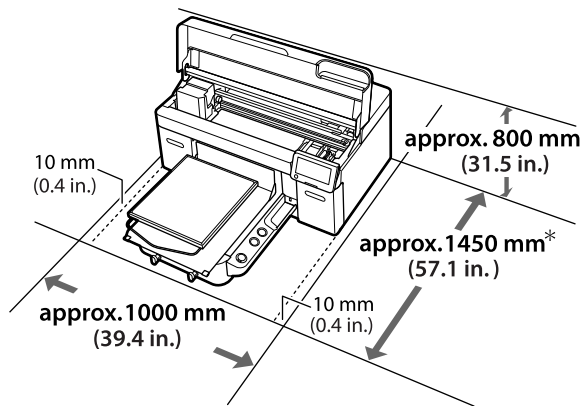
## Notas sobre uso y almacenamiento

### Lugar de instalación

Asegúrese de dejar libre el espacio indicado a continuación y de no colocar nada en él para que no haya nada que pueda obstaculizar la carga de camisetas y consumibles de sustitución.

Si desea más información, consulte la *Guía de instalación*.

 *Guía de instalación* (folleto)





\* Aproximadamente 1500 mm (59,1 pulg.) cuando se instala la platina con percha opcional tamaño L.

### Notas sobre el uso de la impresora

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

Además de los puntos que se indican a continuación, hay puntos adicionales que se deben tener en cuenta al utilizar la tinta de color White (Blanco). Revise los siguientes puntos:

 “Notas sobre la manipulación de tinta de color White (Blanco)” de la página 29

- ❑ Utilice siempre la impresora a una temperatura y humedad comprendidas en los intervalos indicados en la “Tabla de especificaciones”.  
 “Tabla de especificaciones” de la página 161  
Al usar la impresora en un sitio seco, con aire acondicionado o expuesto a la luz solar directa, se debe mantener el intervalo de humedad especificado.
- ❑ No instale la impresora junto a fuentes de calor o directamente en una corriente de aire producida por un ventilador, el aire acondicionado o una máquina de tratamiento. El incumplimiento de esta precaución puede provocar que se sequen u obstruyan los inyectores del cabezal de impresión.
- ❑ No doble ni tire del tubo de tinta desechada. Se podría derramar tinta dentro de la impresora o cerca de la misma.
- ❑ Puede ser que el cabezal de impresión no esté tapado (que no haya vuelto al borde izquierdo) si se apaga la impresora cuando se ha producido un error. El taponamiento es una función que cubre automáticamente el cabezal de impresión con un tapón (tapa) para evitar que el cabezal de impresión se seque. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.
- ❑ No desenchufe nunca el cable de alimentación ni corte la corriente en el disyuntor si está encendida la impresora. El cabezal de impresión no se taparía correctamente. En ese caso, encienda la impresora y espere un rato a que el taponamiento se realice automáticamente.
- ❑ Para mantener el cabezal de impresión en buen funcionamiento, la tinta y el líquido de limpieza también se utilizan en operaciones de mantenimiento como la limpieza del cabezal, además de en la impresión.
- ❑ No retire las unidades de suministro de tinta mientras la impresora esté funcionando. Se podría provocar una avería.
- ❑ Las tareas de mantenimiento como la limpieza o la sustitución de consumibles deben realizarse según la frecuencia de uso o con la periodicidad recomendada. La calidad de la impresión empeora si no se llevan a cabo las operaciones de mantenimiento.  
 “Mantenimiento” de la página 82

## Introducción


- ❑ No desplace la base móvil o la platina manualmente. Si lo hace, se podría provocar una avería.
- ❑ Para mantener el cabezal de impresión en buen funcionamiento, debe llevar a cabo las operaciones de mantenimiento cuando la impresora está encendida. Si la impresora se enciende y se apaga con frecuencia, se consume más tinta en cada operación de mantenimiento. Le recomendamos que deje la alimentación encendida para reducir el consumo de tinta. Para reducir el consumo de tinta, le recomendamos que siempre deje la impresora encendida.


---

## Notas para cuando no utilice la impresora


Tenga en cuenta los siguientes puntos a la hora de almacenar la impresora. Si no almacena la impresora de la forma adecuada, no imprimirá correctamente la próxima vez que la use.

Además de los puntos que se indican a continuación, hay puntos adicionales que se deben tener en cuenta al utilizar la tinta de color White (Blanco). Revise los siguientes puntos:

 [“Notas sobre la manipulación de tinta de color White \(Blanco\)” de la página 29](#)

- ❑ Si la impresora va a estar inactiva (y apagada) durante un periodo de tiempo prolongado, utilice la unidad de suministro de tinta de limpieza (no incluida) para llevar a cabo el mantenimiento previo al almacenamiento prolongado. Es posible que no pueda llevarse a cabo la limpieza del cabezal de impresión obstruido si la impresora se deja en esas condiciones. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.  
 [“Mantenimiento previo al almacenamiento para periodos prolongados sin uso” de la página 106](#)
- ❑ Si pasa mucho tiempo sin imprimir y no realiza el mantenimiento previo al almacenamiento prolongado, encienda la impresora al menos una vez cada siete días.  
Si pasa mucho tiempo sin imprimir, es posible que se obstruyan los inyectores del cabezal de impresión. Al encender e iniciar la impresora, se realizará una limpieza de mantenimiento de forma automática. La limpieza de mantenimiento impide que los cabezales se obstruyan y mantiene

la calidad de la impresión. No apague la impresora hasta que termine la limpieza de mantenimiento.

- ❑ Si no ha utilizado la impresora durante un tiempo prolongado, asegúrese de comprobar que los inyectores no estén obstruidos antes de la impresión. Si se detecta que los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos, lleve a cabo una limpieza de cabezales.  
 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 100](#)
- ❑ Incluso si la impresora está apagada, la tinta que se ha acumulado en los tubos de tinta desechada podría salirse. Asegúrese de que el bote de tinta desechada esté colocado aunque la impresora no esté encendida.
- ❑ Antes de guardar la impresora, compruebe que el cabezal de impresión esté taponado (colocado en el borde izquierdo). Si el cabezal pasa mucho tiempo destapado, puede empeorar la calidad de la impresión y hacerse imposible eliminar la obstrucción de los inyectores. Si el cabezal de impresión está destapado, encienda la impresora, compruebe que se haya tapado y, a continuación, vuelva a apagarla.
- ❑ Antes de guardar la impresora, cierre todas las cubiertas para evitar la acumulación de polvo y otras partículas extrañas.  
Si no se va a utilizar la impresora durante un largo periodo de tiempo, protéjala con un paño antiestático u otro tipo de funda.  
Los inyectores del cabezal de impresión son muy pequeños y es fácil que se obstruyan si entra polvo en el cabezal, lo que impediría una correcta impresión.

---

## Notas sobre la manipulación de Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza


A la hora de manipular Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza, tenga en cuenta lo siguiente para mantener la calidad de impresión.

Además de los puntos que se indican a continuación, hay puntos adicionales que se deben tener en cuenta al utilizar la tinta de color White (Blanco). Revise los siguientes puntos:

## Introducción

 [“Notas sobre la manipulación de tinta de color White \(Blanco\)” de la página 29](#)

- ❑ Al instalar unidades de suministro de tinta por primera vez, se consume una gran cantidad de tinta para llenar todas las piezas de los inyectores del cabezal de impresión y conseguir que la impresora esté lista para la impresión. Tenga unidades de suministro de tinta de repuesto preparadas de antemano.
- ❑ Almacene las Unidades de suministro de tinta/ Unidades de suministro de tinta de limpieza a temperatura ambiente en un lugar que no esté expuesto a la luz solar directa.
- ❑ Para garantizar la calidad de la impresión, recomendamos utilizar toda la tinta de las unidades de suministro de tinta antes de las siguientes fechas:
  - ❑ La fecha de caducidad que aparece en el embalaje
  - ❑ Pasado un año de haberlas instalado en las bandejas de la unidad de tinta.
- ❑ Antes de utilizar la Unidad de suministro de tinta/ Unidad de suministro de tinta de limpieza que hayan estado almacenadas a bajas temperaturas durante un largo periodo de tiempo, se debe esperar cuatro horas hasta que alcancen la temperatura ambiente.
- ❑ No toque los chips IC de las Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza. Podría impedir el funcionamiento e impresión normales.
- ❑ No se podrá imprimir si no se han instalado unidades de suministro de tinta en todas las bandejas de la unidad de tinta de la impresora.
- ❑ No deje la impresora sin unidades de suministro de tinta instaladas. La tinta que se deje en la impresora puede secarse, por lo que la calidad de impresión no sería la normal. Deje las unidades de suministro de tinta insertadas en todas las bandejas de la unidad de tinta aunque no esté utilizando la impresora.
- ❑ Aunque extraiga las Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza de la impresora, puede volver a instalarlas y a utilizarlas, ya que sus chips IC almacenan la información necesaria, como las cantidades que les quedan.
- ❑ Antes de almacenar las unidades de suministro de tinta que retire y que estén todavía en uso, utilice un bastoncillo de limpieza ancho del Kit de mantenimiento proporcionado para retirar la tinta pegada en los puertos de suministro de tinta. Si queda tinta seca en el puerto de suministro, esta podría salirse al volver a introducir y utilizar la unidad de suministro de tinta. Consulte lo siguiente para obtener más información acerca de los métodos de limpieza.
 

 [“Mantenimiento previo al almacenamiento” de la página 106](#)

Al almacenar las unidades de suministro de tinta, asegúrese de que no haya polvo en el puerto de suministro. No es necesario taponar el puerto, puesto que hay una válvula en el interior.
- ❑ Las unidades de suministro de tinta retiradas pueden tener tinta alrededor del puerto de suministro de tinta, así que tenga cuidado para que no quede tinta en el área circundante.
- ❑ Para mantener la calidad del cabezal de impresión, la impresora detiene la impresión antes de que la tinta se agote por completo, dejando algo de tinta en las unidades de suministro de tinta usadas.
- ❑ Aunque las Unidades de suministro de tinta/ Unidades de suministro de tinta de limpieza contengan materiales reciclados, esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento de la impresora.
- ❑ No desmonte ni modifique las Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza. lo que impediría una correcta impresión.
- ❑ No deje caer ni golpee las Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza con objetos duros. De lo contrario, la tinta podría derramarse.

## Introducción

- ❑ Las unidades de suministro de tinta (excepto las WH) cargadas en la impresora se deben extraer y agitar bien una vez al mes.  
La tinta WH se debe extraer y agitar bien todos los días antes de comenzar a imprimir.  
No es necesario agitar la Unidad de suministro de tinta de limpieza y la tinta ML.  
Método de agitación  
☞ “Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente” de la página 99

### Notas sobre la manipulación de tinta de color White (Blanco)

Una característica de la tinta de color White (Blanco) es que se sedimenta fácilmente (las partículas de tinta descienden hasta la parte inferior del líquido). Si la tinta se utiliza mientras está en este estado, la calidad de la impresión podría empeorar o la impresora podría averiarse. Tenga en cuenta los puntos siguientes para utilizar la impresora en las mejores condiciones.

- ❑ Las unidades de suministro de tinta cargadas se deben extraer y agitar bien antes de comenzar a imprimir y una vez cada 24 horas (si aparece un mensaje al respecto).  
☞ “Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente” de la página 99
- ❑ La calidad de impresión puede empeorar si los componentes de la tinta se sedimentan en los tubos de tinta. Consulte la siguiente sección si no hay suficiente tinta blanca o si los resultados de impresión en blanco resultan irregulares.  
☞ “La blancura no es suficiente o no es homogénea” de la página 135
- ❑ Al almacenar las unidades de suministro de tinta, colóquelas en posición vertical sobre una superficie plana. Si se almacenan las unidades de suministro de tinta en posición horizontal, no podrá arreglar la sedimentación aunque las agite.

- ❑ Si no va a utilizar la impresora en más de dos semanas, utilice la unidad de suministro de tinta de limpieza (no incluida) para realizar el mantenimiento previo al almacenamiento. Es posible que no pueda llevarse a cabo la limpieza del cabezal de impresión obstruido si la impresora se deja en esas condiciones sin realizar el mantenimiento.  
☞ “Mantenimiento previo al almacenamiento para periodos prolongados sin uso” de la página 106

#### Nota:

Mientras se encuentra en el modo tinta de color White (Blanco), la tinta de color White (Blanco) se sigue consumiendo incluso si se imprime solo en color.

### Notas sobre la manipulación de camisetas (soportes)

Tenga en cuenta los siguientes puntos a la hora de manipular y almacenar las camisetas impresas.



- ❑ Evite los lugares expuestos a la luz solar directa, altas temperaturas o humedad. Si las camisetas se guardan después de la impresión en un lugar expuesto a altas temperaturas, la superficie impresa puede ablandarse y adherirse.
- ❑ No utilice un secador de tambor.
- ❑ No las limpie en seco.
- ❑ Dé la vuelta a la camiseta antes de lavarla y, a continuación, déjela secar dada la vuelta.
- ❑ No utilice lejía; podría desteñirse.
- ❑ No planche directamente la superficie impresa.
- ❑ No esponga la camiseta a la luz solar directa durante largos periodos de tiempo.
- ❑ No utilice disolventes orgánicos como alcohol.
- ❑ No frote la superficie impresa contra piel artificial a base de cloruro de vinilo. Los colores podrían transferirse a la piel.

## Introducción

- ❑ Los colores podrían transferirse si frota la superficie impresa solo con tinta de color contra una superficie impresa solo con tinta de color White (Blanco). Si esto ocurre, utilice un paño suave o cepille la superficie con un detergente doméstico para eliminar el color transferido.
- ❑ Si ha aplicado un líquido de pretratamiento y fijado la tinta, le recomendamos que lave la camiseta en agua antes de ponérsela para eliminar los restos de líquido de pretratamiento.
- ❑ Si los restos del líquido de pretratamiento son visibles, intente lavar la camiseta en agua; no obstante, el efecto dependerá del tejido de la camiseta.
- ❑ Si se ha aplicado líquido de pretratamiento a una camiseta blanca o de colores claros, la parte en la que se ha aplicado puede volverse amarilla. Imprímala cuanto antes tras la aplicación de líquido de pretratamiento y lávela en agua. Evite la luz solar directa si guarda la camiseta sin imprimir.

---

### Notas acerca de la manipulación del líquido de pretratamiento

- ❑ Es recomendable guardar el líquido de pretratamiento a temperatura ambiente y a salvo de la luz solar directa, y que los utilice antes de la fecha de caducidad indicada en el envoltorio.
- ❑ Agite el líquido de pretratamiento para poliéster antes de abrirlo. Si lo usa sin agitar, el efecto del pretratamiento puede no ser suficiente. No necesita agitarlo después de abrirlo.  
 [“Agitación del líquido de pretratamiento para poliéster” de la página 45](#)
- ❑ Si se produce una coagulación de color blanco durante el almacenamiento del líquido de pretratamiento para algodón, fíltrelo para quitarla antes del uso. Si utiliza el líquido de pretratamiento tal como está, los resultados de la impresión serán desiguales.  
 [“Filtrado del líquido de pretratamiento para algodón \(solo si se produce la coagulación\)” de la página 47](#)

# Introducción del software proporcionado

## Software suministrado

La siguiente tabla muestra el software incluido.


Las versiones de Windows se incluyen en el disco de software. Si está utilizando un Mac o un ordenador sin unidad de disco, puede descargar e instalar el software desde el siguiente enlace: <https://epson.sn>.

Para obtener información sobre el software, consulte el manual de la aplicación o el *Manual de red* (Manual En Línea).

**Nota:**

No se incluyen controladores de impresora. Necesita Garment Creator 2 un software de RIP (siglas en inglés de "procesador de imágenes de trama") para imprimir con esta impresora.

El sitio web de Epson proporciona complementos para la impresora.

Nombre del software	Resumen
Garment Creator 2*	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Puede cargar imágenes creadas con software de dibujo disponible comercialmente, realizar las siguientes configuraciones y luego crear trabajos.               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ajuste la posición y el tamaño de la imagen en relación con el tamaño de la platina utilizada para la impresión.</li> <li><input type="checkbox"/> Ajuste la calidad de impresión, etc.</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Puede enviar trabajos creados a la impresora o guardarlos en su ordenador.</li> </ul> <p>Para obtener más información, consulte el manual Garment Creator 2.</p>
Garment Creator Easy Print System* (solo en Windows)	Este software le permite crear una carpeta caliente para imprimir. Mediante la simple copia de un archivo de imagen en la carpeta caliente, puede crear automáticamente un trabajo de impresión y enviarlo a la impresora. Esto es muy útil cuando imprime frecuentemente utilizando la misma configuración de impresión y composición. Instale este software en el ordenador en el que esté instalado Garment Creator 2.
Epson Edge Dashboard*	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Puede adquirir fácilmente la siguiente variedad de información proporcionada por Epson en Internet.               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Actualice la información para el firmware de la impresora (puede actualizar el firmware fácilmente desde Epson Edge Dashboard)</li> <li><input type="checkbox"/> Actualice la información (cuando la información de actualización esté disponible, inicie EPSON Software Updater para realizar la actualización) del software y de los manuales instalados desde el disco de software suministrado y el navegador de configuración</li> <li><input type="checkbox"/> Información de Epson</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Con Epson Edge Dashboard instalado, puede controlar el estado de la impresora conectada a un ordenador a través de una red o conexión USB.</li> </ul> <p> <a href="#">"Utilización de Epson Edge Dashboard" de la página 33</a></p>
EPSON Software Updater	El software comprueba si hay nuevo software o información de actualización disponible en Internet y lo instala si está disponible. También puede actualizar Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard o los manuales de la impresora. Si utiliza Windows, también puede actualizar el firmware de la impresora desde este software.

## Introducción

Nombre del software	Resumen
Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson) (solo en Windows)	Los Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson) deben instalarse en los siguientes casos. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si está utilizando Epson Edge Dashboard y Garment Creator 2</li> <li><input type="checkbox"/> Si el ordenador y la impresora están conectados por USB y usa un software de RIP disponible en el mercado</li> </ul>
Install Navi*	Este es el instalador. Durante la instalación, puede usar fácilmente un asistente para establecer las configuraciones de dirección para conectarse a una red.
EpsonNet Config SE (solo en Windows)	Con este software, puede configurar desde el ordenador diversos ajustes de red para la impresora. Esto resulta muy cómodo, ya que permite escribir direcciones y nombres con el teclado.

\* Descargue e instale el software de Internet. Conecte su ordenador a Internet e instale el software.

**Nota:**


*Cuando se usa esta impresora con un Mac, EPSON Software Updater solamente recibe actualizaciones de software (como Garment Creator 2), no actualizaciones de firmware.*

*Busque en el Epson Edge Dashboard para comprobar si hay actualizaciones de firmware y actualícelo si es necesario.*

*Para obtener más información, consulte el manual Epson Edge Dashboard.*

## Software incorporado en la impresora

El siguiente software viene preinstalado en la impresora. Inícielo y utilícelo desde un navegador web a través de una red.

Nombre del software	Función
Web Config	Este software es para administradores de red.  Los ajustes de seguridad de la red pueden configurarse desde Web Config. Este software también tiene una notificación por correo electrónico para notificar de errores de la impresora y otros problemas.   <a href="#">"Utilización de Web Config" de la página 35</a>



## Utilización de Garment Creator 2

**Nota:**

Este software se actualiza como sea necesario para mejorar la facilidad de uso y las funciones. Para obtener información más detallada, consulte el manual del software.

### Procedimiento de inicio

La aplicación se puede iniciar usando los métodos siguientes.

**Windows**

- Haga clic en **Start (Inicio) — All Programs (Todos los programas) (o Programs (Programas)) — Epson Software — Garment Creator 2**, en este orden.
- Haga doble clic en el icono **Garment Creator 2** del escritorio.



**Mac**

Seleccione **Move (Mover) — Applications (Aplicaciones) — Epson Software** y, a continuación, haga doble clic en el icono **Garment Creator 2**.



### Procedimiento de cierre

Haga clic en el icono **×** de la esquina superior derecha de la pantalla principal.

## Utilización de Epson Edge Dashboard

**Nota:**

Este software se actualiza como sea necesario para mejorar la facilidad de uso y las funciones. Para obtener información más detallada, consulte el manual del software.

### Procedimiento de inicio

Epson Edge Dashboard es una aplicación Web.

- 1** La aplicación se puede iniciar usando los métodos siguientes.

**Windows**

Haga clic en el icono **Epson Edge Dashboard** de la toolbar (barra de herramientas) del escritorio y seleccione **Mostrar Epson Edge Dashboard**.



**Mac**

Haga clic en el icono [**Epson Edge Dashboard**] de la menu bar (barra de menús) del escritorio y seleccione **Mostrar Epson Edge Dashboard**.



- 2** Epson Edge Dashboard se inicia.

### Registrar la impresora

Epson Edge Dashboard puede supervisar y gestionar las impresoras registradas, así como copiar los ajustes del soporte de impresión.

En ordenadores con Windows, las impresoras se registran automáticamente. Esto le permite supervisarlas y administrarlas inmediatamente después de iniciar Epson Edge Dashboard. Si la impresora no se registra automáticamente, compruebe si está utilizándola bajo las siguientes condiciones y regístrela manualmente.

## Introducción

- Se ha instalado en un ordenador el controlador de comunicaciones proporcionado con la impresora
- La ordenador y la impresora están conectados
- La impresora está en espera

Las impresoras no se registran de modo automático en su equipo Mac. Cuando inicie Epson Edge Dashboard por primera vez, registre la impresora manualmente desde la pantalla Registro de la impresora que se muestra.

### Procedimiento de registro manual

- 1** Compruebe las impresoras mostradas en la lista de impresoras.

#### Windows

Asegúrese de que la impresora que desea registrar se encuentra en la lista de impresoras. Haga clic en **Agregar búsqueda** según sea necesario para buscar impresoras que pueda registrar. Todas las impresoras que se encuentren se agregarán a la lista de impresoras.

#### Mac

- Si su ordenador e impresoras están conectados a través de USB  
Haga clic en **Agregar búsqueda** para colocar las impresoras en la lista.
- Si su ordenador e impresoras están conectados a través de una red  
Haga clic en **Opción de búsqueda**, escriba la dirección IP de la impresora en la red y haga clic en **+**. Después, haga clic en **Agregar búsqueda** para colocar la impresora que desee en la lista.

- 2** Coloque un  al lado del **Printer Name** que desea registrar.

- 3** Haga clic en **Aplicar**.  
Se aplicarán los cambios realizados en la lista de impresoras.

### Procedimiento de cierre

Cierre el explorador web.

## Utilización de EPSON Software Updater

#### **Nota:**

*EPSON Software Updater no está disponible en todas las regiones.*

### Comprobación de disponibilidad de actualización de software

- 1** Compruebe el estado siguiente.
  - El ordenador está conectado a Internet.
  - La impresora y el ordenador pueden comunicarse.

- 2** Inicie EPSON Software Updater.

#### Windows 8.1

Introduzca el nombre del software en el acceso a buscar y seleccione el icono que se muestra.

#### Excepto para Windows 8.1

Pulse en el botón Start (Inicio) — **All Programs (Todos los programas)** (o **Programs (Programas)**) — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.


#### Mac

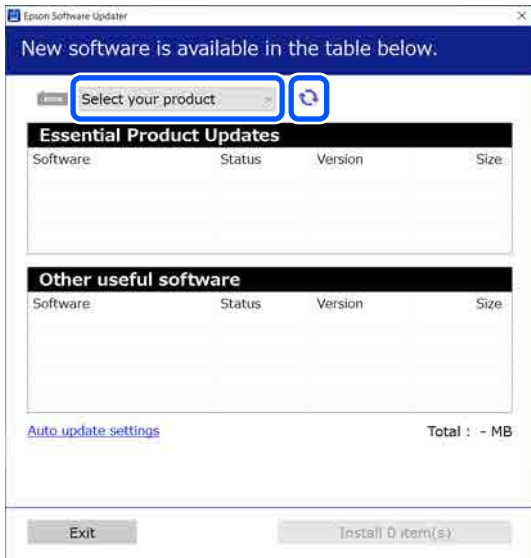
Haga clic en **Move (Mover)** — **Applications (Aplicaciones)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

#### **Nota:**

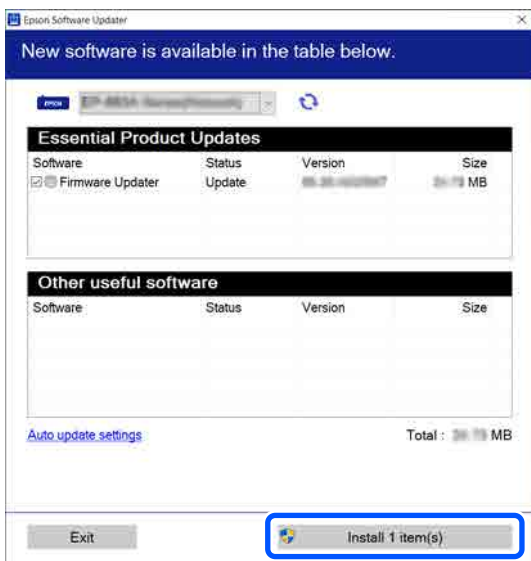
*En Windows, también puede comenzar haciendo clic en el icono de la impresora en la barra de herramientas del escritorio y seleccionando **Software Update (Actualización de software)**.*

## Introducción

- 3** Seleccione su impresora y, a continuación, haga clic en  para buscar el software más reciente.



- 4** Seleccione el software y los manuales que desee actualizar y haga clic en el botón Install (Instalar) para iniciar la instalación.



### Solamente en Windows

Cuando se muestre Firmware Updater, habrá disponible firmware más reciente. Seleccione Firmware Updater y haga clic en el botón Install (Instalar) para iniciar automáticamente Firmware Updater y actualizar el firmware de la impresora.

Siga las instrucciones en la pantalla.

### **Importante:**

No apague el ordenador ni la impresora mientras realiza la actualización.

### **Nota:**

El software que no se muestra en la lista no se puede actualizar con EPSON Software Updater. Busque las últimas versiones del software en el sitio web de Epson.

<https://www.epson.com>

## Recibir notificaciones de actualización

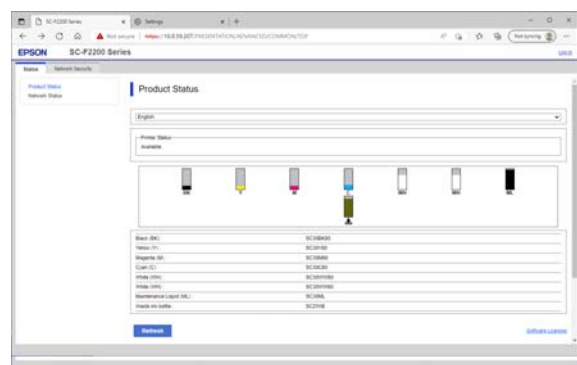
- 1** Inicie EPSON Software Updater.
- 2** Haga clic en **Ajustes de actualización automática**.
- 3** Seleccione un intervalo para buscar actualizaciones en el cuadro **Frecuencia de comprobación** de la impresora y, seguidamente, haga clic en **Aceptar**.

## Utilización de Web Config

Esta función describe cómo iniciar el software y brinda un resumen de sus funciones.

## Resumen de la función

En esta sección se describen las funciones principales de Web Config.



## Introducción

### Para los usuarios estándar

Cualquiera puede ver la siguiente información tan solo introduciendo la dirección IP de la impresora.

- El estado de la impresora, como la cantidad restante de tinta.
- El contenido de la configuración de red (los ajustes no se pueden modificar)


### Para los administradores

Las siguientes funciones también están disponibles cuando se inicia sesión como administrador.

- Puede comprobar la versión de firmware de la impresora.
- Configure los ajustes de red de la impresora y los ajustes de seguridad avanzados, como las comunicaciones SSL/TLS, filtrado de IPsec/IP e IEEE 802.1X, que no puede configurarse con esta impresora sola.


## Procedimiento de inicio

Inicia el software desde un navegador web en un ordenador o dispositivo inteligente conectado a la misma red que la impresora.

- 1** Pulse  y, a continuación, pulse en orden **Ajustes generales — Configuración de red — Avanzado — Configuración TCP/IP** para ver la dirección IP de la impresora.

#### Nota:

La dirección IP puede también comprobarse al imprimir un informe de verificación de conexión de la red. Un informe puede imprimirse al tocar lo siguiente en orden desde la pantalla de inicio.

 — **Ajustes generales — Configuración de red — Comprobar conexión — Estado de la red — Hoja estado impresión**

- 2** Inicie el explorador web en un ordenador o dispositivo inteligente conectado a la impresora a través de la red.

- 3** Introduzca la dirección de IP de la impresora en la barra de dirección del buscador web y pulse la **Enter** o **Return**.

Formato:

IPv4: http://dirección IP de la impresora/

IPv6: http://[dirección IP de la impresora]/

Ejemplo:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Para iniciar sesión como administrador, vaya al paso siguiente.

**4**

Haga clic en **Log in** en la parte superior derecha de la pantalla, introduzca su **User Name** y **Current password**, y haga clic en **Aceptar**.

## Procedimiento de cierre

Cierre el explorador web.

## Desinstalación del software



#### Importante:

- Inicie sesión en una cuenta de “Computer administrator (Administrador del equipo)” (una cuenta con administrative privileges (privilegios administrativos)).
- Escriba la contraseña del administrador cuando se le indique y realice el resto de la operación.
- Cierre las demás aplicaciones que estén ejecutándose.
- Si se trata de una reinstalación de los controladores de comunicaciones de Epson tras haberlos quitado, reinicie el ordenador.

## Windows

Esa sección explica cómo desinstalar los controladores de comunicaciones de Epson, a modo de ejemplo. Recomendamos que apague la impresora y desconecte los cables enchufados al ordenador antes de empezar a trabajar.

## Introducción

### Windows 11

- 1 Haga clic en el botón de Inicio — **Settings (Configuración)**.  
Aparece la pantalla de **Configuración**.
- 2 Haga clic en **Apps (Aplicaciones)** del menú de la izquierda de la pantalla.
- 3 Haga clic en **Apps & features (Aplicaciones y características)** (o en **Installed apps (Aplicaciones instaladas)**).
- 4 Haga clic en el botón del menú **SC-F2200 Series Comm Driver** de la lista y, luego, seleccione **Uninstall (Desinstalar)** desde el menú.  
Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.  
Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Yes (Sí)**.

### Excepto para Windows 11

- 1 Abra el Panel de control y, luego, haga clic en **Uninstall a program (Desinstalar un programa)**.
- 2 Seleccione **SC-F2200 Series Comm Driver** de la lista y, a continuación, haga clic en **Uninstall (Desinstalar)**.  
Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.  
Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Yes (Sí)**.

### Mac

A continuación se describe cómo quitar Epson Edge Dashboard.

- 1 Cierre **Epson Edge Dashboard**.

- 2 Haga doble clic en **Applications (Aplicaciones)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

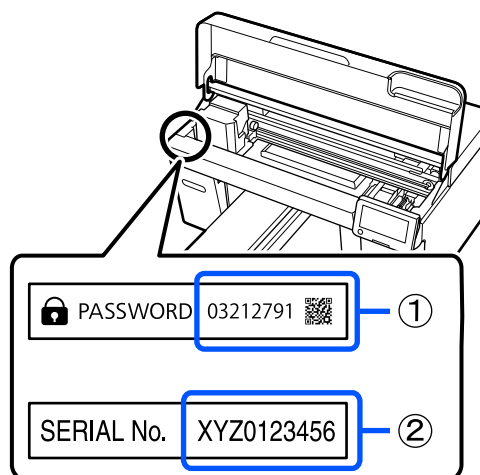
Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

## Observaciones sobre la contraseña de administrador

La contraseña inicial de cada impresora es distinta cuando la impresora sale de fábrica. Le aconsejamos que no siga usando la contraseña inicial cuando empiece a utilizar la impresora; cámbiela por una contraseña de su elección.

### Comprobar la contraseña inicial

La contraseña inicial del administrador se encuentra en la etiqueta adherida en el borde izquierdo del interior de la cubierta de la impresora.



- ❑ Si solo hay una etiqueta: el valor del N.º DE SERIE de la etiqueta en (2) es la contraseña inicial. (En el ejemplo de la ilustración, la contraseña inicial es “XYZ0123456”.)
- ❑ Si hay dos etiquetas: el valor de la CONTRASEÑA de la etiqueta en (1) es la contraseña inicial. (En el ejemplo de la ilustración, la contraseña inicial es “03212791”.)

---

## Cómo cambiar la contraseña

Consulte (el folleto de) la *Guía de instalación* suministrado.

Si no tiene a mano *Guía de instalación* , puede consultarla en el Manual en línea.



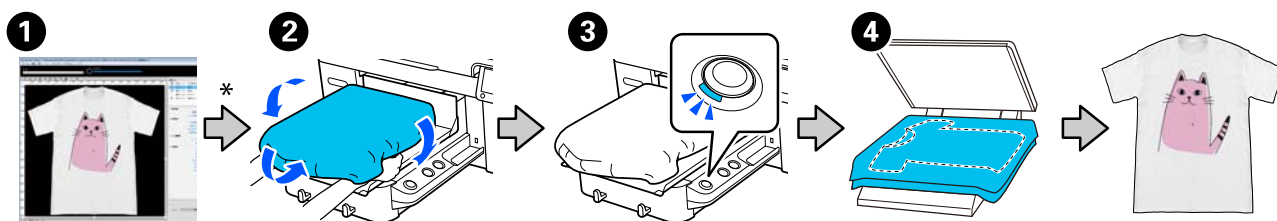
**Importante:**

*En caso de olvidar la contraseña, consulte a su vendedor o al Servicio Técnico de Epson.*

# Impresión básica


## Aspectos generales

La siguiente ilustración muestra el proceso desde la creación de un trabajo hasta la impresión empleando solamente tinta de color en una camiseta de algodón de grosor estándar. En función de las condiciones de funcionamiento, puede que tenga que realizar algunas operaciones adicionales antes de cargar el soporte de impresión. Para obtener más información, consulte “\*” en la siguiente tabla.



Elemento de trabajo	Resumen
<b>1</b> Creación/Envío de trabajos	Envíe a esta impresora el trabajo creado diseñando imágenes en Garment Creator 2. Para obtener más información, consulte el manual Garment Creator 2.
* 1. Aplicación del líquido de pretratamiento	En las siguientes situaciones, se debe aplicar un líquido de pretratamiento a la superficie de impresión antes de cargar el soporte. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si se imprime con tinta White (Blanco) sobre soportes de algodón</li> <li><input type="checkbox"/> Si se imprime en soportes de poliéster (con tinta de cualquier color)</li> </ul> La aplicación de un líquido de pretratamiento fijará la tinta a la camiseta y mejorará el resultado del color. <a href="#">🔗 “Pretratamiento” de la página 44</a>
2. Averiguar la altura de la platina	Optimice la altura de la platina en las siguientes situaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cuando use la impresora por primera vez</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando cambie el tipo de platina utilizada</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando use soportes de impresión de distintos grosores</li> </ul> En función de las condiciones de funcionamiento, puede que tenga que cambiar la combinación de espaciadores y la posición de la escala de la palanca de separación de la platina. <a href="#">🔗 “Averiguar la altura de la platina” de la página 60</a>
<b>2</b> Carga de la camiseta (soporte)	Fije la platina a la impresora y luego cargue la camiseta (soporte). <a href="#">🔗 “Carga de la camiseta (soporte)” de la página 67</a> Si utiliza la platina por primera vez, coloque previamente la almohadilla de agarre suministrada. <a href="#">🔗 “Colocación/Retirada de la almohadilla de agarre” de la página 56</a>
<b>3</b> Impresión	Confirme que se ha recibido el trabajo y que la lámpara del botón  de la impresora está encendida antes de empezar a imprimir. <a href="#">🔗 “Inicio y cancelación de la impresión” de la página 76</a>

## Impresión básica

Elemento de trabajo	Resumen
<p>4 Fijación de la tinta</p>	<p>Retire la camiseta de la impresora y, seguidamente, fije la tinta utilizando una prensa de calor o un horno.</p> <p>Las condiciones óptimas varían en función del tipo de tejido o del dispositivo para fijar la tinta.</p> <p> <a href="#">"Fijación de la tinta" de la página 78</a></p>




## Impresión básica

# Preparación

Para imprimir en una camiseta utilizando la impresora, se requieren los dispositivos y piezas siguientes.


Prepare unidades de suministro de tinta originales, líquido de pretratamiento y una platina para utilizar con esta impresora.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

## En condiciones de uso normales

### Platina (se incluye con la impresora o como opción)

La impresora incluye una platina de suspensión de tamaño M. Además de la platina de tamaño M, existen otros cinco tipos de platinas de distintos tamaños.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

### Herramienta de almohadilla de agarre (se proporciona con la impresora)

Se utiliza para alisar arrugas y eliminar la distensión al cargar una camiseta en una platina cubierta de una almohadilla de agarre.

### Camisetas (disponibles en el mercado)

Puede utilizar los siguientes tipos de tejido.

- Tejido una proporción de mezcla de algodón del 100 % al 50 %  
Le recomendamos que utilice una proporción de mezcla de algodón del 100, cuyo tejido sea grueso y tupido.
- Tejido una proporción de mezcla de poliéster del 100 % al 50 %  
Le recomendamos que utilice una proporción de mezcla de poliéster del 100 %.

Le recomendamos realizar una impresión de prueba por adelantado para comprobar la calidad de impresión, ya que el tipo de tejido que se esté utilizando puede afectar a dicha calidad.

### Cinta adhesiva o rodillo adhesivo (disponible en el mercado)

Se utiliza para eliminar la pelusa de la superficie de impresión de la camiseta antes de la impresión.

### Rodillo duro (elemento opcional o disponible en el mercado)

Se utiliza para presionar las fibras de la superficie de impresión de la camiseta antes de la impresión.

Al utilizar productos disponibles en el mercado, asegúrese de que prepara un rodillo duro y un rodillo para el líquido de pretratamiento aparte.

## Dispositivo de fijación de tinta

Necesita uno de los siguientes dispositivos para fijar la tinta tras la impresión. Utilícelos según sea necesario.

### Prensa térmica (disponible en el mercado)

Además de fijar la tinta, también se utiliza para los siguientes fines.

- Eliminación de las arrugas de las camisetas antes de comenzar la impresión
- Presión de las fibras levantadas de las camisetas antes de comenzar la impresión para evitar que obstruyan los inyectores
- Fijación del líquido de pretratamiento

El tamaño de la prensa térmica debe ser superior al de la platina y debe poder soportar 170 °C (338 °F) como mínimo durante 90 segundos. Le recomendamos una prensa térmica con una lámina de espuma o estera que permita que se escape el vapor. Si estos elementos no se proporcionan, deberá adquirirlos con antelación.

### Horno (disponible en el mercado)

Solo sirve para fijar la tinta. Utilice la prensa térmica para fijar el líquido de pretratamiento.

Prepare los siguientes elementos si va a utilizar la prensa térmica.

## Impresión básica

### Hoja de liberación resistente al calor (disponible en el mercado)

Colóquela encima de la camiseta para evitar que cualquier líquido de pretratamiento o tinta toque el lateral de prensado de la prensa térmica. También puede usarlo para cargar camisetas en la platina cubierta con la almohadilla de agarre con la herramienta de almohadilla de agarre.

Prepare papel de silicona, láminas de fluororesina, etc.

### Tejido resistente al calor (disponible en el mercado)

Úselo para fijar la tinta en áreas irregulares cerca de las costuras, como alrededor de las mangas. Le recomendamos que utilice tejidos del mismo tipo que la camiseta.

## Elementos para usar en el pretratamiento

Prepare los siguientes elementos de pretratamiento cuando imprima con tinta White (Blanco) en camisetas de algodón o cuando imprima en camisetas de poliéster.

### Líquido de pretratamiento (consumible)

Se dispone de los 2 tipos siguientes.

- Líquido de pretratamiento para algodón: utilícelo solamente cuando imprima utilizando tinta White (Blanco) en una camiseta con una proporción de mezcla de algodón del 100 % al 50 %.
- Líquido de pretratamiento para poliéster: utilícelo independientemente de la tinta utilizada cuando imprima en una camiseta con una proporción de mezcla de poliéster del 100 % al 50 %.

Puede usar cualquier líquido de pretratamiento para el tejido con una proporción de mezcla de poliéster y algodón del 50 %, pero puede haber diferencias en los efectos del pretratamiento según el tipo de tejido real. Si es necesario, haga una impresión de prueba con anticipación para determinar qué líquido de pretratamiento se debe usar.

### Agua pura (disponible en el mercado)

Se utiliza para diluir el líquido de pretratamiento y para limpiar las cubiertas de los sensores.

### Rodillo para el líquido de pretratamiento (opcional o disponible en el mercado)

Se utiliza para aplicar el líquido de pretratamiento a las camisetas. Un rodillo permite una mejor aplicación del líquido en superficies irregulares como bolsillos y ayuda a que se desperdicie menos líquido debido a salpicaduras, etc. en comparación con los aerosoles. Sin embargo, si no se aplica líquido de manera uniforme, el colorido puede que no sea suficiente o que sea irregular.

El juego de rodillos de pretratamiento opcional contiene el rodillo y el mango (agarre del rodillo), y una bandeja.

Le recomendamos que utilice los siguientes elementos cuando use productos disponibles en el mercado.

Rodillo: de fibra corta de poliéster para obtener una excelente absorción y liberación de líquido (como un rodillo de pintura).

Agarre del rodillo: de aluminio resistente al óxido

Asimismo, también se requiere una bandeja aparte para dejar que el líquido de pretratamiento penetre en el rodillo.

### Pulverizador (disponible en el mercado)

Se utiliza para aplicar el líquido de pretratamiento a las camisetas.

Le permite aplicar el líquido de forma rápida y fácil en comparación con un rodillo. Sin embargo, al pulverizar el vapor sobre la camiseta, el líquido de pretratamiento a menudo se desperdicia cuando se pulveriza más allá de los bordes de la camiseta. Por consiguiente, debe contar con un espacio para utilizar el aerosol.

Prepare un pulverizador que le permita esparcir un ligero rocío (recomendamos un pulverizador eléctrico).

Las características tales como el intervalo y la uniformidad del aerosol dependen del tipo de líquido de pretratamiento y del pulverizador, así como de la proporción de dilución de dicho líquido. Cuando utilice un pulverizador, le recomendamos comprobar por adelantado si el líquido se puede aplicar adecuadamente conforme al líquido del pretratamiento y las condiciones de pretratamiento.

## Impresión básica

Para filtrar cualquier coagulación que pueda producirse al almacenar el líquido de pretratamiento para algodón se utilizan los siguientes elementos.

**Embudo (opcional)**

**Filtro del embudo (consumible)**

**Botella (disponible comercialmente)**


## Antes de imprimir

Para mantener una buena calidad de impresión, inspeccione lo siguiente antes de comenzar las operaciones de impresión cada día.

### Compruebe la cantidad de tinta restante:

Compruebe en la pantalla la tinta que queda y sustituya la unidad de suministro de tinta por otra nueva cuando la tinta restante esté por debajo del límite. Cuando quede poca tinta, le recomendamos que sustituya la unidad de suministro de tinta lo antes posible.

Si una unidad de suministro de tinta se agota durante la impresión, puede seguir imprimiendo después de sustituirla. Sin embargo, si se cambia la unidad de suministro de tinta durante un trabajo de impresión, el tono de las impresiones puede variar en función de las condiciones de secado.

 [“Sustitución de las unidades de suministro de tinta” de la página 94](#)

### Detección de inyectores obstruidos

Antes de empezar a imprimir, es recomendable que compruebe que los inyectores no están obstruidos. Si lo están, ejecute **Limpieza de cabezal**.

Limpiando los inyectores obstruidos de antemano puede evitar tener que detener la impresión para solucionar un problema de inyectores obstruidos.


 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 100](#)

 [“Limpieza de cabezal” de la página 103](#)

### Agitar la tinta White (Blanco)

Agite la unidad de suministro de tinta si se muestra un mensaje pidiéndoselo.

La tinta de color White (Blanco) puede formar sedimentos (componentes que se depositan en el fondo del líquido) más fácilmente que otras tintas debido a las características de la tinta. Los sedimentos pueden hacer que la calidad de impresión disminuya y que los inyectores se obstruyan.

 [“Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente” de la página 99](#)

## Pretratamiento

Aplique el líquido de pretratamiento a la camiseta cuando imprima utilizando tinta White (Blanco) en camisetas de algodón o cuando se imprime en camisetas de poliéster. La aplicación del líquido de pretratamiento mejora el desarrollo del color de la tinta.

Cuando solo imprima con tinta de color en una camiseta de algodón, le recomendamos que no realice el procesamiento previo, ya que el tejido impreso puede llegar a ser demasiado delicado para lavar y frotar.

Prepare un rodillo o un pulverizador para aplicar el líquido a las camisetas.

 [“Preparación” de la página 41](#)

Realice el procesamiento previo en el orden siguiente.

**Agitación del líquido de tratamiento previo (líquido de pretratamiento para poliéster solamente)**



**Apertura del líquido de pretratamiento**



**Filtrado del líquido de pretratamiento para algodón (solo si se produce la coagulación)**



**Dilución del líquido de pretratamiento**



**Aplicación del líquido de pretratamiento**



**Fijación del líquido de pretratamiento**

## Precauciones de uso

Tenga en cuenta las siguientes precauciones al realizar operaciones de pretratamiento. Lea la hoja de los datos de seguridad antes del uso. La hoja de los datos de seguridad se puede descargar del sitio web de Epson.

URL: <https://www.epson.com>

### **Precaución:**

- Utilice siempre gafas de protección, guantes y una máscara para trabajar. En caso de que el líquido de pretratamiento entre en contacto con la piel o penetre en los ojos o boca, tome inmediatamente las siguientes medidas:*
  - Si el líquido se adhiere a la piel, lávese de inmediato a fondo con agua y jabón en abundancia. Acuda al médico si la piel parece irritada o está descolorida.*
  - Si le entra líquido en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua. Si no toma esta precaución, los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Si los problemas persisten, acuda al médico.*
  - Si le entra líquido en la boca, acuda inmediatamente al médico.*
  - Si traga líquido, no fuerce el vómito y consulte a un médico de inmediato. Si la persona se ve inducida a vomitar, el líquido podría quedarse atrapado en la tráquea, lo que resulta peligroso.*
- Guarde el líquido en un sitio fuera del alcance de los niños.*
- Una vez finalizado el trabajo, lávese las manos y haga gárgaras a conciencia.*


## Impresión básica

**!** **Importante:**

- ❑ Asegúrese de estar en un lugar bien ventilado cuando aplique el líquido de pretratamiento.
- ❑ Prepare únicamente el líquido necesario para realizar el trabajo actual. Si prepara más líquido del necesario y lo deja, podría endurecerse.
- ❑ No lo almacene a temperaturas elevadas o de congelación.
- ❑ Evite la luz directa del sol. Guárdelo a una temperatura ambiente normal.
- ❑ Si el líquido de pretratamiento se adhiere al cabezal de impresión, se puede ocasionar una avería en la impresora, con el consiguiente empeoramiento de la calidad de la impresión. Asegúrese de que el líquido no se adhiere al interior de la impresora por accidente durante las operaciones de mantenimiento, etc.

**Método de desecho**

Eliminación de consumibles utilizados

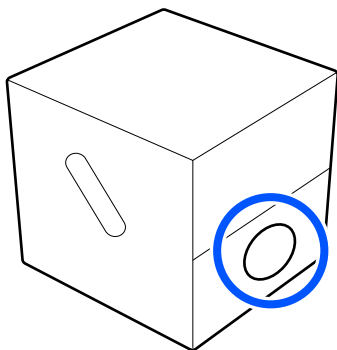
 "Desecho" de la página 108

## Agitación del líquido de pretratamiento para poliéster

Siga los pasos a continuación para agitar el líquido de pretratamiento para poliéster antes de abrirlo. Si lo usa sin agitar, el efecto del pretratamiento puede no ser suficiente.

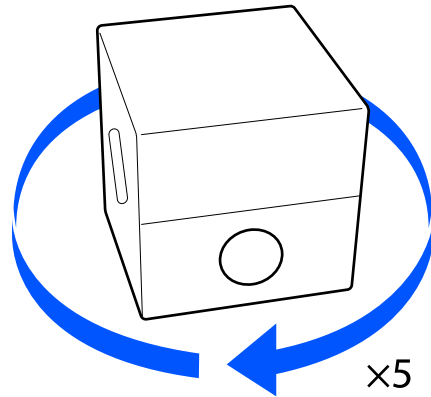
No necesita agitarlo después de abrirlo.

- 1** Colóquelo en una superficie plana con la sección donde la tapa salga por el lado.



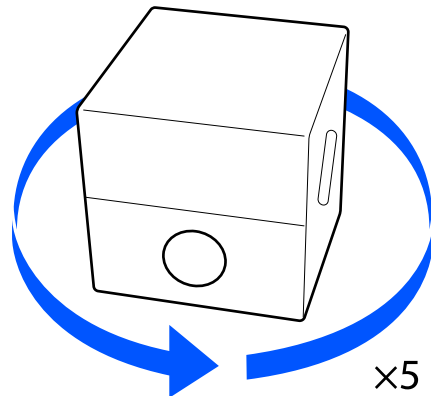
- 2** Gírelo a la derecha cinco veces.

Gire a una velocidad de aproximadamente una vuelta cada dos segundos.



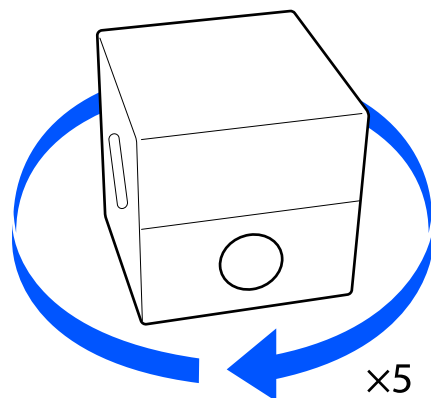
- 3** Gírelo a la izquierda cinco veces.

Gire a una velocidad de aproximadamente una vuelta cada dos segundos.



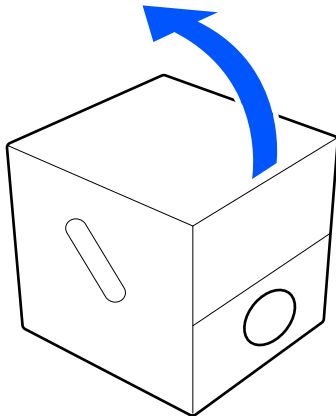
- 4** Gírelo a la derecha cinco veces.

Gire a una velocidad de aproximadamente una vuelta cada dos segundos.



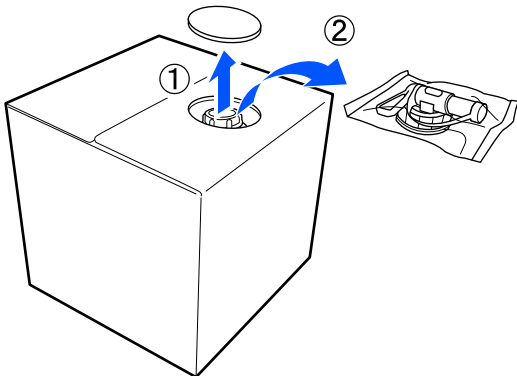
## Impresión básica

- 5** Gire la caja de forma que la sección donde la tapa sale esté en la parte superior.

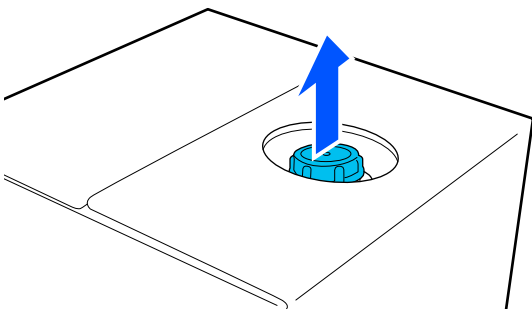


### Apertura del líquido de pretratamiento

- 1** Corte el cartón a lo largo de las perforaciones y, a continuación, retire el grifo del interior.



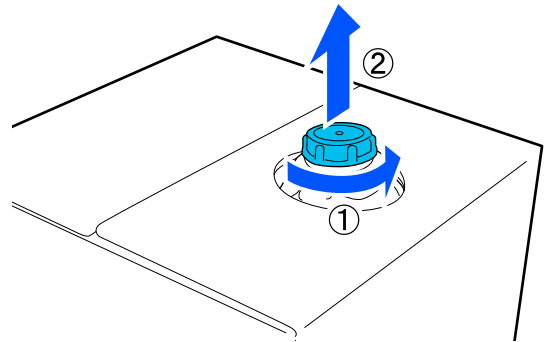
- 2** Retire el tapón del orificio situado en el cartón.



**!** **Importante:**

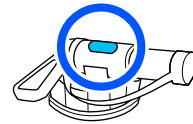
Asegúrese de retirar el tapón del orificio situado en el cartón. Si el tapón se abre sin retirarlo, el líquido de pretratamiento podría derramarse.

- 3** Retire el tapón.



- 4** Retire el grifo de la bolsa y compruebe que el orificio sea visible.

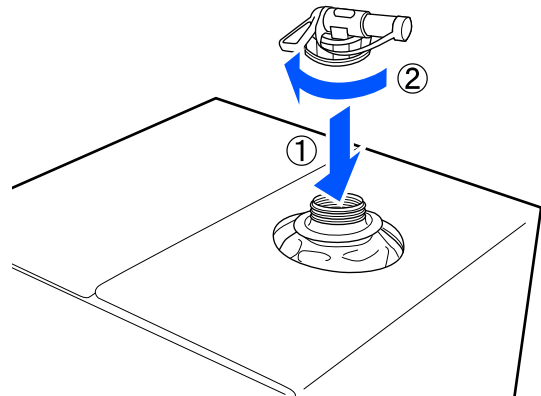
Si no ve el orificio, gire la sección del tirador del grifo hasta que el orificio sea visible.



**Nota:**

Si no ve el orificio o si el grifo está dañado, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto.

- 5** Coloque el grifo.



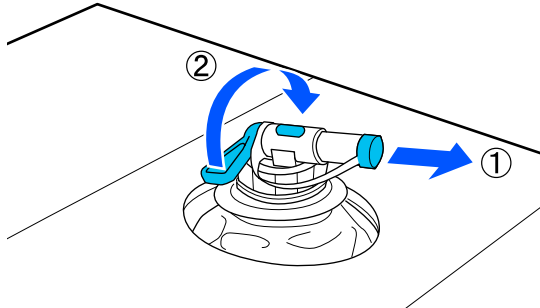
**!** **Importante:**

No coloque el líquido residual en el bote de tinta desechada, ya que se solidificará si se mezcla con la tinta residual.

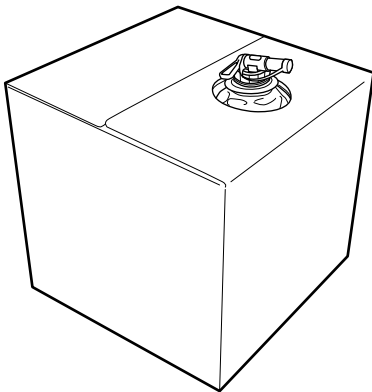
## Impresión básica

## Verter

- 1 Retire el tapón del grifo y, a continuación, gire la palanca hasta que el orificio quede orientado hacia abajo.

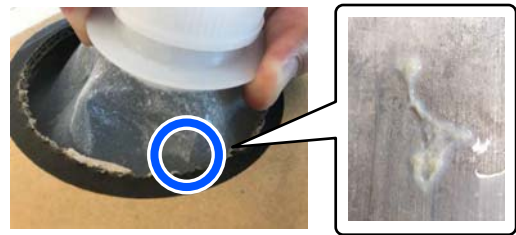


- 2 Incline el cartón o el recipiente y vierta el líquido de pretratamiento en el recipiente deseado.
- 3 Una vez haya acabado de verter el líquido, realice las acciones del paso 1 a la inversa para volver a colocar el tapón.
- 4 Asegúrese de mantener la boca del grifo hacia arriba como se muestra en la ilustración.



## Filtrado del líquido de pretratamiento para algodón (solo si se produce la coagulación)

Durante el almacenamiento, el líquido de pretratamiento para algodón puede coagularse con un color blanco, como se muestra en la imagen.



Esto es el resultado de la coagulación del fijador en el líquido de pretratamiento. Si utiliza el líquido de pretratamiento coagulado como está, los resultados de la impresión serán desiguales. Así pues, debe filtrarlo para quitar la parte coagulada antes de utilizarlo.

Necesitará un embudo y un filtro dedicados en exclusiva para esto, así como una botella normal para la filtración. Prepare los elementos necesarios luego siga los pasos que se indican en la siguiente sección.

Embudo y filtro

👉 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

### Notas sobre el filtrado

- ❑ Sustituya el filtro por otro nuevo por cada litro de líquido de pretratamiento filtrado.
- ❑ No reutilice el filtro una vez que lo haya utilizado, aunque la cantidad que ha filtrado sea inferior a un litro. Si reutiliza el filtro, cualquier partícula seca del líquido de pretratamiento que quede en el filtro puede mezclarse y causar irregularidades.
- ❑ Utilice el líquido de pretratamiento filtrado en cuatro días.
- ❑ Asegúrese de realizar el filtrado dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento del líquido de pretratamiento.  
Temperatura de funcionamiento  
👉 [“Tabla de especificaciones” de la página 161](#)

## Impresión básica

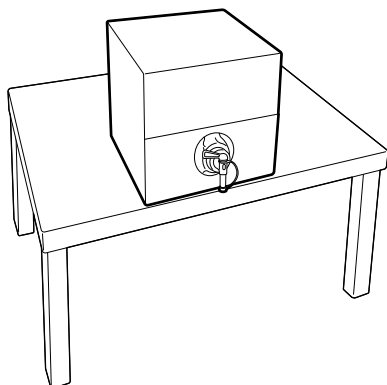
### Preparación

- Líquido de pretratamiento para algodón
- Embudo (opcional)
- Filtro del embudo (consumible)
- Botellas con una capacidad de al menos un litro (disponible comercialmente)

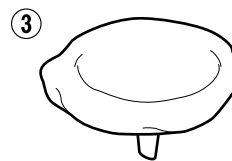
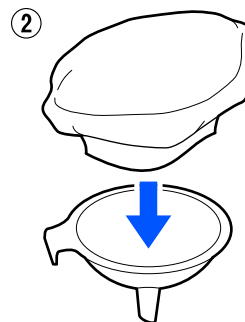
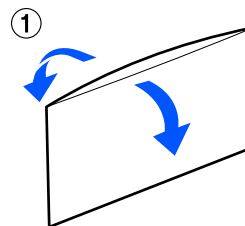
Es recomendable usar una botella graduada u otras marcas para saber cuándo ha llegado al litro.

### Filtración

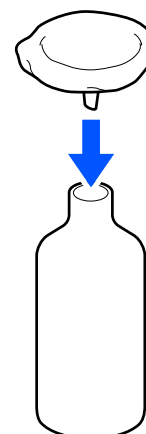
- 1** Coloque el líquido de pretratamiento sobre una mesa con la boquilla apuntando hacia abajo.



- 2** Abra un nuevo filtro y colóquelo en el embudo como se muestra en la ilustración.



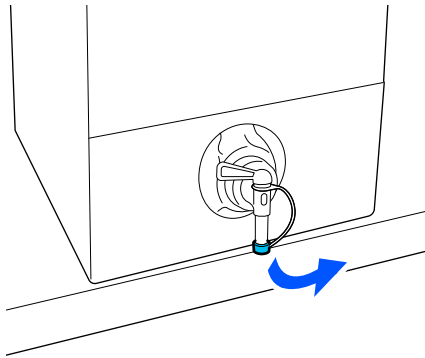
- 3** Introduzca el embudo en la boca de la botella.





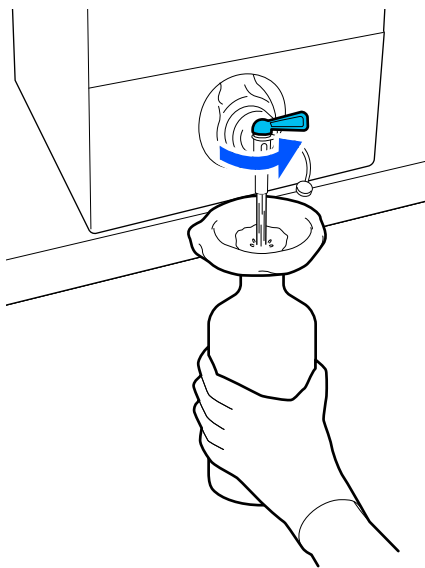
## Impresión básica

- 4** Quite el tapón de la boquilla del líquido de pretratamiento.



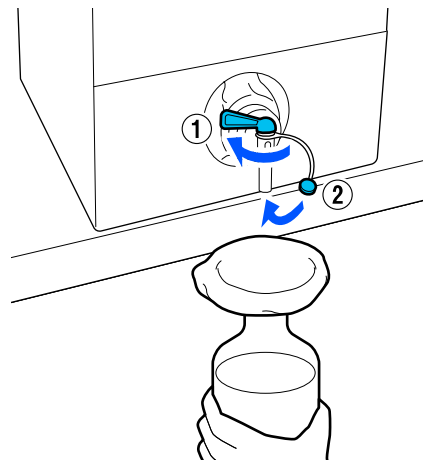
- 5** Abra la palanca para verter un litro del líquido de pretratamiento en la botella a través del filtro.

Tenga cuidado de no llenar en exceso el filtro con el líquido de pretratamiento o se desbordará.



Si solo queda una pequeña cantidad de líquido de pretratamiento, incline el recipiente de cartón para verterlo.

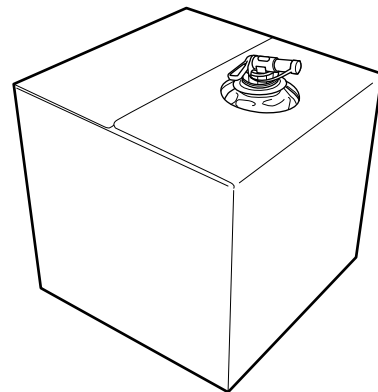
- 6** Cuando haya vertido un litro, cierre la palanca para evitar que el líquido fluya y vuelva a colocar el tapón de la boquilla.



Si desea filtrar más líquido de pretratamiento, sustituya el filtro por otro nuevo y repita el procedimiento desde el paso 2.

- 7** Ahora puede transferir el líquido de pretratamiento de la botella al recipiente previsto para su uso.

- 8** Almacene el recipiente del líquido de pretratamiento de cartón con la boquilla hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



## Limpieza y eliminación


Enjuague el embudo y la botella usados con agua y séquelos con un paño suave y seco.

Si enjuaga con agua del grifo, asegúrese de realizar un enjuague final con agua limpia. En caso contrario, los componentes del agua del grifo pueden causar coagulación.

Elimine siempre los filtros usados, no los reutilice.

## Impresión básica

Eliminación de consumibles utilizados

 “Desecho” de la página 108

### Dilución del líquido de pretratamiento

Aplique el líquido de pretratamiento diluido o sin diluir a las camisetas. Si el líquido se diluye o no y la relación de dilución dependen del líquido de pretratamiento, la tinta utilizada y el dispositivo para fijar la tinta; por tanto, asegúrese de seguir la información de la siguiente sección. Al diluir, asegúrese de usar agua destilada o purificada.

#### Líquido de pretratamiento para algodón

Asegúrese de diluir el líquido de pretratamiento para algodón antes de usarlo. Como la relación de dilución varía según el tipo de dispositivo para fijar la tinta, use la siguiente información para determinar la relación de dilución.

##### Al fijar la tinta con una prensa térmica

Diluir por un factor de dos. (Líquido de pretratamiento : agua pura = 1:1)

##### Al fijar la tinta con un horno

Diluir por un factor de tres. (Líquido de pretratamiento : agua pura = 1:2)

#### Ajuste para obtener la dilución adecuada

Si la dilución no es la apropiada, pueden producirse siguientes problemas.

- Si el líquido de pretratamiento no está diluido o la dilución es demasiado baja (el líquido de pretratamiento es demasiado fuerte)
  - Quedan rastros del líquido de pretratamiento evidentes en las impresiones.
  - La superficie impresa se agrieta después del lavado. (el lavado acelera el deterioro)
- Si la dilución es demasiado alta (el líquido de pretratamiento es demasiado débil)
  - La tinta no se permanece en la tela y se produce una coloración desigual.

- Las fibras no se pueden aplanar adecuadamente y esto produce resultados de impresión desiguales.

Si se produce este problema, ajuste la dilución en el siguiente intervalo y compruebe si la tinta se fija.

- Al fijar la tinta con una prensa térmica
  - El área de impresión es A4 o menor: diluya en una relación 2:3
  - El área de impresión es mayor que A4: diluya en una relación 2:4
- Al fijar la tinta con un horno
  - Diluya en una relación 3:4

#### Líquido de pretratamiento para poliéster

El líquido de pretratamiento para poliéster se puede usar diluido o sin diluir conforme al tipo de tinta utilizado como se muestra a continuación. Al diluir el líquido, siga la guía a continuación, independientemente del tipo de dispositivo para fijar la tinta que se esté utilizando.

##### Cuando utilice tinta White (Blanco)

Utilice el líquido tal como está sin diluir.

##### Cuando utilice solamente tinta de color

Diluya por un factor de siete. (Líquido de pretratamiento : agua pura = 1:6)

### Aplicación del líquido de pretratamiento

#### Cantidad de líquido de pretratamiento que se debe aplicar

Aplique el líquido de pretratamiento diluido a la camiseta con un rodillo o pulverizador.

Aplique aproximadamente 15 g (0,5 onzas) de líquido de pretratamiento a las áreas de impresión de tamaño A4.

## Impresión básica

**Nota:**

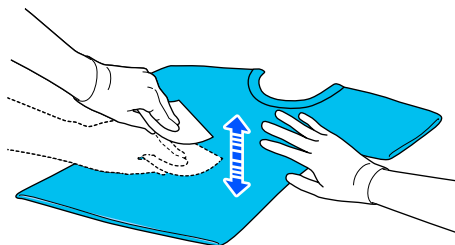
Dependiendo de las propiedades del material, es posible que haya rastros visibles del líquido de pretratamiento después de realizar la fijación de la tinta cuando aplica dicho líquido utilizando un rodillo. Si esto sucede, puede mejorar los resultados utilizando un pulverizador en lugar de un rodillo.

### Aplicación con un rodillo

Para evitar que las fibras de la camiseta que hay en rodillo se adhieran a otras camisetas, utilice un rodillo para cada color de la camiseta.

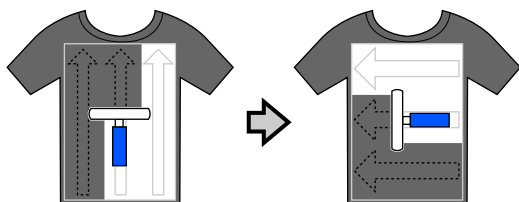
🔗 “Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141

- 1 Llene la bandeja con líquido de pretratamiento y sumerja el rodillo.
- 2 Extienda la camiseta sobre una superficie plana.
- 3 Use cinta adhesiva (un rodillo), etc. para eliminar la pelusa de la zona a la que aplicará el líquido de pretratamiento.



- 4 Estruje el líquido de pretratamiento del rodillo presionándolo contra el borde de la bandeja y aplique el líquido de forma uniforme.

Recomendamos la aplicación a un área más grande que el área de impresión deseada.



- 5 Fije el líquido de pretratamiento con la prensa térmica.

🔗 “Fijación del líquido de pretratamiento” de la página 52

### Aplicación con un pulverizador

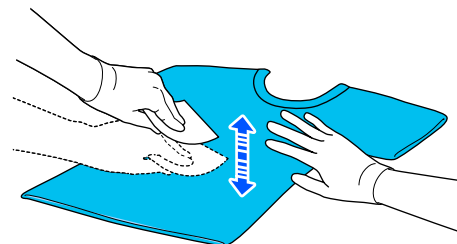
**! Importante:**

Dependiendo del tipo de pulverizador, puede crear una niebla al aplicar el líquido de pretratamiento. Mientras trabaja con el líquido de pretratamiento, utilice una máscara, gafas de protección y guantes según sea necesario, y asegúrese de que la zona está bien ventilada.

El vapor también podría entrar en la impresora, lo que podría ocasionar una avería o un funcionamiento incorrecto. Si es necesario, instale el pulverizador en un lugar alejado de la impresora.

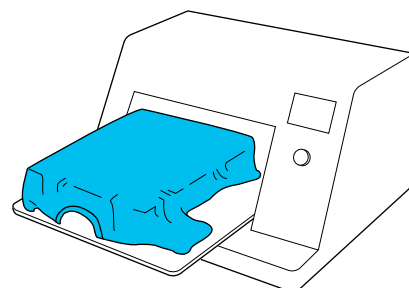
Para obtener los detalles sobre el uso del pulverizador, consulte el manual suministrado con el pulverizador.

- 1 Vierta el líquido de pretratamiento en el pulverizador.
- 2 Extienda la camiseta sobre una superficie plana.
- 3 Use cinta adhesiva (un rodillo), etc. para eliminar la pelusa de la zona a la que aplicará el líquido de pretratamiento.



- 4 Cargue la camiseta en el pulverizador y, a continuación, rocíe el líquido de pretratamiento de forma homogénea por encima de la superficie de impresión.

Recomendamos la aplicación a un área más grande que el área de impresión deseada.




## Impresión básica

**Nota:**

Puede aplicar el líquido de forma homogénea si pasa el rodillo por encima del área después de pulverizar.

**5**

Fije el líquido de pretratamiento con la prensa térmica.

 [“Fijación del líquido de pretratamiento” de la página 52](#)

## Fijación del líquido de pretratamiento

Utilice la prensa térmica para eliminar las arrugas de la camiseta y para fijar el líquido de pretratamiento. Debido a que el horno no plancha las fibras, la superficie impresa no es homogénea, lo que causa arrugas y un color no uniforme. Al fijar el líquido de pretratamiento mediante una prensa de calor, coloque una lámina de liberación resistente al calor, como papel de silicona, entre la camiseta y la superficie de la prensa para evitar que el líquido de pretratamiento se pegue a la superficie de la prensa.

Debido a que las condiciones óptimas varían en función de la cantidad de líquido de pretratamiento; los valores siguientes son únicamente orientativos.

### Condiciones de fijación para el líquido de pretratamiento para algodón

Temperatura	Tiempo	Presión* <sup>1</sup>
170 °C (338 °F)	45 segundos* <sup>2</sup>	4,2 N/cm <sup>2</sup>

\*1 Las condiciones óptimas varían en función del tipo de prensa térmica como, por ejemplo, con un tipo de ajuste manual. Asegúrese de probar previamente el resultado de la fijación de la tinta para establecer la presión correcta.

\*2 Si el área de aplicación para el líquido de pretratamiento es mayor que A4, es posible que no se seque incluso después de 45 segundos. Vaya aumentando el tiempo hasta un máximo de 90 segundos a la vez que comprueba si el líquido de pretratamiento está seco.

### Condiciones de fijación para el líquido de pretratamiento para poliéster

Temperatura	Tiempo	Presión* <sup>1</sup>
130 °C (266 °F)	60 segundos* <sup>2</sup>	3,0 N/cm <sup>2</sup>

\*1 Las condiciones óptimas varían en función del tipo de prensa térmica como, por ejemplo, con un tipo de ajuste manual. Asegúrese de probar previamente el resultado de la fijación de la tinta para establecer la presión correcta.

\*2 Si el área de aplicación para el líquido de pretratamiento es mayor que A4, es posible que no se seque incluso después de 60 segundos. Vaya aumentando el tiempo hasta un máximo de 90 segundos a la vez que comprueba si el líquido de pretratamiento está seco.

**Importante:**

- Asegúrese de secar bien el líquido de pretratamiento. Un tiempo de secado insuficiente puede hacer que la calidad de la impresión disminuya.
- No moje la camiseta ni la deje en un sitio húmedo durante mucho tiempo después de la fijación del líquido de pretratamiento. El desarrollo del color se deteriora en las zonas húmedas causando irregularidades. Si la camiseta se deja durante un periodo de tiempo prolongado, pláncchela entre 5 a 10 segundos para secarla justo antes de imprimir.

**Nota:**

Si los restos del líquido de pretratamiento son visibles, intente lavar la camiseta en agua; no obstante, el efecto dependerá del tejido de la camiseta.

## Impresión básica

## Creación y envío de trabajos

No puede imprimir directamente desde software disponible en el mercado.

Envíe trabajos a la impresora a través de la aplicación especializada (Garment Creator 2) para imprimirlos.

---

### Flujo de trabajo de creación y envío de trabajos

A continuación se muestra el procedimiento de trabajo básico para utilizar la aplicación Garment Creator 2, que se suministra para crear e imprimir trabajos.

Para obtener más información sobre cómo preparar y crear trabajos de impresión, consulte el manual de Garment Creator 2.

#### 1 Preparación

Selección de una impresora	Seleccione una impresora (impresora para trabajos de impresión) a la cual enviar los trabajos que haya creado. Normalmente, esto solo lo realizará la primera vez.
----------------------------	--



Densidad tinta	Para obtener los mejores resultados de impresión, le recomendamos que ajuste la Densidad tinta para la primera camiseta que imprima antes de comenzar a realizar el trabajo de impresión real. Si desea más información sobre los procedimientos de ajuste, consulte el manual de Garment Creator 2.
----------------	--

#### 2 Crear trabajos

Selección del color base (tipo de camiseta)	Para hacer el mejor uso del color base de la camiseta en la que esté imprimiendo, e imprimir utilizando una cantidad eficiente de tinta, seleccione un tipo apropiado de camiseta.
---	--




Arreglos de imagen	Realice ajustes mientras compruebe el área de vista previa, la posición, el tamaño, y la dirección de la imagen que vaya a imprimir.
--------------------	--



Envío de trabajos a la impresora	Especifique el número de impresiones, después envíe el trabajo a la impresora que haya seleccionado.
----------------------------------	--

## Impresión básica

### 3 Impresión (con la impresora)


Iniciar la impresión	Cargue una camiseta en la plancha y después imprima.  <a href="#">"Carga de la camiseta (soporte)" de la página 67</a>
----------------------	--

## Envío e impresión de trabajos

Para enviar los trabajos creados en Garment Creator 2 a la impresora, siga los siguientes pasos:

- 1 Especifique el número de impresiones en la parte inferior del área de configuración de Garment Creator 2 y, luego, haga clic en el botón **Imprimir**.



- 2 Una vez que la impresora termina de recibir un trabajo, se abre la pantalla de previsualización y se ilumina el botón .

Consulte lo siguiente y cargue una camiseta (soporte de impresión) y empiece a imprimir.

 [“Carga de la camiseta \(soporte\)” de la página 67](#)

## Notas sobre la recepción de trabajos

Durante a recepción de trabajos, solo son posibles las siguientes operaciones. Si los botones no responden cuando maneja el panel de control, puede que la impresora esté recibiendo un trabajo. Espere un poco e inténtelo de nuevo.

- Cancelación de un trabajo
- Desplazamiento de la base móvil (platina)
- Desconexión de la alimentación

### Nota:

- Después de cancelar un trabajo, la impresora tarda un poco en estar lista para imprimir de nuevo.
- La impresora tarda un poco en apagarse después de llevar a cabo la operación de apagado. Además, los trabajos recibidos se borrarán.

## Preparación de la platina

A continuación se explica la preparación para cuatro puntos.

### Platina cubierta por una almohadilla de agarre (solo la primera vez cuando se imprime en camisetas de algodón)

Cuando imprima en camisetas de algodón, le recomendamos que coloque una almohadilla de agarre en la platina suministrada con la impresora o en las platinas opcionales de tamaño L, M o S.

De este modo podrá evitar que la camiseta (soporte) se mueva durante la impresión y, así, reducir las desalineaciones en la impresión.

Cuando imprima en camisetas de poliéster, no coloque una almohadilla de agarre. De lo contrario, el tejido de la platina se puede ensuciar con tinta durante la impresión.

En la siguiente sección se explica cómo colocar la almohadilla de agarre en la platina.

La impresora viene con una almohadilla de agarre que puede colocar en la platina. Si utiliza platinas opcionales de tamaño L, M y S, adquiera almohadillas de agarre consumibles y acóplelas a las platinas.


No coloque almohadillas de agarre en la platina de tamaño XS, la platina para mangas o la platina mediana con ranuras.

Cuando utilice platinas sin colocar la almohadilla de agarre, asegúrese de que carga la platina con el bastidor de platina suministrado.

### Cambio de platinas medianas con ranuras de acuerdo con los soportes (solo para platinas medianas con ranuras)

Use la platina mediana con ranura cuando imprima en polos o camisetas con cremalleras.

Cuando imprima en soportes con una sección sobresaliente en el centro, como una cremallera, retire la parte cuadrada de la sección superior de antemano.

 [“Cambio de polo a cremallera \(solo cuando se usa la platina mediana con ranura\)” de la página 58](#)

## Impresión básica

### Sustitución de las platinas

Hay nueve platinas disponibles en función del tamaño de la camiseta y del área que desee imprimir. Cuando cambie el tamaño o el área de la camiseta que desea imprimir, asegúrese de que coloca la platina adecuada de antemano.

 [“Sustitución de las platinas” de la página 59](#)


### Colocar y retirar espaciadores

Según el grosor de la tela que esté imprimiendo, puede que tenga que ajustar la altura de la platina colocando y retirando separadores. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.

 [“Colocar y retirar espaciadores” de la página 63](#)

## Colocación/Retirada de la almohadilla de agarre

Las almohadillas de agarre son artículos consumibles. Si se ensucia, compre una almohadilla nueva y sustitúyala.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

### Colocación de la almohadilla

El procedimiento varía en función de la platina que esté utilizando.

#### Platina estándar

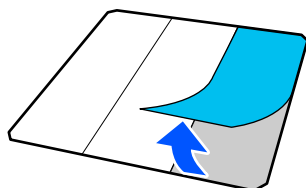
Vea los manuales en vídeo de la SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

#### Platina con percha

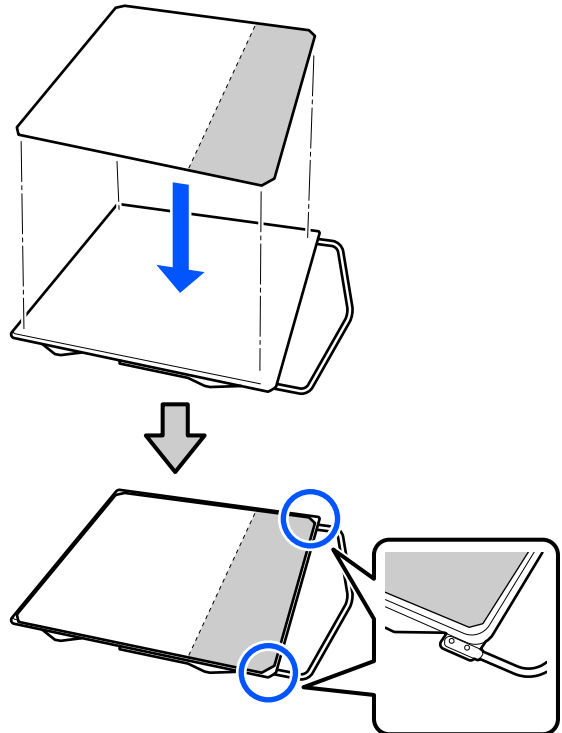
Siga los siguientes pasos.

- 1 Desprenda solo una parte de la zona trasera de la almohadilla de agarre, tal y como se muestra en la ilustración.

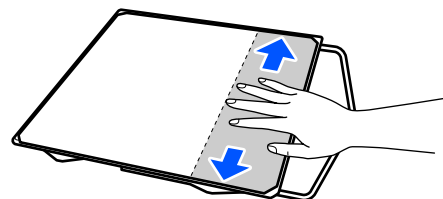


- 2 Coloque la platina sobre una superficie plana, alinee las esquinas de la almohadilla de agarre de forma que queden ligeramente dentro de las esquinas de la platina y fije el lado adhesivo de la almohadilla de agarre a la platina.

No deje que las esquinas de la almohadilla de agarre a las que no se ha quitado la lámina de protección sobresalgan de los bordes del otro lado de la platina.



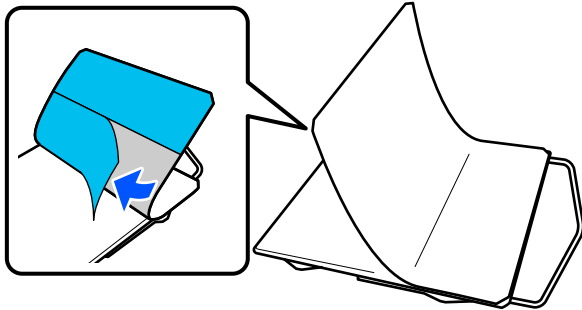
- 3 Presione suavemente la parte de la que se ha desprendido la lámina de protección de la almohadilla de agarre para que se pegue a la platina.



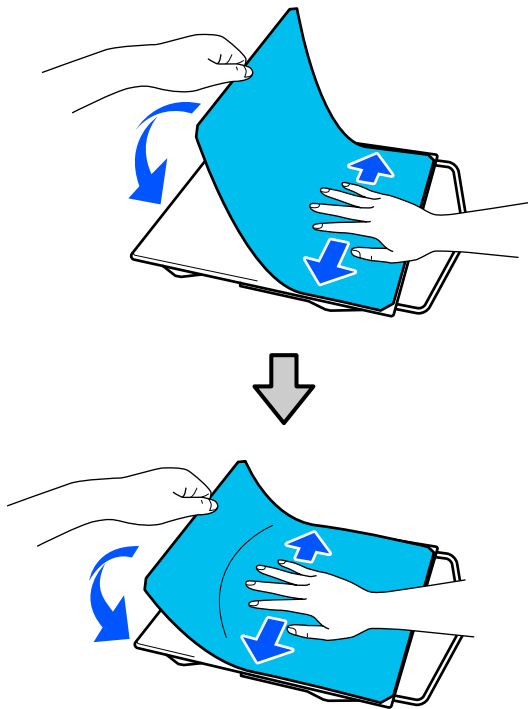


## Impresión básica

- 4** Desprenda el resto de partes de la parte trasera de la almohadilla de agarre, tal y como se muestra en la ilustración.



- 5** Vaya pegándola desde la zona que ya está pegada, tal y como se muestra en la ilustración.



### Retirada de la lámina

**!** **Importante:**

- ❑ No utilice aire caliente, como por ejemplo el de un secador, para ablandar el pegamento. No tomar esta precaución podría resultar en la deformación de algunas partes.
- ❑ No utilice disolventes orgánicos como alcohol. No tomar esta precaución podría resultar en la decoloración, deformación o daño de algunas partes.

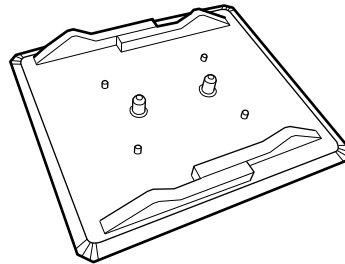
**Nota:**

Puede que las almohadillas que han estado pegadas a la platina durante mucho tiempo sean difíciles de desprender. En ese caso, utilice una espátula de desprender etiquetas disponible en el mercado.

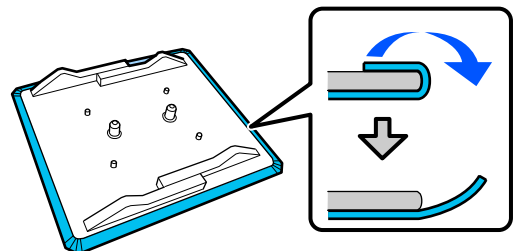
El procedimiento varía en función de la platina que esté utilizando.

Comience desde el paso 1 para una platina estándar, y desde el paso 3 para una platina con percha.

- 1** Coloque la platina boca abajo sobre una superficie plana.



- 2** Despliegue el paño de tela alrededor de los bordes traseros de la platina.

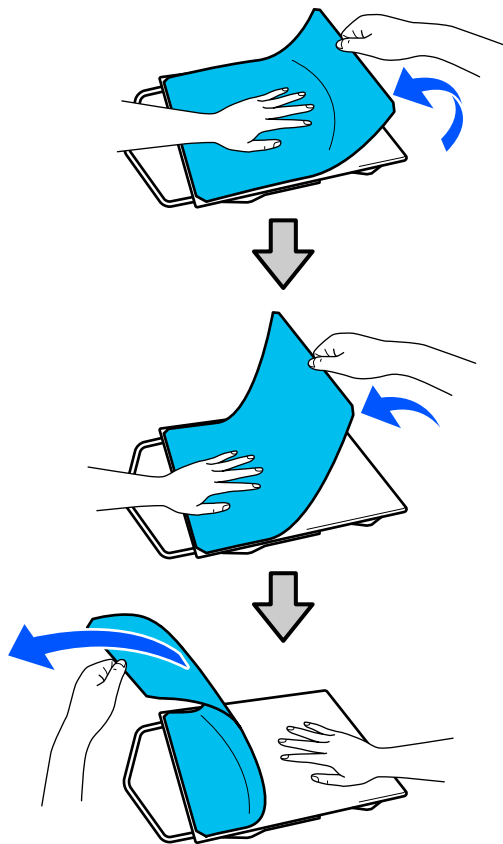


- 3** Coloque la platina sobre una superficie plana con la superficie visible y, luego, ejerza presión sobre el lado frontal.



## Impresión básica

- 4** Desprenda la almohadilla de agarre de atrás hacia delante.



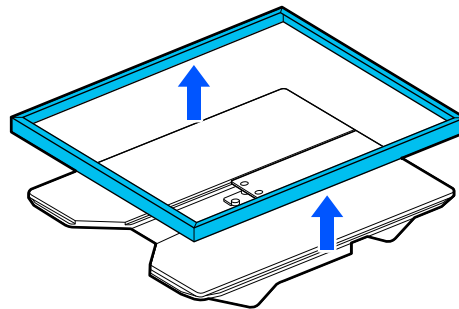
Si queda algo de pegamento en la platina, humedezca un paño suave en un detergente neutro diluido, escúrralo bien y limpie el pegamento.

### Cambio de polo a cremallera (solo cuando se usa la platina mediana con ranura)

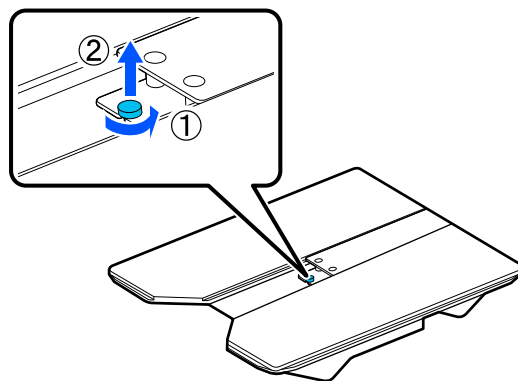
Cuando cargue soportes con una sección sobresaliente en el centro, como una cremallera, retire la parte cuadrada antes de usarla.

Para otros soportes, instale la parte cuadrada.

- 1** Retire el bastidor de la platina.

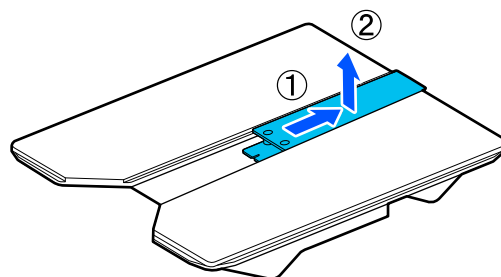


- 2** Retire el tornillo.



- 3** Retire las piezas.

Deslice en la dirección que se muestra en (1), y luego retírela.



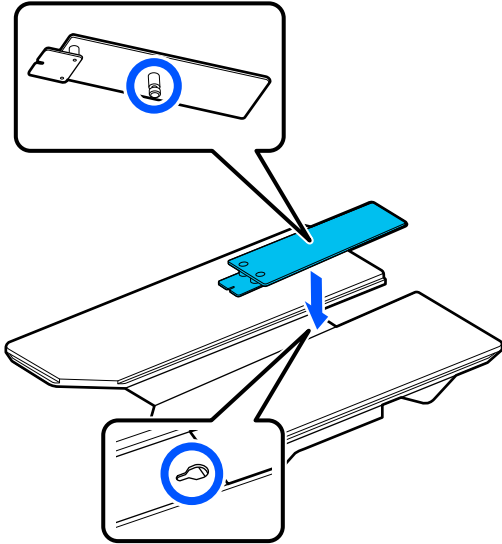
Necesitará el tornillo y las piezas extraídas al cargar polos, etc. Guárdelos en un lugar seguro. Le recomendamos que guarde el tornillo fijado a la platina.

Para instalar las piezas, realice el procedimiento de extracción a la inversa.

## Impresión básica

**Nota:**


Al instalarla, alinee la sección que sobresale con el orificio tal y como se muestra en la siguiente ilustración.



## Sustitución de las platinas

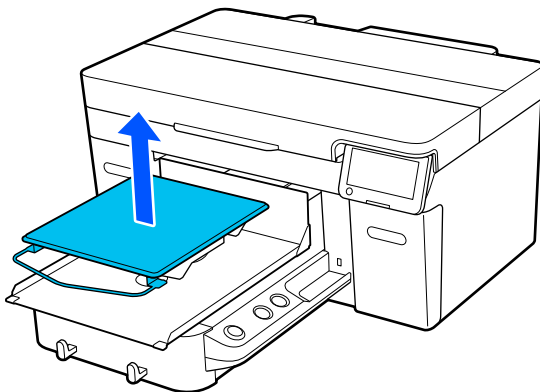
- 1 Compruebe que se haya expulsado la platina.

**Nota:**

Si la platina no avanza, pulse el botón  para hacerla avanzar.

- 2 Apague la impresora.

- 3 Agarre las partes izquierda y derecha de la platina y levántela para quitarla.



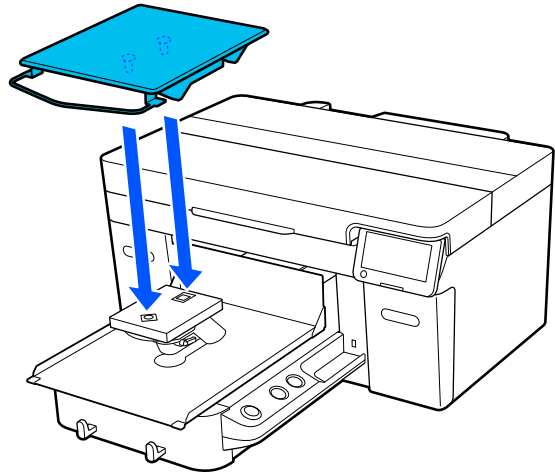
4

Asegúrese de que la sección que sobresale de la platina de sustitución encaja en los orificios.

Las platinas distintas a la platina estándar poseen una orientación específica para su instalación, tal como se muestra en las siguientes ilustraciones.

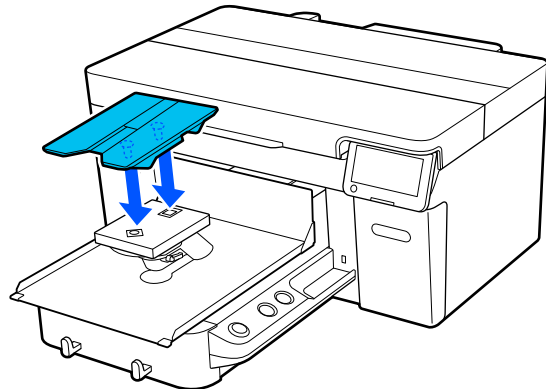
### Platina con percha

Instálela de modo que percha quede en la parte delantera.



### Platina mediana con ranuras

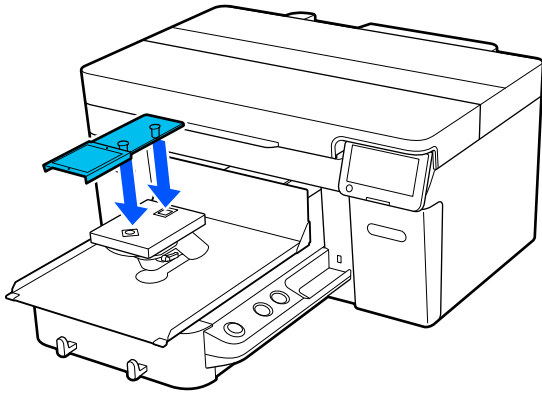
Instálela de modo que la sección de corte esté en la parte delantera.



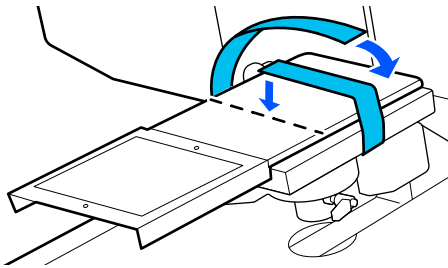
### Platina para mangas

(1) Instale la platina con la orientación que se muestra en la ilustración.

## Impresión básica

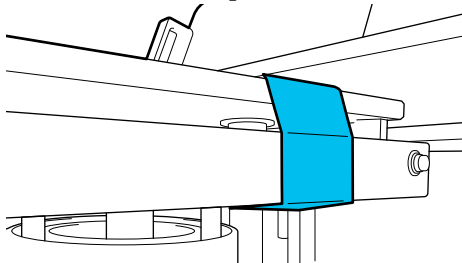


(2) Alinee la banda de fijación con la ranura en la parte superior de la platina y enróle con fuerza.

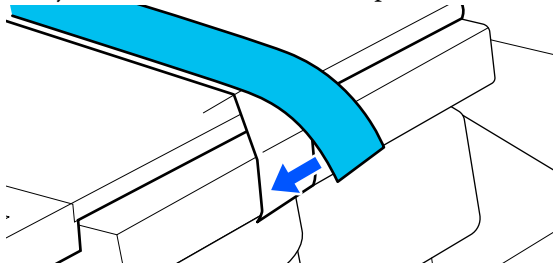


Tenga en cuenta los siguientes dos puntos al enrollar.

- ❑ Pase la banda de fijación debajo de la placa de instalación de la platina.



- ❑ Asegúrese de que el extremo de la banda de fijación esté en el lateral de la platina.



## Averiguar la altura de la platina

Esta impresora dispone de una función que usa un sensor para determinar la altura de la superficie del soporte de impresión cargado en la platina, y se ajusta automáticamente a la altura óptima del cabezal de impresión (separación de la platina) para imprimir. Para emplear esta función, la altura de la platina debe optimizarse con arreglo al tipo de platina utilizada y del grosor del soporte de impresión que se va a cargar en la platina.

Realice siempre la optimización de la altura de la platina cuando use la impresora por primera vez o cuando cambie de un soporte de impresión a otro de diferentes tipo o grosor de platina.

Averigüe la altura de la platina adecuada para el soporte de impresión en los siguientes pasos:

### 1. Comprobar el tipo de espaciador y la altura de la platina (escala) adecuados para el grosor del soporte.

Compruebe las combinaciones de espaciadores y la escala de la palanca de separación de la platina en función de la platina y del grosor del soporte que vaya a utilizar.

➤ ["Comprobación de las combinaciones de espaciadores y de la altura de la platina \(escala\)" de la página 61](#)



### 2. Acoplar y retirar espaciadores, y cambiar la altura de la platina

Haga los siguientes cambios en función de los resultados del paso 1.

➤ ["Colocar y retirar espaciadores" de la página 63](#)

➤ ["Cambiar la altura de la platina" de la página 65](#)

**Impresión básica**

**Comprobación de las combinaciones de espaciadores y de la altura de la platina (escala)**

Seleccione una de las siguientes condiciones y compruebe la combinación de espaciadores y la altura de la platina (posición de la escala en la palanca de separación de la platina) adecuadas para el grosor del soporte que va a utilizar.

**Nota:**

Al cargar el soporte de impresión en posición horizontal sobre la platina (con la parte frontal y posterior de la camiseta una sobre la otra), compruebe el grosor de la tela frontal y posterior.

- ❑ **Cuando el grosor del soporte es de hasta 2 mm (0,08 pulg.)**  
 ☞ “Cuando el grosor del soporte es de hasta 2 mm (0,08 pulg.)” de la página 61
- ❑ **Cuando el grosor del soporte es de 2 mm (0,08 pulg.) o más, o si no lo sabe con precisión**  
 ☞ “Cuando el grosor del soporte es de 2 mm (0,08 pulg.) o más, o si no lo sabe con precisión (Ajuste de altura de la platina)” de la página 61

**Cuando el grosor del soporte es de hasta 2 mm (0,08 pulg.)**

El grosor de un camiseta o polo estándar es de 2 mm (0,08 pulg.). Si sólo usa soportes de impresión de hasta 2 mm (0,08 pulg.) de grosor, puede seguir utilizándolos en las siguientes condiciones:

**Cuando se usen platinas con percha o platinas estándar**

Espaciadores que deben acoplarse	Ambos, A y B
Escala para la palanca de separación de la platina	P

**Cuando se usen platinas para mangas o platinas medianas con ranuras**

Espaciadores que deben acoplarse	B solamente
Escala para la palanca de separación de la platina	P

**Nota:**

Si aparece el mensaje **La posición de la superficie del medio es demasiado alta.** en la pantalla del panel de control cuando se inicie la impresión, indica que el soporte no se ha cargado correctamente o que su grosor supera los 2 mm (0,08 pulg.).

Consulte lo siguiente si el mensaje sigue apareciendo incluso después de volver a cargar el soporte de impresión.

☞ “Cuando el grosor del soporte es de 2 mm (0,08 pulg.) o más, o si no lo sabe con precisión (Ajuste de altura de la platina)” de la página 61

**Cuando el grosor del soporte es de 2 mm (0,08 pulg.) o más, o si no lo sabe con precisión (Ajuste de altura de la platina)**

Compruebe la altura óptima de la platina para el soporte en el menú de **Ajuste de altura de la platina** de la impresora.

Consulte la siguiente información para conocer el procedimiento de ajuste.

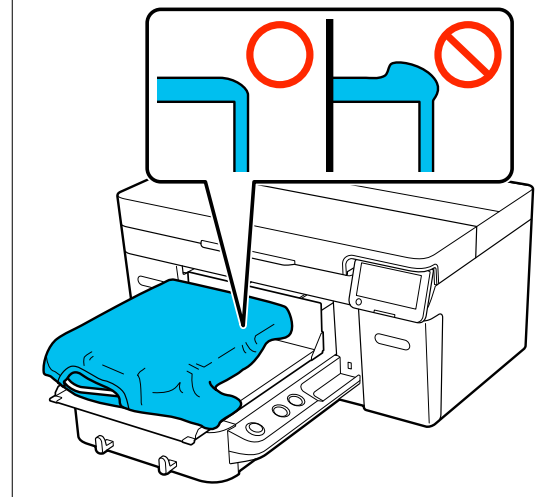
**1**

Cargue el soporte sobre la platina que se vaya a utilizar realmente para imprimir.

**! Importante:**

El **Ajuste de altura de la platina** se adapta al soporte cargado en la impresora.

Cargue el soporte para que quede plano, sin holgura ni pliegues en la superficie del soporte de impresión, como se muestra en la ilustración.



## Impresión básica

- “Sustitución de las platinas” de la página 59
- “Carga de la camiseta (soporte)” de la página 67

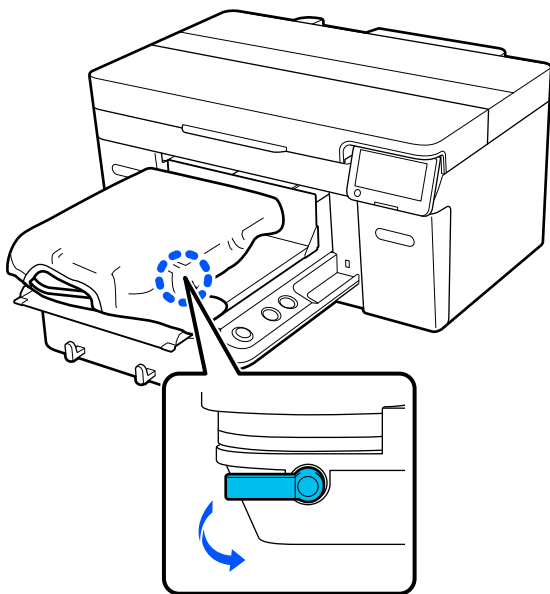
**2** Seleccione el (menú) — **Ajuste de altura de la platina.**

Cuando se usen platinas con percha o platinas estándar:  
Vaya al paso 4.

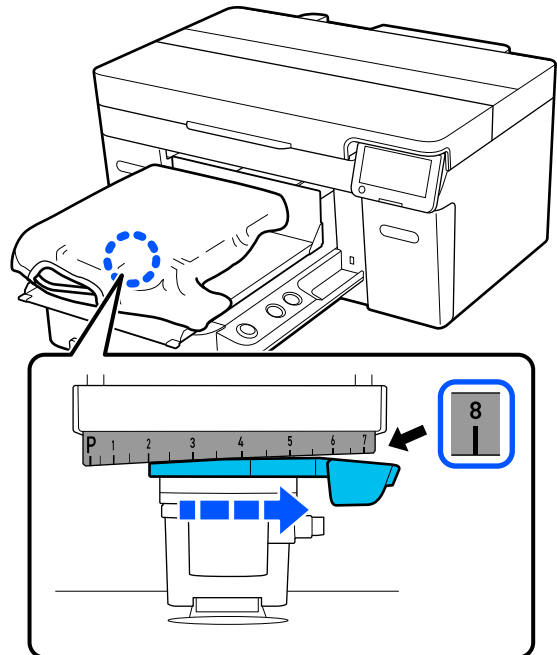
Cuando se usen platinas para mangas o platinas medianas con ranuras:  
Vaya al paso siguiente.

**3** Seleccione **Configuración**, seleccione el tipo de platina que esté usando y, luego, cierre la pantalla.

**4** Afloje la palanca de fijación de la palanca de separación de la platina.



**5** Mueva la palanca hacia la derecha para ajustar la escala a 8.



**6** Pulse **Hecho** y , luego, pulse **Iniciar** en la siguiente pantalla.

La platina es introducida en la impresora.

Si aparece uno de los siguientes mensajes en la pantalla del panel de control, tiene que cambiar la combinación de espaciadores.

- La posición de la superficie del medio es demasiado alta.**
- No se puede mover la base de la platina móvil.**

Para cambiar la combinación de espaciadores, consulte la tabla de abajo y, a continuación, comience a ajustar de nuevo desde el principio.

“Colocar y retirar espaciadores” de la página 63

**Cuando se usen platinas con percha o platinas estándar**

Grosor del soporte *	Espaciadores
De 6 mm a 12 mm (de 0,24 a 0,47 pulg.)	Acoplar sólo a A
De 12 mm a 16 mm (de 0,47 a 0,63 pulg.)	Acoplar sólo a B

## Impresión básica

Grosor del soporte*	Espaciadores
De 16 mm a 24 mm (de 0,63 a 0,94 pulg.)	Retirar todos

\* Cuando se usa una platina sin almohadilla de agarre, se admite un grosor 1 mm (0,04 pulg.) superior a los valores indicados en la tabla.

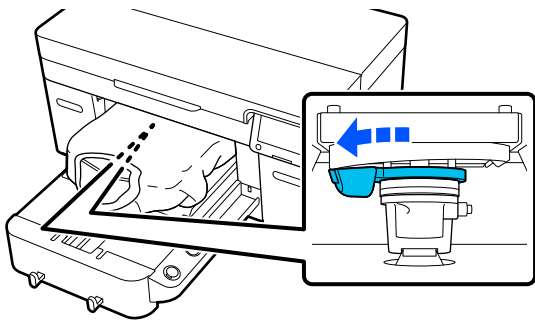
**Cuando se usen platinas para mangas o platinas medianas con ranuras**

Grosor del soporte	Espaciadores
De 7 mm a 14 mm (de 0,28 a 0,55 pulg.)	Retirar todos

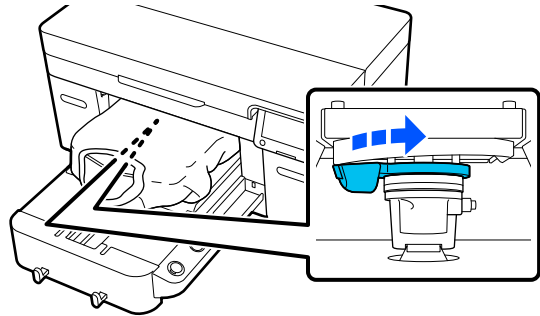
Si no puede hacer ajustes incluso después de cambiar la combinación de espaciadores, mida el grosor del soporte de impresión y compruebe lo siguiente.

☞ “La calidad de la imagen no es estable aunque se imprima en las mismas condiciones/ Aparece el mensaje **La posición de la superficie del medio es demasiado alta.** aunque se imprima en el mismo soporte/El **Ajuste de altura de la platina no se ejecutó correctamente**” de la página 136

- 7** Mueva la palanca hacia la izquierda una muesca en la escala para localizar la posición en la que suena el error (se oye un pitido) y aparece en la pantalla el mensaje **La posición de la superficie del medio es demasiado alta.**

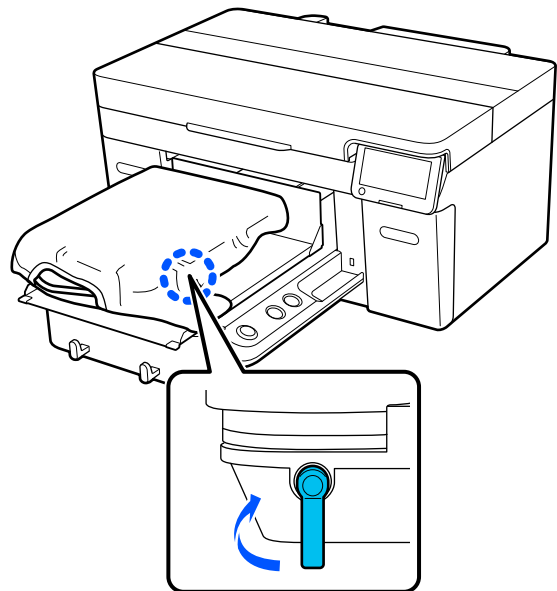


- 8** Mueva la palanca una muesca hacia la derecha para localizar la posición en la que se detiene el sonido de error.



- 9** Pulse **Aceptar** y, luego, pulse **Hecho** en la siguiente pantalla.


- 10** Apriete la palanca de fijación y luego asegure la palanca de separación de la platina.



## Colocar y retirar espaciadores

- 1** Compruebe que se haya expulsado la platina.

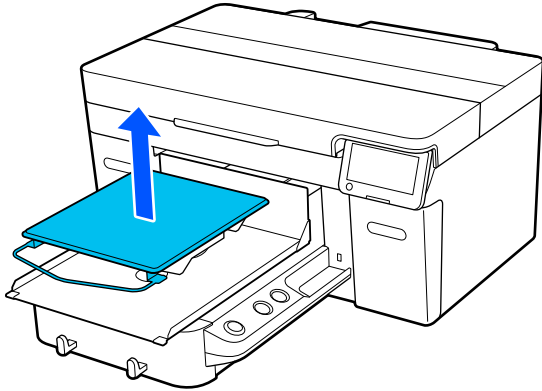
**Nota:**

Si la platina no avanza, pulse el botón  para hacerla avanzar.

- 2** Apague la impresora.

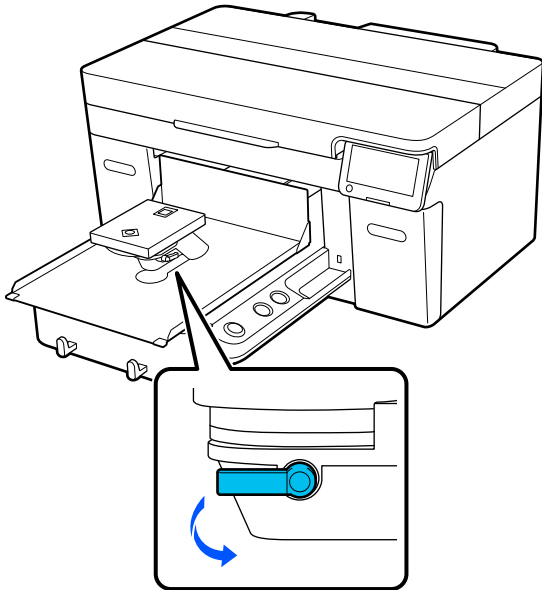
### Impresión básica

- 3** Agarre las partes izquierda y derecha de la platina y levántela para quitarla.

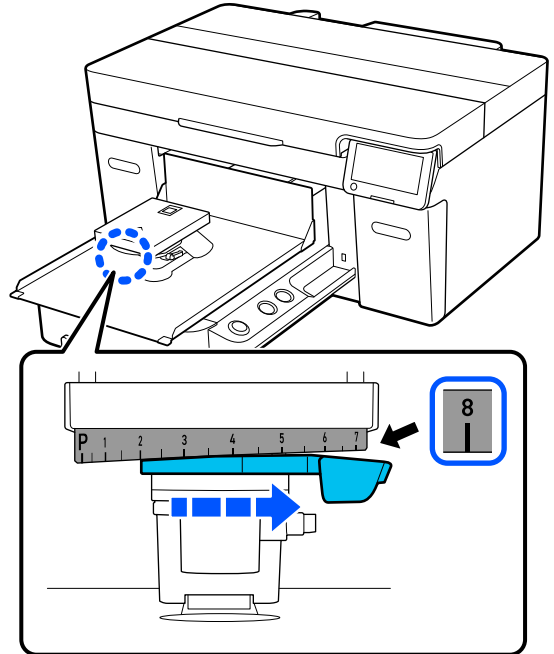


Cuando esté instalada la platina para mangas, retire la banda de fijación antes de levantar la platina.

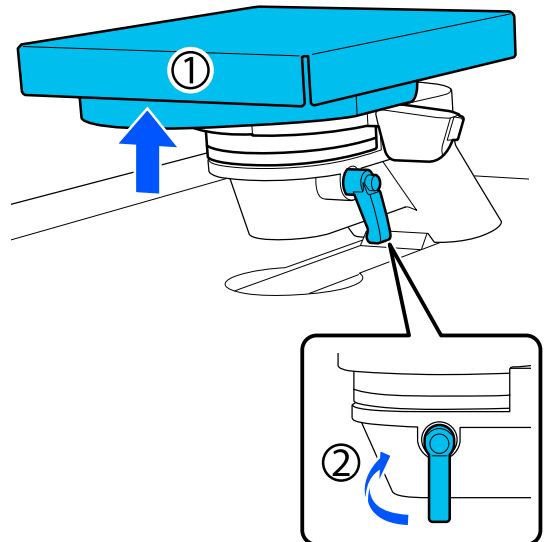
- 4** Afloje la palanca de fijación.



- 5** Mueva la palanca hacia la derecha para ajustar la escala a 8.



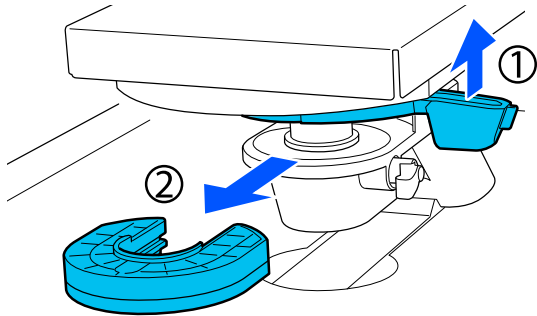
- 6** Apriete la palanca de fijación mientras levanta la pieza ① que se muestra en la ilustración, para fijar la palanca de separación de la platina en posición elevada.





### Impresión básica

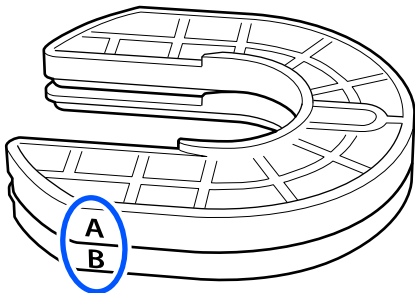
- 7** Levante la palanca de separación de la platina y extraiga el espaciador.



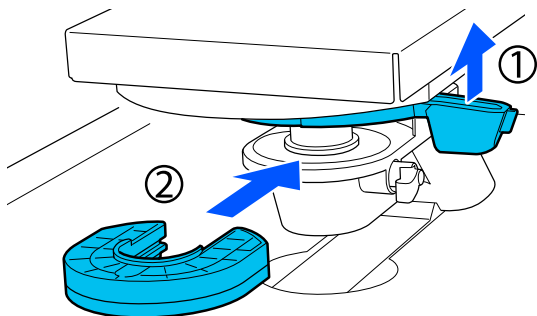
- 8** Combine los espaciadores en función del tipo de platina utilizada y del grosor del soporte de impresión.

“Tabla de escalas de etiquetas y grosores de soportes admitidos” de la página 154

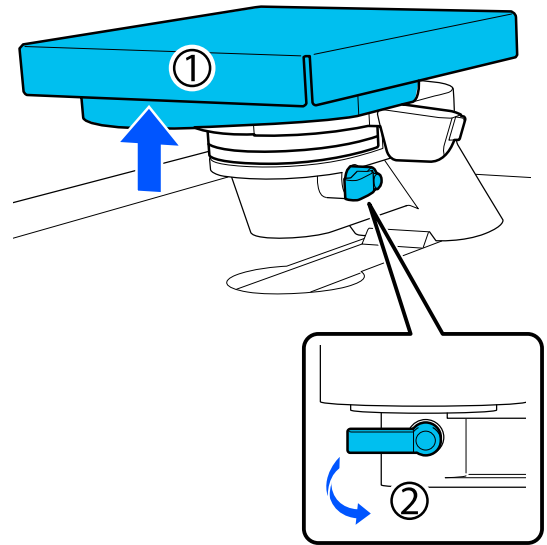
Las letras A o B están estampadas en el lateral de los separadores. Cuando use dos separadores, apílelos como se muestra en la ilustración para que las letras sean legibles.



- 9** Levante la palanca de separación de la platina y acople un espaciador.



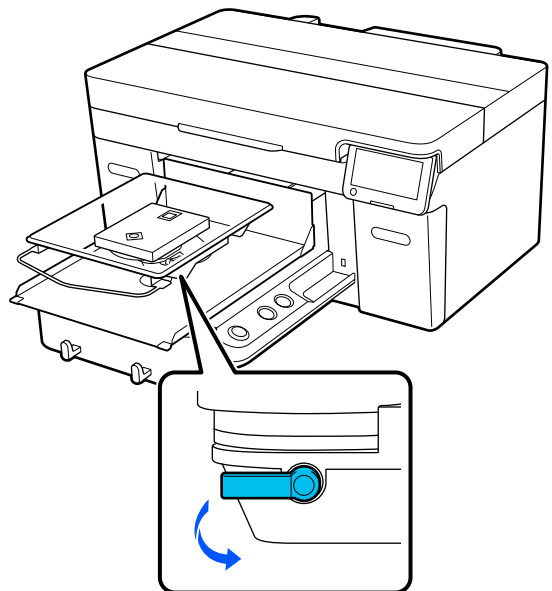
- 10** Afloje la palanca de fijación al levantar la pieza ① que aparece en la ilustración.



- 11** Suelte la pieza que se levantó en el paso anterior y vuelva a apretar la palanca de fijación para sujetar la palanca de separación de la platina.

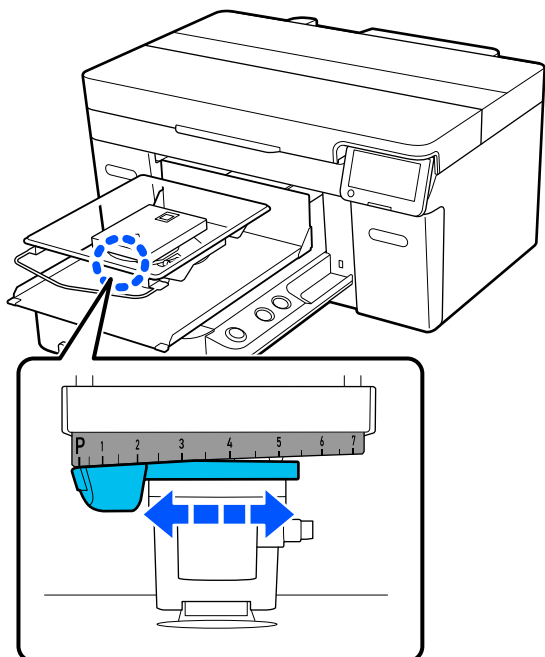
### Cambiar la altura de la platina

- 1** Afloje la palanca de fijación.



## Impresión básica

- 2** Mueva la palanca para ajustar la escala a la posición deseada.

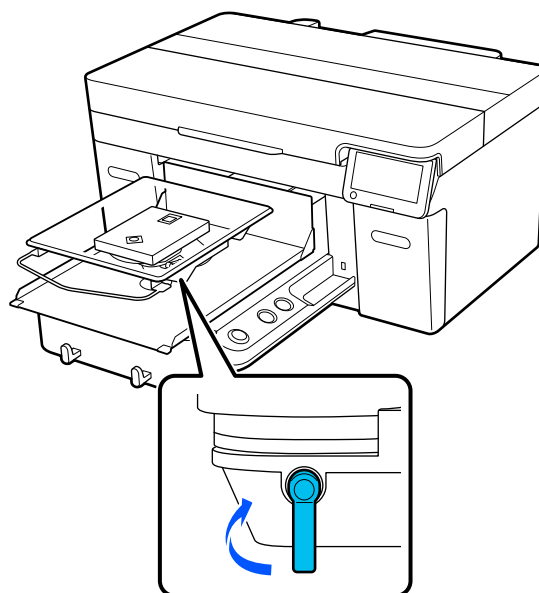


Cuando la escala está en la posición P, la platina está en su punto más elevado; cuanto más alto sea el número, más descenderá la posición de la platina.

Al mover la palanca hacia la derecha cuando vea la impresora de frente, cambiará a un número más alto y descenderá la altura de la platina.

Al mover la palanca hacia la izquierda cuando vea la impresora de frente, cambiará a un número más bajo y se subirá la altura de la platina.

- 3** Apriete la palanca de fijación y luego asegure la palanca de separación de la platina.



## Carga de la camiseta (soporte)

Si observa arrugas en la camiseta, use la prensa térmica para plancharla antes de cargarla en la platina.

Cargue las camisetas de poliéster en una platina que no esté cubierta con una almohadilla de agarre. Si las carga en una platina cubierta con una almohadilla de agarre, la tela de la platina podría mancharse de tinta durante la impresión.

Consulte en la siguiente sección cómo cargar camisetas en una platina cubierta con almohadilla de agarre.

Consulte las siguientes secciones para descubrir cómo cargar camisetas en una platina que no esté cubierta con una almohadilla de agarre.

Platinas de tamaño L/M/S/XS

[“Carga en una platina sin almohadilla de agarre” de la página 70](#)

Platina para mangas

[“Carga en platinas de mangas” de la página 72](#)

Platina mediana con ranuras

[“Carca en platinas medianas con ranuras” de la página 74](#)

### Carga en una platina cubierta con almohadilla de agarre

En esta sección se explica cómo cargar una camiseta en la platina con percha.


Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

#### Nota:

Para conocer más detalles sobre cómo cargar una camiseta plana en la platina estándar (con las partes delantera y trasera de la camiseta superpuestas), consulte el manual en vídeo “Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)” para la SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

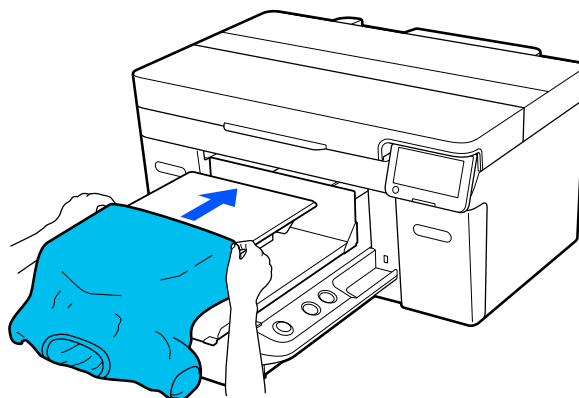
**1** Pulse el botón  para encender la impresora.

**2** Compruebe que la platina está instalada.

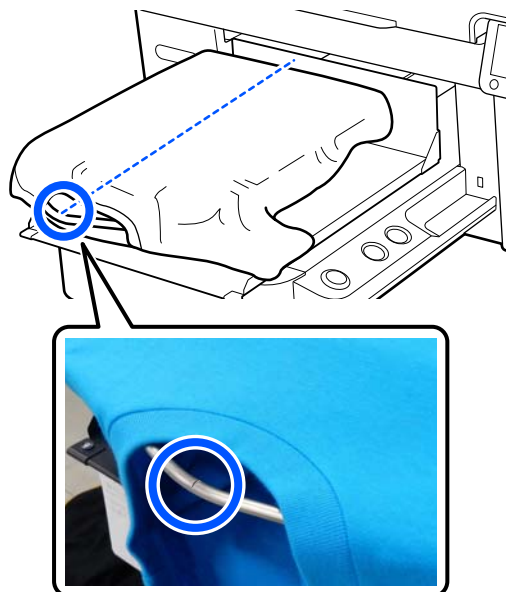
Consulte la siguiente información si la platina no está instalada.

[“Sustitución de las platinas” de la página 59](#)

**3** Deslice el dobladillo de la camiseta sobre la platina desde la parte delantera.

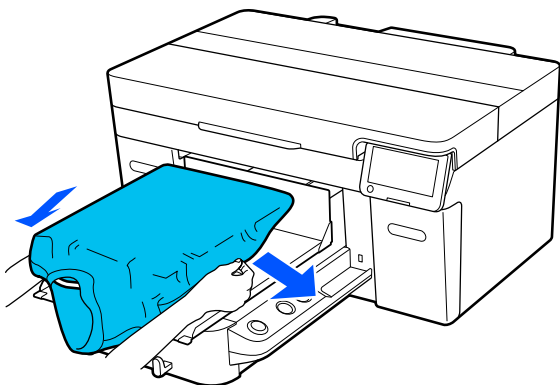


La línea del interior del marco en la ilustración indica el centro de la platina.



## Impresión básica

- 4** Tire de las partes de la camiseta que sobresalgan de la platina para estirar la superficie de impresión.

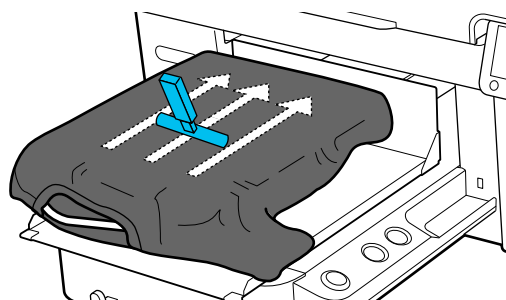
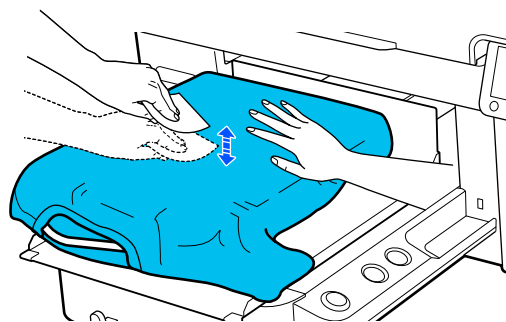


**!** **Importante:**

*No estire demasiado fuerte la camiseta. Si extiende demasiado la camiseta, la calidad de impresión podría empeorar debido a la deformación de las imágenes y demás, y el fondo base-blanco podría extenderse fuera de la imagen.*

- 5** Quite de la superficie de impresión cualquier pelusa que pueda haber y presione las fibras.

Si no ha aplicado el líquido de pretratamiento puede haber pelusa en la camiseta. Elimine la pelusa utilizando la cinta o el rodillo adhesivo y planche las fibras con el rodillo duro. La pelusa y las fibras se pueden adherir al cabezal de impresión y manchar otras áreas.

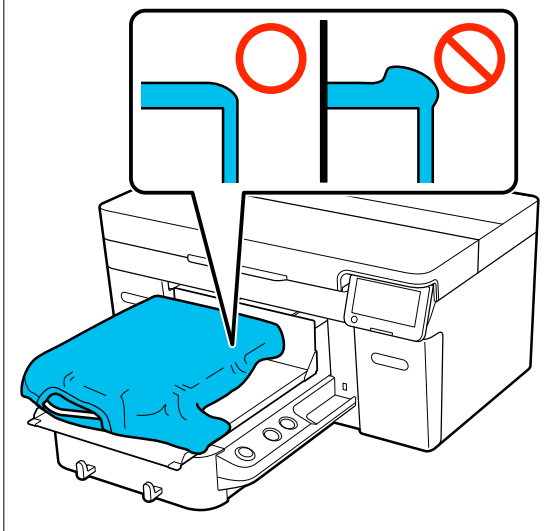


**Impresión básica**

**6** Estire la camiseta o quite cualquier arruga de la superficie de impresión y alísela.

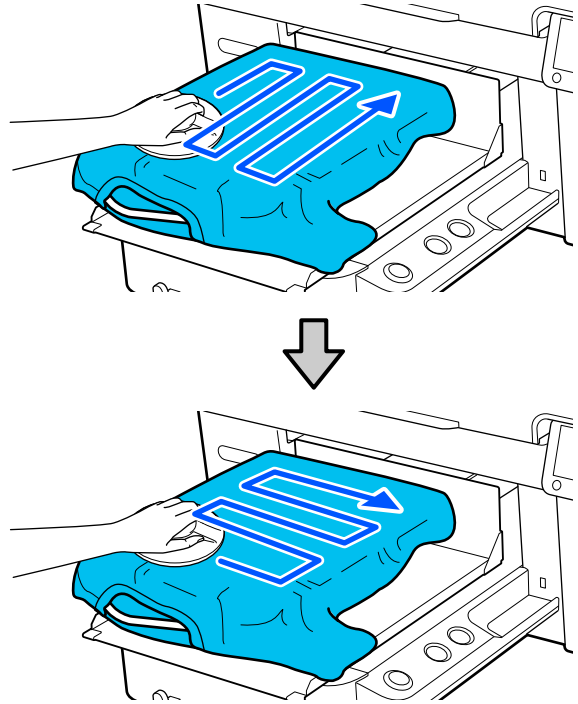
**! Importante:**

La impresora detecta la parte más elevada de la superficie de impresión. Si hay alguna holgura o pliegue, como se muestra en la ilustración siguiente, la distancia entre el cabezal de impresión y la superficie de impresión puede aumentar y la calidad de impresión puede empeorar. Extienda la camiseta para que no haya arrugas ni pliegues.

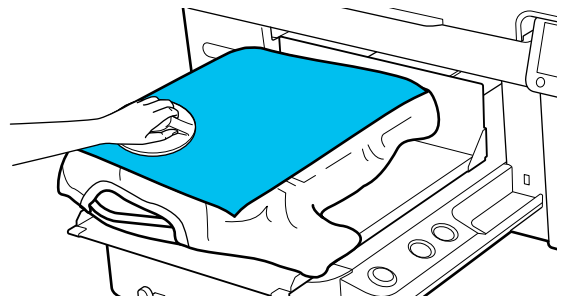


Utilice la herramienta de almohadilla de agarre suministrada para aplanar la superficie de impresión. La camiseta se adhiere al agarre de la platina, manteniéndola lisa e impidiendo que se mueva durante la impresión.

Presione la camiseta suavemente con la herramienta de almohadilla de agarre y deslícela vertical y horizontalmente desde los bordes, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Repita este paso 2 o 3 veces para estirar la camiseta o eliminar cualquier arruga y alise la superficie de impresión.



Cuando cargue una camiseta cubierta con líquido de pretratamiento, o cuando la herramienta de almohadilla de agarre quede atrapada debido a las características del tejido, use la herramienta de almohadilla de agarre con una hoja de liberación, como por ejemplo, papel de silicona en la camiseta como se muestra en la figura.

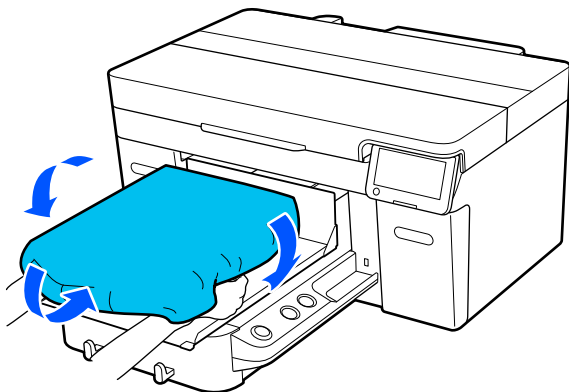


**Nota:**

Cuando la herramienta de almohadilla de agarre se ensucie, asegúrese de limpiarla con un paño húmedo.

## Impresión básica

- 7** Acomode la camiseta de modo que no cubra la base móvil.



### Carga en una platina sin almohadilla de agarre

Al cargar una camiseta (soporte) en una platina sin una almohadilla de agarre, use el marco suministrado con la platina.

En esta sección se explica cómo cargar una camiseta en la platina con percha.


Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

**Nota:**

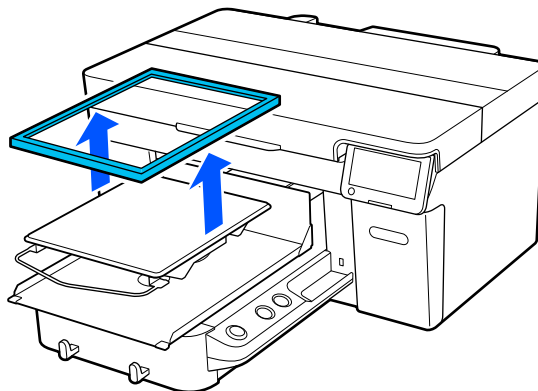
Para conocer más detalles sobre cómo cargar una camiseta plana en la platina estándar (con las partes delantera y trasera de la camiseta superpuestas), consulte el manual en vídeo "Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)" para la SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

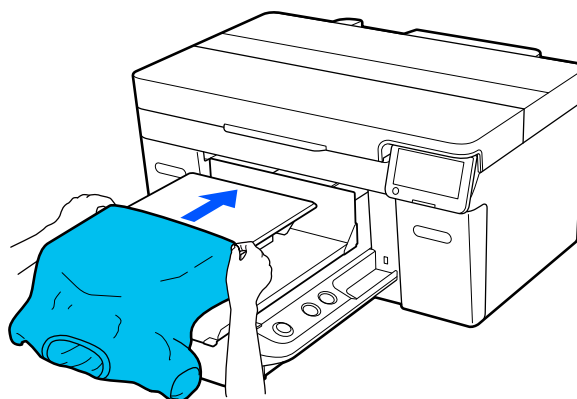
- 1** Pulse el botón  para encender la impresora.
- 2** Compruebe que la platina está instalada. Consulte la siguiente información si la platina no está instalada.

 "Sustitución de las platinas" de la página 59

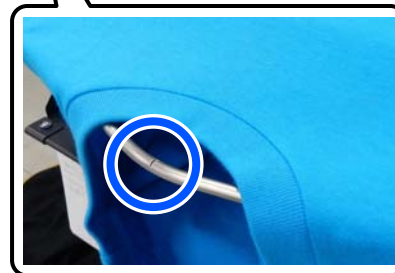
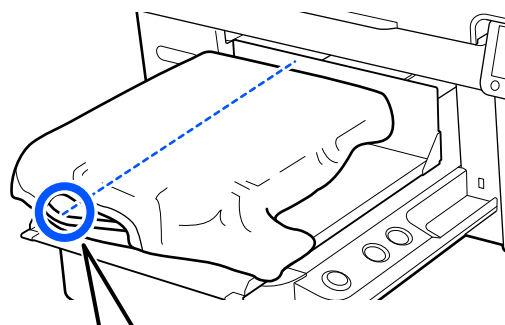
- 3** Retire el marco de la platina.



- 4** Deslice el dobladillo de la camiseta sobre la platina desde la parte delantera.

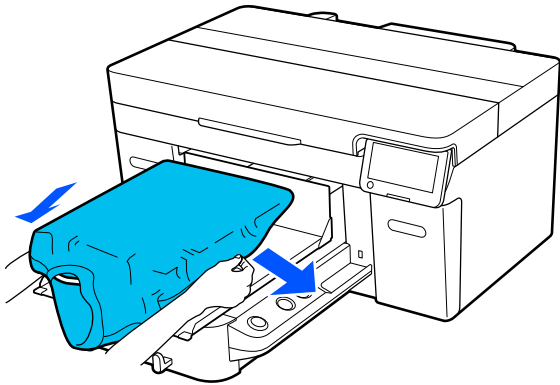


La línea del interior del marco en la ilustración indica el centro de la platina.



**Impresión básica**

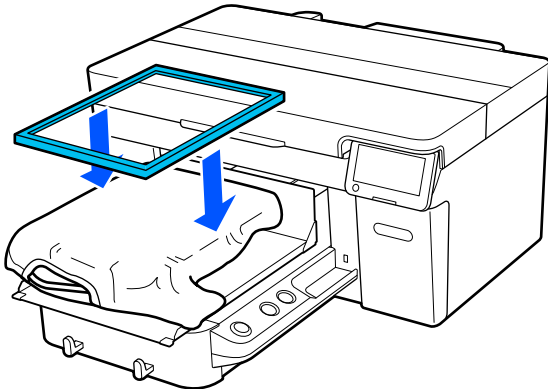
- 5** Tire de las partes de la camiseta que sobresalgan de la platina para estirar la superficie de impresión.



**!** **Importante:**

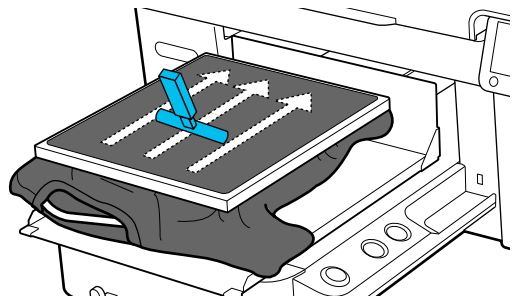
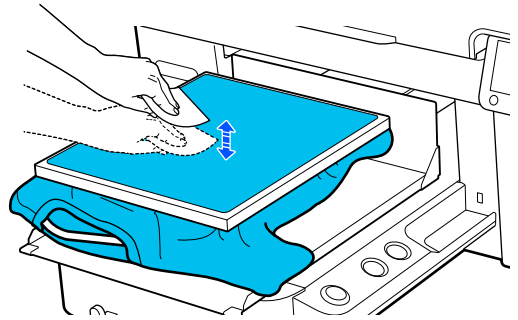
*No estire demasiado fuerte la camiseta. Si extiende demasiado la camiseta, la calidad de impresión podría empeorar debido a la deformación de las imágenes y demás, y el fondo base-blanco podría extenderse fuera de la imagen.*

- 6** Vuelva a colocar el bastidor de la platina.

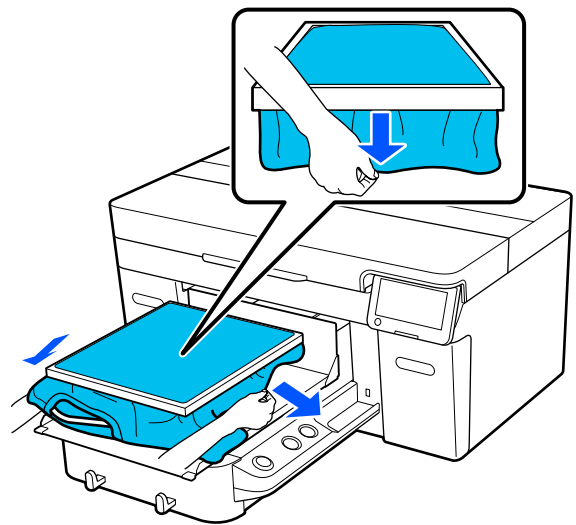


- 7** Quite de la superficie de impresión cualquier pelusa que pueda haber y presione las fibras.

Si no ha aplicado el líquido de pretratamiento puede haber pelusa en la camiseta. Elimine la pelusa utilizando la cinta o el rodillo adhesivo y planche las fibras con el rodillo duro. La pelusa y las fibras se pueden adherir al cabezal de impresión y manchar otras áreas.



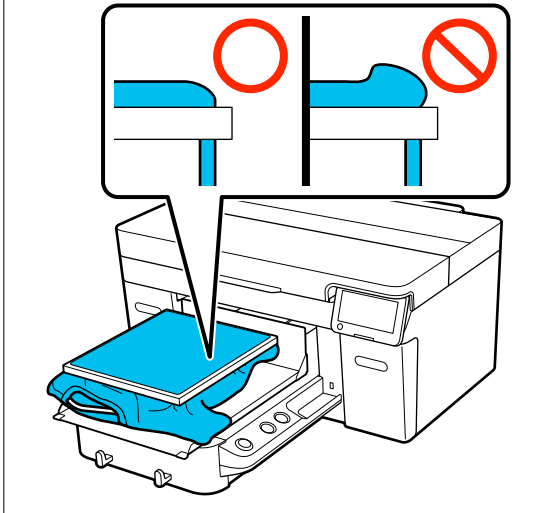
- 8** Retire la camiseta del bastidor para eliminar las arrugas y la distensión.



## Impresión básica

### **!** **Importante:**

La impresora detecta la parte más elevada de la superficie de impresión. Si hay distensión o arrugas cerca del interior del bastidor, tal como aparece en la siguiente ilustración, la distancia entre el cabezal de impresión y la superficie de impresión puede aumentar y la calidad de impresión puede disminuir. Estire la camiseta para que no haya distensión ni pliegues. Sin embargo, si se extienden demasiado las camisetas, la calidad de impresión podría empeorar debido a la deformación de la imagen y el fondo base-blanco podría extenderse fuera de la imagen.

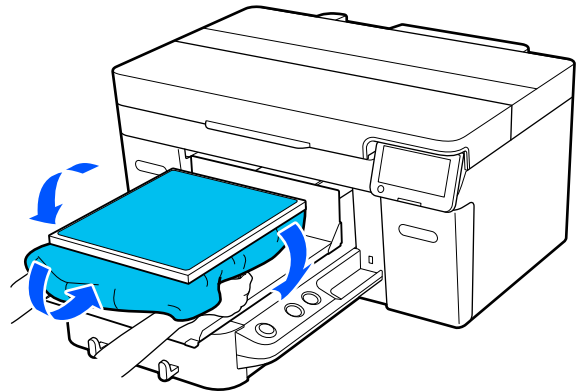


### **Nota:**



Utilice el bastidor de la platina para colocar la superficie de impresión bajo una cantidad adecuada de tensión para reducir el abultamiento de la superficie de impresión al imprimir.

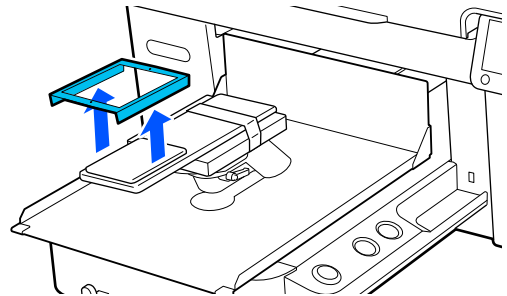
- 9** Presione el bastidor de la platina para que no quede suelto.

- 10** Remeta las partes que sobresalen del bastidor para que no cuelguen por fuera de la base móvil.



## Carga en platinas de mangas

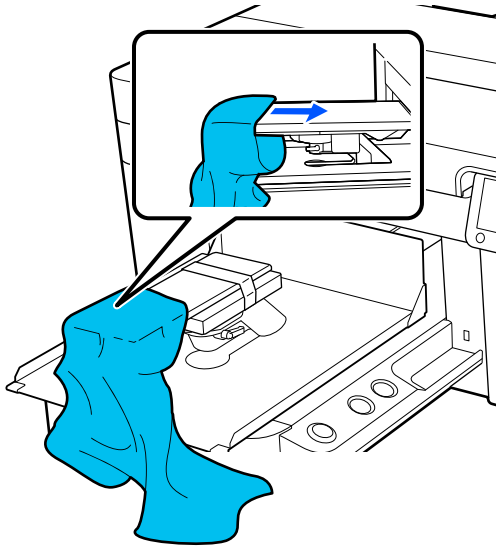
- 1** Pulse el botón  para encender la impresora.
- 2** Compruebe que la platina está instalada. Consulte la siguiente información si la platina no está instalada.  
 [“Sustitución de las platinas” de la página 59](#)
- 3** Retire el marco de la platina.



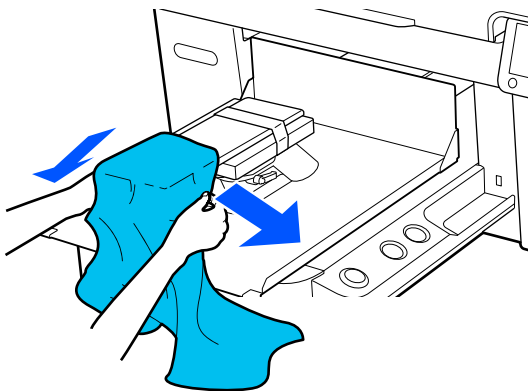


## Impresión básica

- 4** Pase la platina a través de la manga de la camiseta.



- 5** Tire de las partes de la camiseta que sobresalgan de la platina para estirar la superficie de impresión.

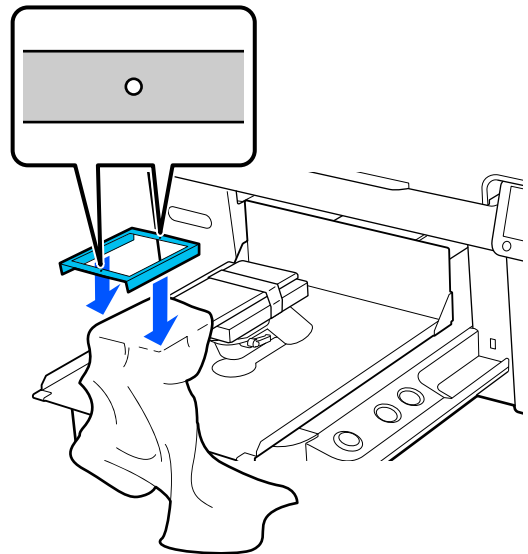


**!** **Importante:**

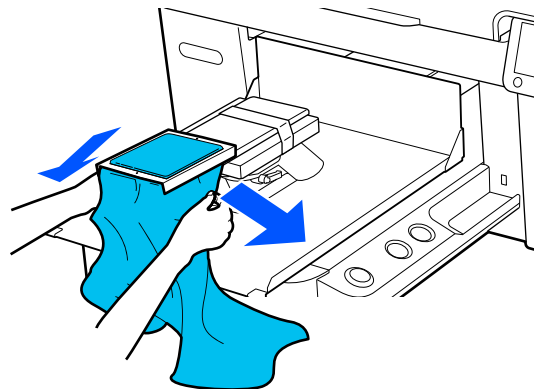
- ❑ *Cargue la camiseta de modo que las costuras laterales y las costuras de la manga no estén en la parte superior. Si hay secciones elevadas, como costuras, puede producirse un error o disminuir la calidad de impresión.*
- ❑ *No estire demasiado fuerte la camiseta. Si extiende demasiado la camiseta, la calidad de impresión podría empeorar debido a la deformación de las imágenes y demás, y el fondo base-blanco podría extenderse fuera de la imagen.*

- 6** Vuelva a colocar el bastidor de la platina.

Cárguela de manera que los pequeños orificios del marco estén en la parte delantera y trasera.



- 7** Retire la camiseta del bastidor para eliminar las arrugas y la distensión.



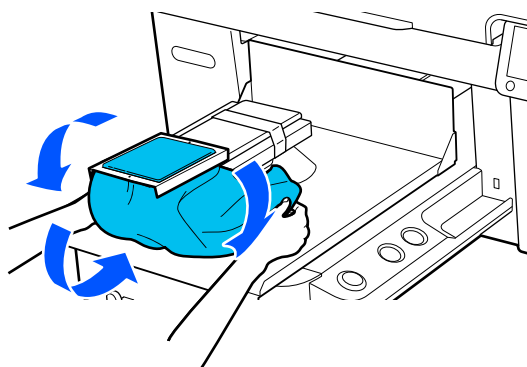
**!** **Importante:**

*Estire la camiseta para que no haya distensión ni pliegues. Sin embargo, si se extienden demasiado las camisetas, la calidad de impresión podría empeorar debido a la deformación de la imagen y el fondo base-blanco podría extenderse fuera de la imagen.*



- 8** Presione el bastidor de la platina para que no quede suelto.

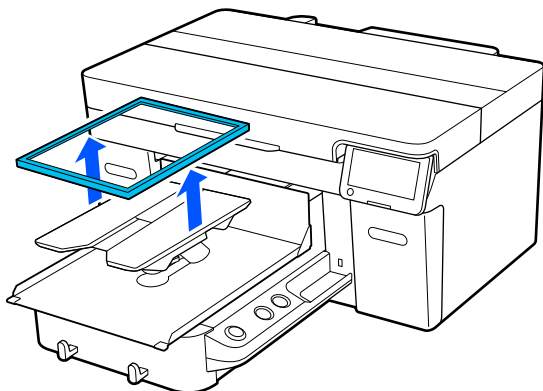
## Impresión básica

- 9** Remeta las partes que sobresalen del bastidor para que no cuelguen por fuera de la base móvil.



### Carca en platinas medianas con ranuras

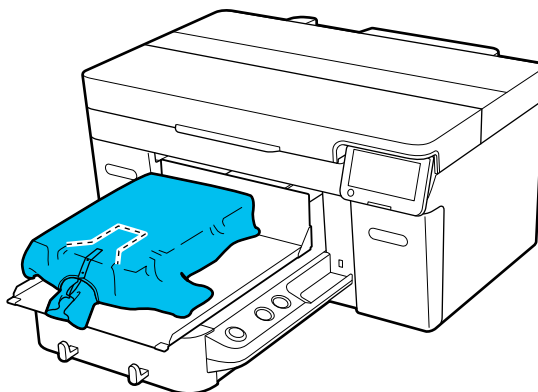
- 1** Pulse el botón  para encender la impresora.
- 2** Compruebe que la platina está instalada. Consulte la siguiente información si la platina no está instalada.  
 [“Sustitución de las platinas” de la página 59](#)
- 3** Retire el marco de la platina.



- 4** Deslice el dobladillo de la camiseta sobre la platina desde la parte delantera.

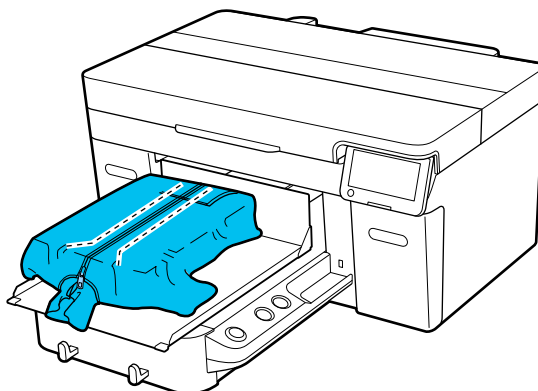
#### Cuando la parte cuadrada está puesta (para camisas como polos)

Asegúrese de que la sección del cuello o botón encaje en el corte de la platina superior, y luego cárguela de modo que la sección elevada no se extienda por encima del lado de impresión.



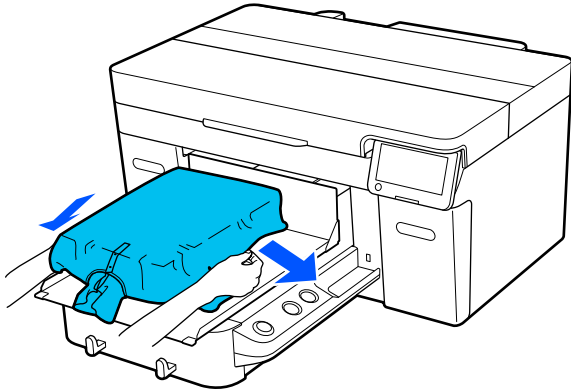
#### Cuando la parte cuadrada no está colocada (para camisas de apertura frontal)

Retire la parte cuadrada de la placa superior para que las secciones sobresalientes, como las cremalleras, quepan en la sección extraída, y luego cárguela de forma que la sección elevada no se extienda por encima del lado de impresión.



### Impresión básica

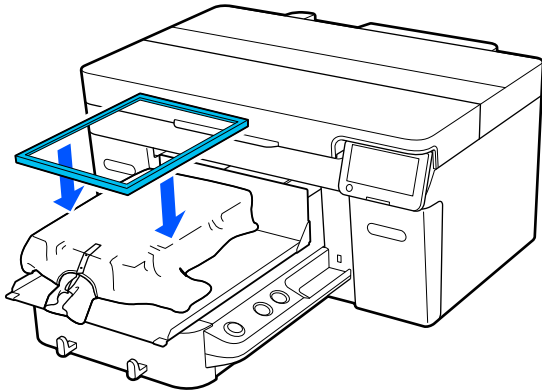
- 5** Tire de las partes de la camiseta que sobresalgan de la platina para estirar la superficie de impresión.



**!** **Importante:**

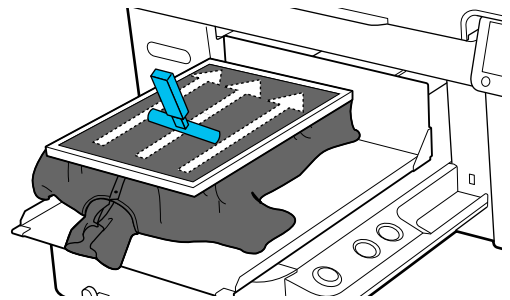
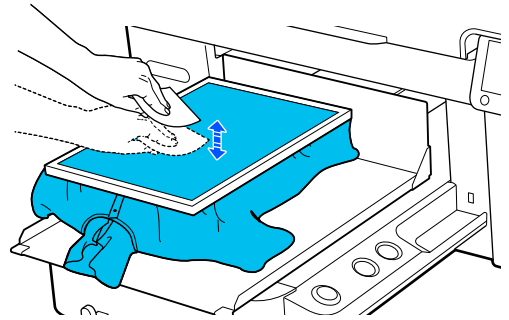
*No estire demasiado fuerte el soporte. Si extiende demasiado el soporte, la calidad de impresión podría empeorar debido a la deformación de las imágenes y demás y el fondo-base blanco podría extenderse fuera de la imagen.*

- 6** Vuelva a colocar el bastidor de la platina.

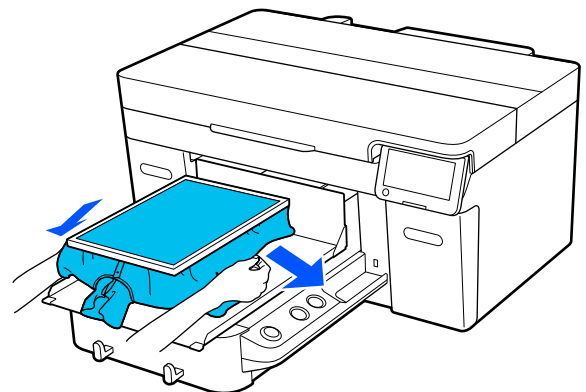


- 7** Quite de la superficie de impresión cualquier pelusa que pueda haber y presione las fibras.

Si no ha aplicado el líquido de pretratamiento puede haber pelusa en el soporte. Elimine la pelusa utilizando la cinta o el rodillo adhesivo y planche las fibras con el rodillo duro. La pelusa y las fibras se pueden adherir al cabezal de impresión y manchar otras áreas.



- 8** Retire la camiseta del bastidor para eliminar las arrugas y la distensión.



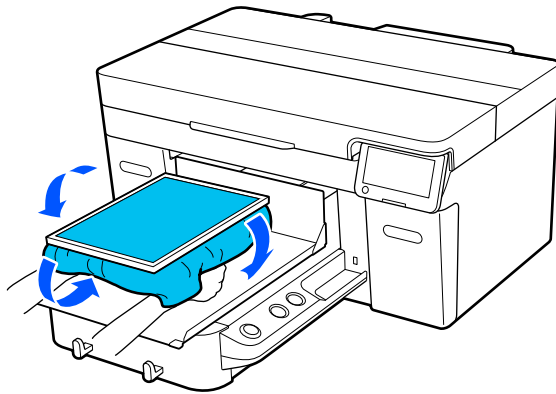
## Impresión básica

**!** **Importante:**

Estire el soporte de impresión para que no haya distensión ni pliegues. Sin embargo, si se extienden demasiado las camisetas, la calidad de impresión podría empeorar debido a la deformación de la imagen y el fondo base-blanco podría extenderse fuera de la imagen.

**9** Presione el bastidor de la platina para que no quede suelto.

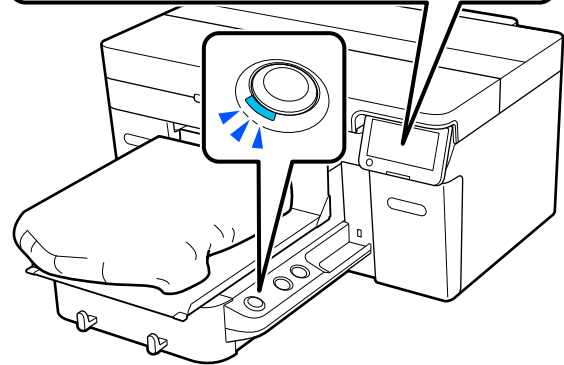
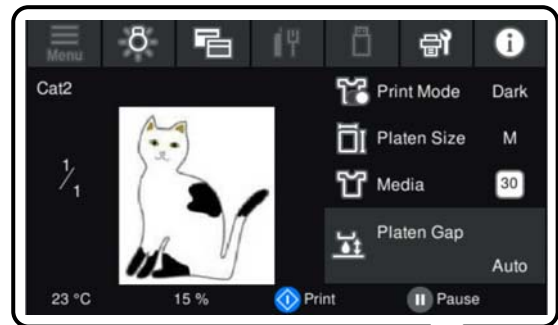
**10** Remeta las partes que sobresalen del bastidor para que no cuelguen por fuera de la base móvil.



## Inicio y cancelación de la impresión

### Inicio

**1** Cuando se haya recibido íntegramente un trabajo, se abrirá la vista previa en la pantalla y se encenderá la iluminación del botón



**2** Compruebe que la camiseta esté cargada y, a continuación, pulse el botón

**Nota:**

Si ejecuta **Comprobación de inyectores del cabezal de impresión** o **Limpieza de cabezal** antes de empezar a imprimir o entre impresiones, pulse (menú) — **Mantenimiento** y, a continuación, seleccione el menú.

Cuando ejecute **Comprobación de inyectores del cabezal de impresión**, asegúrese de cargar el soporte de impresión en el centro de la platina.

[“Carga del papel” de la página 101](#)

## Impresión básica

### Reimprimir (volver a imprimir) el mismo trabajo


#### Precauciones para repetir una impresión

Los datos para reimprimir no se sobrescriben hasta que se envía un nuevo trabajo a la impresora.

Los datos para reimprimir no se eliminan hasta que no se producen las siguientes situaciones.

- Se extrajo la memoria USB
- Se apague la impresora


Los datos para reimprimir no se guardan en las siguientes situaciones.

- La memoria USB está dañada
- No hay suficiente espacio libre en la memoria USB o se superó el número máximo de archivos legibles (999)
- La memoria USB se extrajo de la impresora mientras se estaban escribiendo/leyendo los datos
- Se inició la impresión pulsando el botón  de la impresora, pero se canceló antes de finalizar la impresión

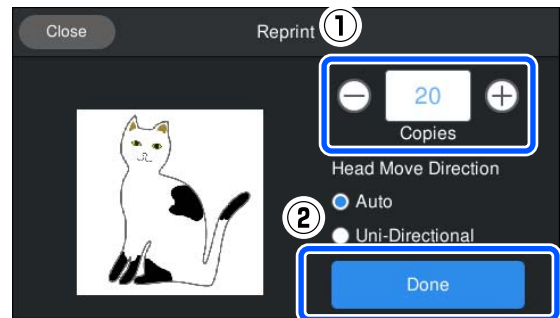
Si hay un fallo al guardar los datos de reimpresión, aparecerá un mensaje de error al seleccionar el menú **Volver a imprimir**.



 [“Qué hacer cuando aparece un mensaje” de la página 124](#)

#### Repetir la impresión

- 1** Pulse  (menú) — **Volver a imprimir**.
- 2** Introduzca el número de copias y pulse **Hecho**.  
También puede cambiar aquí el ajuste de **Sentido Movim. Cabezal**.
  - AUTO**: la impresión se realiza de acuerdo con la configuración del trabajo de impresión.

- Unidireccional**: aunque el cabezal de impresión se mueve hacia la izquierda y hacia la derecha, solo imprime en la primera dirección.





- 3** Cuando se abra la vista previa en la pantalla de la impresora y se ilumine el botón , cargue una camiseta en la platina y pulse el botón .

 [“Carga de la camiseta \(soporte\)” de la página 67](#)

## Cancelación

Utilice esta función cuando desee cancelar la impresión o cancelar el trabajo que recibe la impresora.

Puede seguir el mismo procedimiento para cancelar la repetición de la impresión o la impresión desde una memoria USB.

- 1** Pulse el botón  de la impresora o  (pausa) en el borde derecho del área de visualización de estado de la pantalla.
- 2** Seleccione **Cancelar**.  
La impresión o la recepción del trabajo se detiene y este se elimina.

#### Nota:

Puede cancelar un trabajo haciendo clic en **Cancelar** en la pantalla que aparece cuando se envía el trabajo desde *Garment Creator 2*, el software de la impresora. Si el trabajo ya se ha enviado del ordenador a la impresora, cáncélelo desde la impresora.

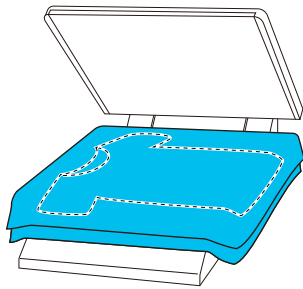
## Impresión básica

# Fijación de la tinta

Tras la impresión, se procesa la camiseta en una prensa térmica o en un horno para fijar la tinta.

## Precauciones al fijar la tinta

- ❑ Si utiliza una prensa térmica con una camiseta (soporte) impresa cerca de las uniones, como por ejemplo en las mangas, puede que la fijación no se realice correctamente, ya que la tinta no se calienta suficientemente debido a la diferencia entre niveles en las uniones. Le recomendamos que coloque un tejido resistente al calor encima y debajo de la camiseta y que aplique presión, tal y como se muestra a continuación, para reducir la diferencia entre niveles.



- ❑ Cuando la tinta se fija a las camisetas de poliéster mediante el uso de una prensa térmica, esta puede ensuciarse con tinta debido a las propiedades del tejido. En caso necesario, limpie la prensa térmica o cargue una hoja y luego preñese.
- ❑ Si la tinta no se fija lo suficiente, los colores pueden desteñirse durante el lavado o al frotarlos con algún objeto.
- ❑ Si las camisetas (soportes) tienen botones de plástico o cremalleras, le recomendamos que primero se asegure si resultarán o no dañados antes de usar la prensa térmica.

## Condiciones de fijación

Las condiciones requeridas para la fijación difieren según el tipo de tejido y el dispositivo para fijar la tinta.

Utilice los siguientes valores como guía. Las condiciones óptimas varían en función del tipo de tejido o el dispositivo para fijar la tinta, así como de la cantidad de tinta.

## Para camisetas de algodón

### Prensa térmica

Temperatura	Tiempo	Presión*1
170°C (338 °F)	45 segundos*2	4,2 N/cm <sup>2</sup>

- \*1 Las condiciones óptimas varían en función del tipo de prensa térmica como, por ejemplo, con un tipo de ajuste manual. Asegúrese de probar previamente el resultado de la fijación de la tinta para establecer la presión correcta.
- \*2 Puede que las imágenes de un tamaño mayor que A4 con tinta White (Blanco) tarden más de 45 segundos en secarse. Vaya aumentando el tiempo hasta un máximo de 90 segundos a la vez que comprueba si la tinta está seca.

### Horno

Debido a que las condiciones óptimas varían en función del tipo de horno que se utiliza, realice y compruebe previamente los resultados de fijación de la tinta para determinar la temperatura y fijación.

Tipo de horno	Temperatura	Tiempo
Tipo de lote	160 °C (320 °F)	De 3,5 a 5 minutos*2
Tipo de transportador	160 °C (320 °F)*1	De 3,5 a 4,5 minutos*2

- \*1 Temperatura de la superficie de fijación de la camiseta. No se trata de la temperatura interna. Si la superficie de la camiseta supera los 180 °C (356 °F), la camiseta y la superficie de impresión pueden cambiar de color.
- \*2 Las imágenes con tinta White (Blanco) necesitan el tiempo máximo de fijación (tipo lote: 5 min, tipo transportador: 4,5 min).

## Impresión básica

### Para camiseta de poliéster

Debido a las características de las camisetas de poliéster, el tejido puede decolorarse debido al calor aplicado durante la fijación. Además, si la fijación se realiza a una temperatura demasiado alta, durante demasiado tiempo, o bajo demasiada presión, el color impreso puede ser demasiado fino o pueden quedar rastros de la prensa térmica en el tejido. Asegúrese de probar previamente el resultado de la fijación de la tinta para determinar las condiciones correctas.

#### Prensa térmica

- Cuando utilice tinta White (Blanco)

Temperatura	Tiempo	Presión*1
130 °C (266 °F)	90 segundos	3,0 N/cm <sup>2</sup>

- Cuando utilice solamente tinta de color

Temperatura	Tiempo	Presión*1
130 °C (266 °F)	30 segundos*2	3,0 N/cm <sup>2</sup>

- \*1 Las condiciones óptimas varían en función del tipo de prensa térmica como, por ejemplo, con un tipo de ajuste manual. Asegúrese de probar previamente el resultado de la fijación de la tinta para establecer la presión correcta.
- \*2 Es posible que las imágenes más grandes que A4 y las imágenes con grandes cantidades de tinta no se sequen lo suficiente después de 30 segundos, dependiendo del tipo de tejido que se use, como tejido mixto. Si la tinta no se seca lo suficiente, intente prolongar el tiempo mientras comprueba si la tinta está seca.

#### Horno

Tipo de horno	Temperatura	Tiempo
Tipo lote/Tipo transportador	140°C (284 °F)*1	De 5 a 10 minutos*2

- \*1 Temperatura de la superficie de fijación de la camiseta. No se trata de la temperatura interna.
- \*2 Las imágenes que contienen tinta White (Blanco) requieren un tiempo máximo (10 minutos) para fijarse.

## Impresión desde una memoria USB

Esta impresora le permite, además, imprimir trabajos guardados desde Garment Creator 2 en la memoria USB seleccionándolos en el panel de control.

Tiene dos opciones para guardar trabajos.


- Guardar los trabajos exportados a un ordenador en una memoria USB
- Exportar los trabajos directamente a una memoria USB conectada a la impresora

Para obtener más información, consulte el manual Garment Creator 2.

#### Nota:

Cuando se conecta una memoria USB a la impresora, los últimos datos de impresión enviados desde Garment Creator 2 se guardan automáticamente de forma temporal en la memoria USB como datos para reimprimir. (Nombre de archivo: *Epson\_repeat\_print.prn*)

Si se produce un fallo de impresión o se queda sin soporte de impresión, puede repetir la impresión simplemente con una operación desde la impresora sin tener que volver a enviar el trabajo. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.

 [“Reimprimir \(volver a imprimir\) el mismo trabajo” de la página 77](#)

## Requisitos de la memoria USB

Se deben cumplir los requisitos siguientes para utilizar una memoria USB.

- Dispositivo FAT compatible con Windows
- Formato: FAT, FAT32 o exFAT
- Sin funciones de seguridad como encriptación o contraseñas
- Capacidad de memoria: hasta 2 TB
- Particiones: 1

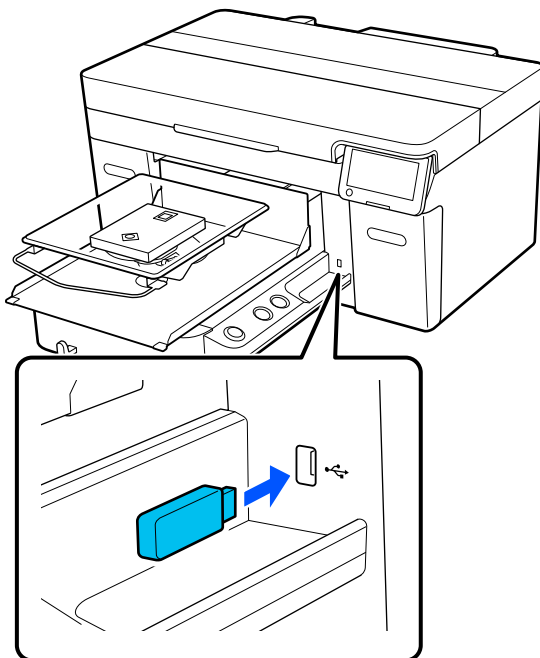
## Impresión básica

### Requisitos de compatibilidad de los datos

- Formato de archivo: Archivos prn (.prn)
- Nombre de los datos: hasta 255 caracteres de un byte
- Tamaño de los datos: hasta 4 GB
- Número de elementos de datos: Hasta 999


## Procedimientos de impresión

- 1** Introduzca la memoria USB que contiene los trabajos guardados en el puerto de memoria USB.

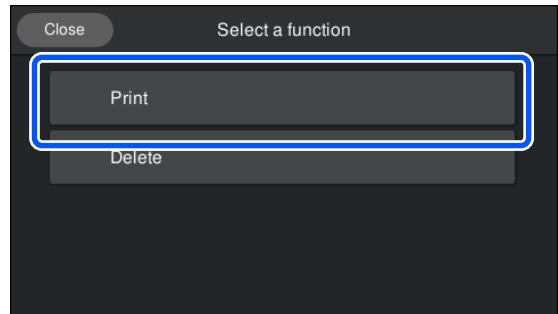


- 2** Pulse  en la pantalla del panel de control (impresión desde USB).

**!** **Importante:**

- No conecte ni desconecte la memoria USB cuando la luz  esté parpadeando.
- Conecte el dispositivo de memoria USB directamente a la impresora. No podemos garantizar las conexiones en las que se utiliza un cable de extensión, distribuidor de puertos USB o lector de tarjetas.

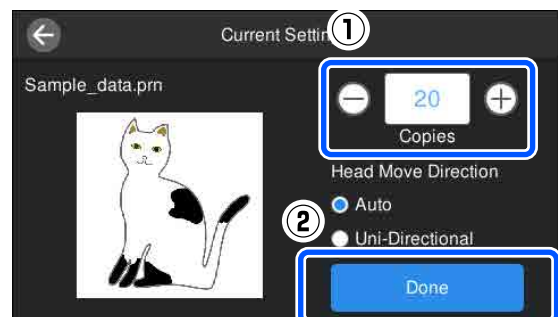
- 3** Cuando aparezca la siguiente pantalla, pulse **Imprimir**.





- 4** Seleccione los datos que desea imprimir. Aparecerá una vista previa de los datos de impresión.

- 5** Introduzca el número de copias y pulse **Hecho**. También puede cambiar aquí el ajuste de **Sentido Movim. Cabezal**.

- AUTO:** la impresión se realiza de acuerdo con la configuración del trabajo de impresión.
- Unidireccional:** aunque el cabezal de impresión se mueve hacia la izquierda y hacia la derecha, solo imprime en la primera dirección.




- 6** Cuando se abra la vista previa en la pantalla de la impresora y se ilumine el botón , cargue la camiseta en la platina y pulse el botón .

 [“Carga de la camiseta \(soporte\)” de la página 67](#)



## Impresión básica

### Nota:

Si ejecuta **Comprobación de inyectores del cabezal de impresión** o **Limpieza de cabezal** antes de empezar a imprimir o entre impresiones, pulse  (menú) — **Mantenimiento** y, a continuación, seleccione el menú.

Cuando ejecute **Comprobación de inyectores del cabezal de impresión**, asegúrese de cargar el soporte de impresión en el centro de la platina.

 [“Carga del papel” de la página 101](#)

3


Seleccione los datos que desea eliminar.

Aparecerá una vista previa de los datos de impresión.



Para eliminar los datos, seleccione **Sí**.

Cuando se haya terminado de imprimir el número de prendas especificado, aparecerá en pantalla una lista de trabajos de impresión.

### Para cambiar durante la impresión el número de prendas especificado

Pulse el botón  en la impresora o en la pantalla para cancelar la impresión y luego reconfigure los ajustes desde el paso 5.

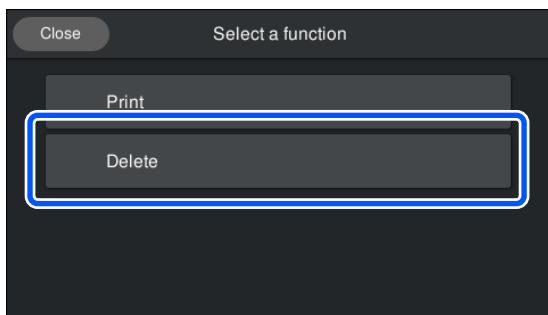
### Para imprimir un trabajo distinto antes de que se haya terminado de imprimir el número de prendas especificado

Pulse el botón  de la impresora o de la pantalla para cancelar la impresión y, en la pantalla de previsualización, pulse  para volver a la pantalla de la lista de trabajos de impresión. A continuación, reconfigure los ajustes desde el paso 3.

## Eliminación

1 Pulse  en la pantalla del panel de control (impresión desde USB).

2 Cuando aparezca la siguiente pantalla, pulse **Eliminar**.



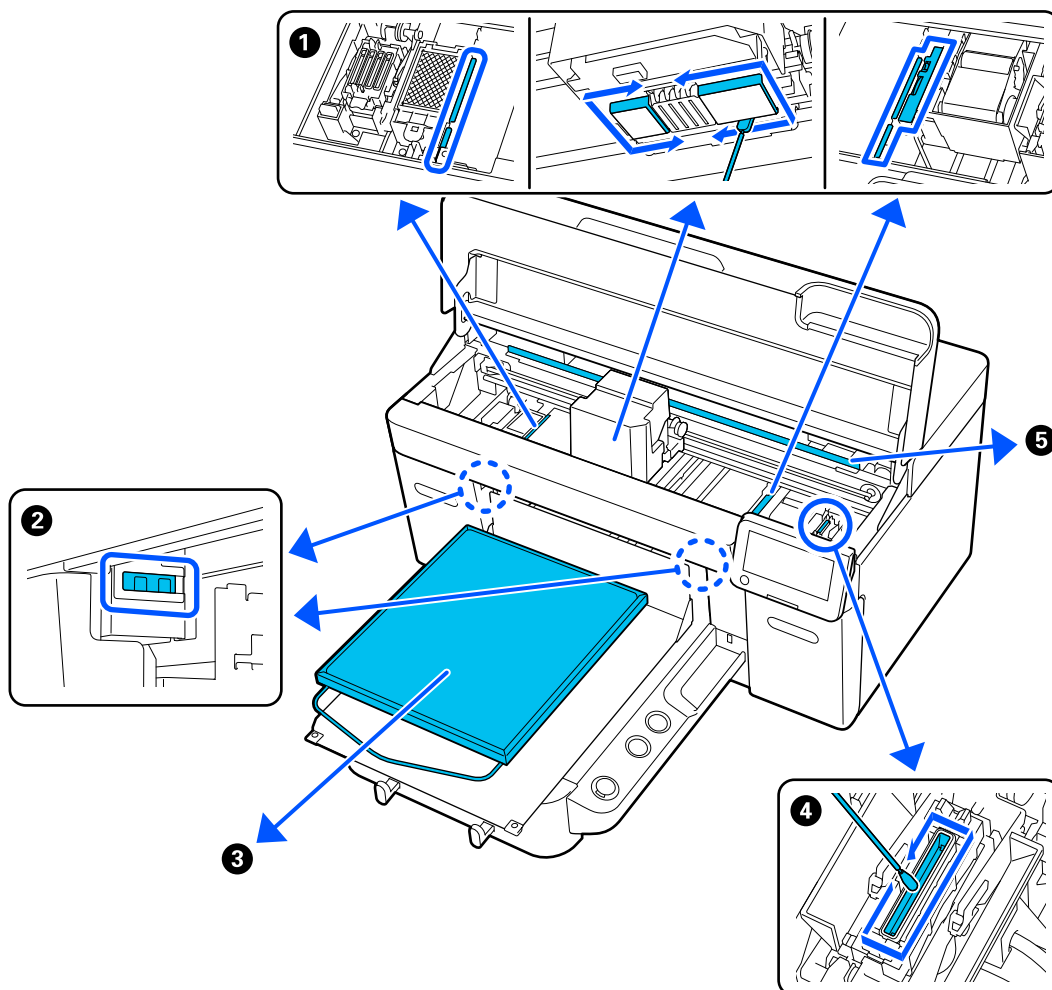
# Mantenimiento

## Cuándo realizar las distintas operaciones de mantenimiento






Para mantener la calidad de impresión de la impresora, deberá llevar a cabo una limpieza y sustituir los consumibles.

Si no se lleva a cabo el mantenimiento, puede que la calidad de impresión disminuya, la vida útil de la impresora se reduzca o se produzcan averías cuyos gastos de reparación deberá asumir. Lleve a cabo el mantenimiento siempre que aparezca un mensaje en la pantalla.

## Dónde y cuándo realizar la limpieza



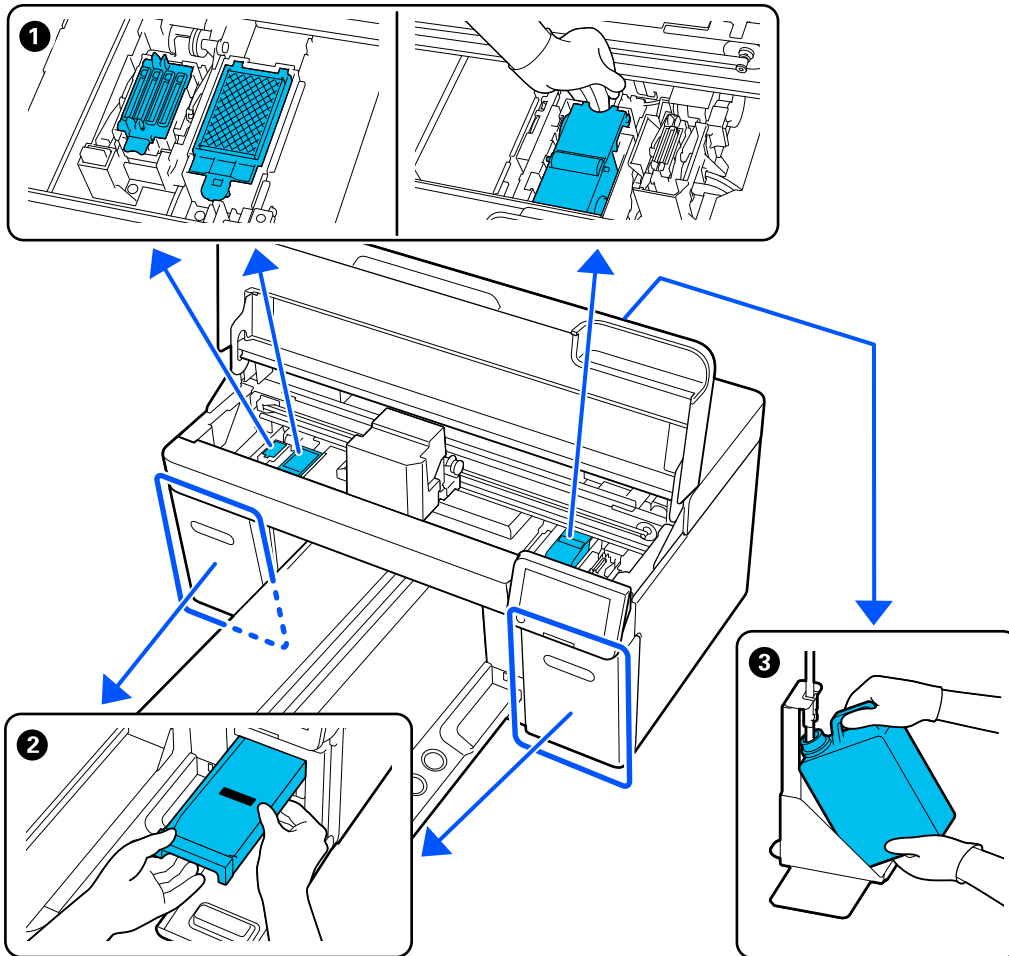
## Mantenimiento

Cuándo debe realizarse	Componente que debe limpiarse
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ La superficie de impresión y otras zonas están sucias incluso después de limpiar la ventosa</li> <li>❑ Cuando la impresión no se desarrolla normalmente ni siquiera tras la limpieza de cabezales</li> </ul>	<p>① Limpie alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal</p> <p> <a href="#">"Limpie alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal" de la página 89</a></p> <p>Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube. <a href="#">Epson Video Manuals</a></p>
<p>Cuando aparezca el mensaje <b>Es el momento de limpiar el Cubierta del sensor.</b> en la pantalla del panel de control</p>	<p>② Limpieza de la cubierta del sensor</p> <p> <a href="#">"Limpiar la Cubierta del sensor" de la página 89</a></p>
<p>Cuando se mancha una platina sin una almohadilla de agarre</p>	<p>③ Limpie la platina sin almohadilla de agarre</p> <p> <a href="#">"Limpieza de la platina sin una almohadilla de agarre" de la página 93</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Cuando aparezca el mensaje <b>Es el momento de limpiar el Ventosa.</b> en la pantalla del panel de control*</li> <li>❑ Cuando hay manchas de tinta en la superficie de impresión de la camiseta</li> </ul>	<p>④ Tapa de succión</p> <p> <a href="#">"Cómo limpiar la tapa de succión" de la página 91</a></p> <p>Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube. <a href="#">Epson Video Manuals</a></p>
<p>Cuando aparezca el mensaje <b>Es el momento de limpiar la escala del codificador. Consulte la documentación para obtener más detalles.</b> en la pantalla del panel de control</p>	<p>⑤ Escala del codificador</p> <p> <a href="#">"Limpieza de la Escala del codificador" de la página 92</a></p> <p>Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube. <a href="#">Epson Video Manuals</a></p>

\* Si aparece el mensaje a menudo, póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson.

Mantenimiento








**Cuándo sustituir consumibles y qué consumibles sustituir**



Cuándo debe realizarse	Componente que debe sustituirse
<p>Cuando aparezca el mensaje de preparación y sustitución en la pantalla del panel de control</p>	<p>① Head Cleaning Set (Juego Limpza Cabez) (unidad limpiacabezales, estación de tapado, almohadilla de aclarado)</p> <p>👉 "Sustitución del juego de limpieza de cabezales" de la página 98</p> <p>③ Bote de tinta de desecho</p> <p>👉 "Desecho de la tinta residual" de la página 95</p>
<p>Cuando se muestre <b>Necesita sustituir Unidad de suministro de tinta.</b> en la pantalla del panel de control</p>	<p>② Unidad de suministro de tinta</p> <p>👉 "Sustitución de las unidades de suministro de tinta" de la página 94</p>

## Mantenimiento

### Otras tareas de mantenimiento


Cuándo debe realizarse	Funcionamiento
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cada día antes de empezar las operaciones de impresión (solo blanco [WH])</li> <li><input type="checkbox"/> Si se muestra <b>Tinta debe agitarse. Agite la Unidad de suministro de tinta que se muestra en</b>  / . se muestran en la pantalla del panel de control</li> </ul>	<p>Agitar la Unidad de suministro de tinta</p> <p> <a href="#">"Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente"</a> de la página 99</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Al comprobar si los inyectores están obstruidos</li> <li><input type="checkbox"/> Al comprobar qué colores están obstruidos</li> <li><input type="checkbox"/> Han aparecido rayas horizontales o irregularidades de tinte (banding)</li> </ul>	<p>Detección de inyectores obstruidos</p> <p> <a href="#">"Detección de inyectores obstruidos"</a> de la página 100</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cuando las impresiones aparecen borrosas o incompletas</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando se detecta una obstrucción tras comprobar si hay inyectores obstruidos</li> </ul>	<p>Limpieza del cabezal de impresión</p> <p> <a href="#">"Limpieza de cabezal"</a> de la página 103</p>
<p>Cuando no se utiliza la tinta White (Blanco) durante un periodo determinado o cuando se utiliza de nuevo la tinta White (Blanco).</p>	<p>Cambiar el modo de impresora</p> <p> <a href="#">"Cambiar el Modo de impresora"</a> de la página 104</p>
<p>Cuando no se va a utilizar la impresora durante un período prolongado (y estará apagada)</p>	<p>Mant. pre-almacenamto</p> <p> <a href="#">"Mantenimiento previo al almacenamiento para periodos prolongados sin uso"</a> de la página 106</p>

## Preparación

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

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

Prepare piezas originales para sustituir las unidades de suministro de tinta o realizar el mantenimiento.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

### Gafas de protección (disponibles en el mercado)

Protegen los ojos de la tinta y del producto para limpiar la tinta.

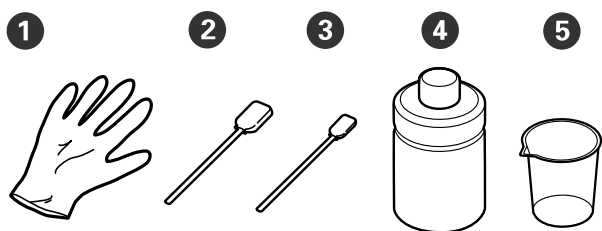
### Pinzas (se incluyen con la impresora)

Utilícelas para quitar grumos o películas de líquido residual.

### Kit de mantenimiento (suministrado con la impresora)

Utilícelo para limpiar alrededor de la ventosa y del cabezal de impresión, así como para la cubierta del sensor.

El juego contiene guantes, bastoncillos de limpieza, producto para limpiar la tinta y una taza.



- ① Guantes (x4)
- ② Bastoncillo de limpieza (ancho) (x25)
- ③ Bastoncillo de limpieza (estrecho) (x25)
- ④ Limpiador de tinta (x1)
- ⑤ Vaso (x1)

### Toallitas limpiadoras (suministradas con la impresora)

Úselas para limpiar la cubierta del sensor y la Escala del codificador, y para instalar y quitar los tubos de tinta desechada.

### Bandeja metálica o de plástico (disponible en el mercado)

Utilícela para colocar en ella los bastoncillos de limpieza y otras partes una vez usados, o para impedir que se manche la impresora de tinta mientras se limpia la zona que rodea el cabezal de impresión.

### Paño suave

Se utiliza para limpiar los bordes del metal y las platinas sin una almohadilla de agarre.

## Precauciones de uso

### Precaución:

- Utilice siempre gafas de protección, guantes y una máscara para trabajar. En caso de que su piel entre en contacto con tinta residual o con el limpiador de tinta o bien si esta penetra en los ojos o la boca, tome inmediatamente las siguientes medidas.
  - Si el líquido se adhiere a la piel, lávese de inmediato a fondo con agua y jabón en abundancia. Consulte a un médico si la piel parece irritada o inflamada.
  - Si le entra líquido en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua. Si no toma esta precaución, los ojos podrían hincharse ligeramente o quedarse rojos. Si los problemas persisten, acuda al médico.
  - Si le entra líquido en la boca, acuda inmediatamente al médico.
  - Si traga líquido, no fuerce el vómito y consulte a un médico de inmediato. Si la persona se ve inducida a vomitar, el líquido podría quedarse atrapado en la tráquea, lo que resulta peligroso.
- Guarde las unidades de suministro de tinta, la tinta sobrante, el limpiador de tinta y las Unidades de suministro de tinta de limpieza fuera del alcance de los niños.

**Mantenimiento**

- ❑ Retire la camiseta de la impresora antes de iniciar la limpieza periódica.
- ❑ No toque las piezas ni las placas del circuito, salvo las piezas que deba limpiar. Se podría provocar una avería o la calidad de impresión podría empeorar.
- ❑ Utilice siempre bastoncillos de limpieza nuevos. Si se reutilizan los bastoncillos de limpieza, puede manchar las piezas que intenta limpiar.
- ❑ No toque la punta del bastoncillo de limpieza con la mano. El aceite que puede haber en su mano puede deteriorar la capacidad de limpieza.
- ❑ Mezclar la tinta con agua o disolventes orgánicos hace que se endurezca, lo que puede causar averías.
  - ❑ Utilice únicamente agua pura para limpiar las áreas especificadas. No utilice agua del grifo.
  - ❑ No utilice disolventes orgánicos, como alcohol, para limpiar. El uso de disolventes orgánicos podría provocar decoloración, deformación o daños en algunas piezas.
- ❑ Toque un objeto metálico antes de iniciar las operaciones con el fin de dispersar la electricidad estática.

# Limpieza


## Uso del limpiador de tinta

El limpiador de tinta se utiliza para limpiar las siguientes piezas.

### Piezas que puede limpiar

- ❑ Para limpiar alrededor de la ventosa y del cabezal de impresión  
Humedezca un bastoncillo de limpieza con limpiador de tinta para utilizarlo.
- ❑ Cuando limpie la platina sin una almohadilla de agarre  
Si hay manchas de tinta que no se quitan con un paño suave y seco o detergente neutro diluido, humedezca el paño suave con un producto de limpieza de tinta e inténtelo de nuevo.
- ❑ Cuando limpie la Cubierta del sensor  
Si hay manchas de tinta que no se van limpiando con agua, empape una toallita limpiadora en limpiador de tinta y límpielas.
- ❑ Para limpiar la escala del codificador  
Empape un toallita limpiadora con limpiador de tinta y utilícela.

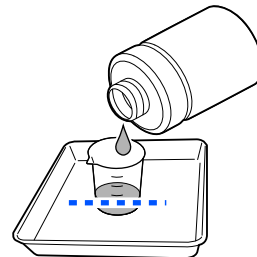
### ! Importante:

- ❑ No la utilice para limpiar ninguna zona que no esté especificada en "Piezas que puede limpiar". Si no toma esta precaución, podría dañar las piezas.
- ❑ En función de la utilización y las condiciones de almacenamiento, el limpiador de tinta puede cambiar de color después de abrirlo.
- ❑ Si observa que el limpiador de tinta ha cambiado de color o desprende mal olor, deje de utilizarlo y abra un nuevo kit de mantenimiento.
- ❑ Asegúrese de que cierra la tapa con seguridad después de usarlo y evite almacenarlo en lugares expuestos a elevadas temperaturas, alta humedad y luz solar directa.
- ❑ No use limpiador de tinta que ya se hayan empleado para limpiar otra cosa. Si utiliza limpiador de tinta sucio, aparecerán manchas.
- ❑ El limpiador de tinta usado está clasificado como residuo industrial. Deséchelo de la misma forma que con la tinta sobrante. Eliminación de consumibles utilizados  "Desecho" de la página 108

**1** Retire la tapa del limpiador de tinta.

**2** Coloque la tacita proporcionada con el kit de mantenimiento en la bandeja y, después, vierta una cantidad apropiada de limpiador de tinta en la tacita.

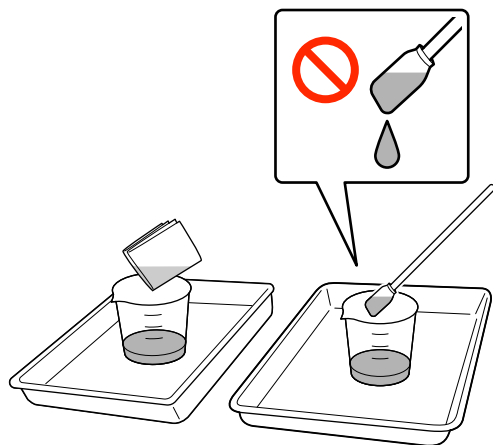
Si utiliza el limpiador de tinta para limpiar la cubierta del sensor y la escala del codificador, vierta unos 5 ml (hasta la mitad aproximadamente).





## Mantenimiento

- 3** Humedezca el bastoncillo de limpieza o la toallita limpiadora con limpiador de tinta. Cuando lo haga, asegúrese de que el limpiador de tinta no gotee del bastoncillo o de la toallita limpiadora.



### Limpiar la Cubierta del sensor

Cuando llegue el momento de limpiar la Cubierta del sensor, aparecerá el mensaje **Es el momento de limpiar el Cubierta del sensor.** en la pantalla del panel de control. Si continúa utilizándolo sin limpiar, la impresora no podrá detectar la posición de la platina y, por tanto, no podrá imprimir. Siga leyendo para llevar a cabo la limpieza.

#### **!** *Importante:*

*No desplace la platina manualmente. Se podría provocar una avería.*

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

[“Precauciones de uso” de la página 86](#)

- 1** Compruebe los mensajes que aparecen en la pantalla de la impresora y luego pulse **Limpieza**.  
Si no se muestra el mensaje, pulse (menú) — **Mantenimiento** — **Limpieza de las piezas de mantenimiento** — **Cubierta del sensor**.

- 2** Lea el mensaje y pulse **Iniciar**.  
La platina se coloca en posición de mantenimiento.

- 3** Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento. Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.

#### **Nota:**

*Las luces roja y verde que se ven en la zona transparente son luces LED. No le harán daño a los ojos.*

Si no puede eliminar las manchas de tinta por completo, en vez de agua, utilice el limpiador de tinta suministrado con el kit de mantenimiento para limpiar de nuevo.

[“Uso del limpiador de tinta” de la página 88](#)

- 4** Una vez limpiadas ambas cubiertas del sensor, pulse **Hecho** en la pantalla del panel de control.
- 5** Lea los mensajes que aparezcan en la pantalla y luego pulse **Aceptar**

La platina se coloca en su posición habitual.

Eliminación de consumibles utilizados

[“Desecho” de la página 108](#)

**Se muestra el mensaje Cubierta del sensor no se puede reconocer.**

Si aparece este mensaje justo al finalizar la limpieza, esta resultó insuficiente. Vuelva a limpiar la cubierta del sensor.

### Limpiar alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal


Si la superficie de impresión y otras zonas están sucias incluso después de ejecutar la **Limpieza de cabezal** varias veces, puede que se hayan acumulado fibras, como pelusas, alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal. Siga los pasos que se describen a continuación para limpiarlos.

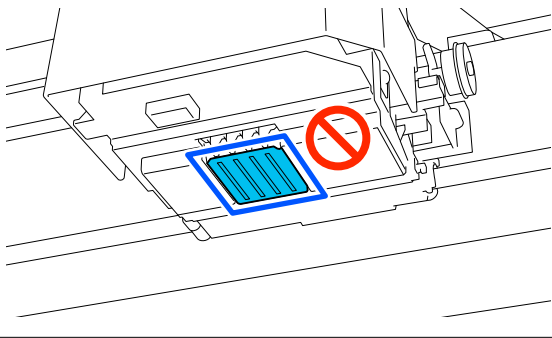
## Mantenimiento

### Precauciones para limpiar

#### ! Importante:

Si no toma las siguientes precauciones, esto puede provocar un funcionamiento inadecuado.

- ❑ No desplace el cabezal de impresión ni la platina manualmente.
- ❑ No toque las superficies del inyector (la pieza  de la ilustración) con el bastoncillo de limpieza.



- ❑ Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:  
[📄 “Precauciones de uso” de la página 86](#)
- ❑ Si es difícil eliminar la suciedad de alrededor del cabezal de impresión, lave el bastoncillo de limpieza sucio con limpiador de tinta y vuelva a limpiarlo. Si el bastoncillo de limpieza está sucio en este momento, sustitúyalo por uno nuevo.

#### Nota:


Sonará un zumbido 10 minutos después de que se mueva el cabezal de impresión (ajuste predeterminado).


Lea el mensaje en pantalla, pulse **Aceptar** y siga trabajando. Tras otros 10 minutos, sonará otro zumbido.

### Limpieza

Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

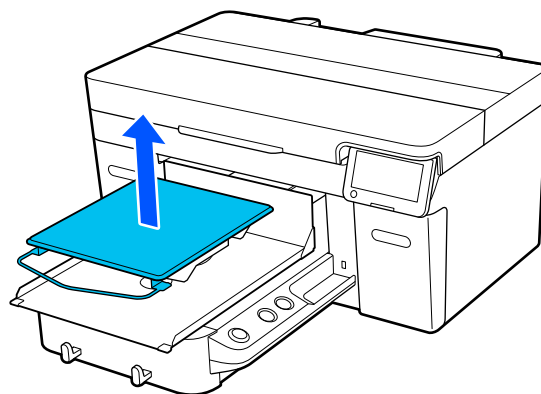
[Epson Video Manuals](#)

- 1 Asegúrese de que la impresora esté encendida y, luego, pulse  (Luz interna) para encender la luz.

- 2 Pulse  (menú) — **Mantenimiento** — **Limpieza de las piezas de mantenimiento** — **Alrededor del cabezal**.

- 3 Lea el mensaje y haga clic en **Hecho**.

- 4 Agarre las partes izquierda y derecha de la platina y levántela para quitarla.



Cuando esté instalada la platina para mangas, retire la banda de fijación antes de levantar la platina.

- 5 Lea el mensaje y pulse **Iniciar**.  
La platina se coloca en posición de mantenimiento.

- 6 Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento.  
Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.

- 7 Cuando termine la limpieza, cierre la cubierta de la impresora y, luego, pulse **Hecho** en la pantalla del panel de control.

La platina y el cabezal de impresión vuelven a sus posiciones normales y el menú Configuración se cierra.

Una vez finalizada la limpieza, le recomendamos que compruebe los inyectores obstruidos.

[📄 “Detección de inyectores obstruidos” de la página 100](#)

Eliminación de consumibles utilizados

[📄 “Desecho” de la página 108](#)


## Mantenimiento

### Cómo limpiar la tapa de succión

Cuando sea el momento de limpiar la ventosa, aparecerá el mensaje **Es el momento de limpiar el Ventosa.** en la pantalla del panel de control. Si continúa utilizando la impresora sin limpiarla, los inyectores se pueden obstruir y la calidad de la impresión puede deteriorarse. Incluso si no aparece el mensaje, limpie la tapa de succión si observa que la superficie de impresión está manchada de tinta.

### Precauciones para limpiar

#### **Importante:**

- ❑ No desplace el cabezal de impresión ni la platina manualmente. Se podría provocar una avería.
  - ❑ No frote con fuerza la sección de la tapa. Los arañazos pueden provocar fugas de aire y la Limpieza de cabezal podría no realizarse correctamente.
  - ❑ No utilice otras pinzas distintas a las suministradas como, por ejemplo, pinzas metálicas.
  - ❑ Limpie cuidadosamente la suciedad de los bordes de la ventosa hasta que pueda ver el color de la ventosa.  
Si queda suciedad, se crea un espacio entre las ventosas y el cabezal de impresión que provoca una disminución en la fuerza de succión y los inyectores del cabezal de impresión podrían obstruirse.
- ❑ Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:  
 [“Precauciones de uso” de la página 86](#)
  - ❑ Cualquier suciedad que quede alrededor de los bordes de la ventosa puede provocar una disminución de la potencia de succión. Si es difícil eliminar la suciedad, enjuague el bastoncillo de limpieza sucio con limpiador de tinta y vuelva a limpiar. Si el bastoncillo de limpieza está sucio en este momento, sustitúyalo por uno nuevo.

#### **Nota:**



Sonará un zumbido 10 minutos después de que se mueva el cabezal de impresión (ajuste predeterminado).


Lea el mensaje en pantalla, pulse **Aceptar** y siga trabajando. Tras otros 10 minutos, sonará otro zumbido.

### Limpieza

Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

#### [Epson Video Manuals](#)

- 1** Compruebe los mensajes que aparecen en la pantalla de la impresora y luego pulse **Limpieza**.  
  
Si no se muestre el mensaje, pulse en orden  (menú) — **Mantenimiento** — **Limpieza de las piezas de mantenimiento** — **Ventosa**.
- 2** Lea el mensaje y pulse **Iniciar**.  
La platina y el cabezal de impresión se desplazan a la posición de mantenimiento.
- 3** Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento.  
Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.
- 4** Cuando termine la limpieza, cierre la cubierta de la impresora y, luego, pulse **Hecho** en la pantalla del panel de control.  
La platina y el cabezal de impresión vuelven a sus posiciones normales y el menú Configuración se cierra.  
Una vez finalizada la limpieza, le recomendamos que compruebe los inyectores obstruidos.  
 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 100](#)

Eliminación de consumibles utilizados  [“Desecho” de la página 108](#)

## Limpieza de la Escala del codificador


Cuando toque limpiar la escala del codificador, aparecerá el mensaje **Es el momento de limpiar el Escala del codificador.** en la pantalla del panel de control. Si sigue usándola en esas condiciones, la impresora no podrá leer el área de impresión con precisión y la calidad de impresión decaerá. Siga los pasos que se describen a continuación para limpiarlos.

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

 [“Precauciones de uso” de la página 86](#)

Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

**1** Pulse el botón  para mover la platina a la posición de mantenimiento.

### **Importante:**

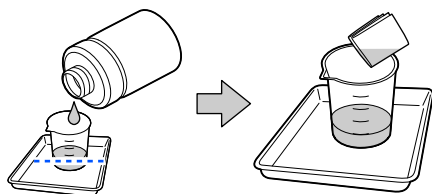
*No desplace la platina manualmente. Se podría provocar una avería.*

**2** Apague la impresora y compruebe que desaparece la pantalla que aparecía.

**3** Abra la cubierta de la impresora.

**4** Vierta unos 5 ml de limpiador de tinta en la tacita suministrado con el kit de mantenimiento, empape una toallita limpiadora en ese líquido y, luego, escúrrala suavemente.

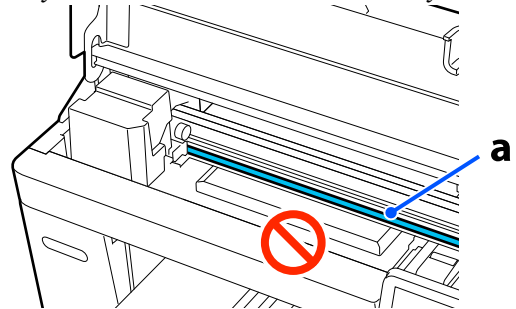
 [“Uso del limpiador de tinta” de la página 88](#)



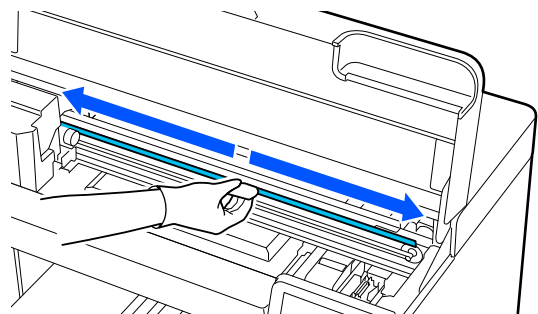
**5** Como se muestra en la ilustración, limpie cualquier mancha de tinta de las superficies frontal y trasera de la escala del codificador apretando la escala del codificador entre las toallitas limpiadoras.

### **Importante:**

No toque el eje del carro (parte “a” en la ilustración inferior) cuando lo limpie. Si lo hace, esto podría provocar un funcionamiento inadecuado o un fallo.



No utilice nada que no sean toallitas limpiadoras para realizar la limpieza.



Limpie las manchas de tinta frotando con una toallita limpiadora desde el centro de la escala del codificador hacia cualquiera de los extremos de la escala, moviéndola hacia delante y hacia atrás dos o tres veces.

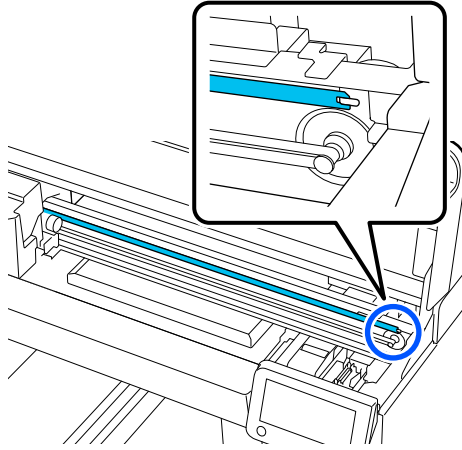
Limpie el borde izquierdo hasta justo antes del carro. No es necesario limpiar la zona de la escala que no se puede ver.

Limpie el borde derecho hasta justo antes de la zona en la que la escala del codificador se vuelve transparente.

## Mantenimiento

### **!** *Importante:*

- ❑ *No tire demasiado fuerte de la escala del codificador. Si tira demasiado fuerte, la sección derecha puede desprenderse.*



- ❑ *Al limpiar, asegúrese de que el limpiador de tinta no cae al interior de la impresora. Si gotea un poco, retírelo con un paño de limpieza seco.*
- ❑ *No frote demasiado fuerte porque, si lo hace, podría dañar la escala del codificador. Si la escala resulta dañada, esto podría provocar un funcionamiento inadecuado.*

**6** Limpie el polvo de la escala del codificador con un paño de limpieza seco.

**7** Cierre la cubierta de la impresora.

Eliminación de consumibles utilizados

[“Desecho” de la página 108](#)

## Limpieza de la platina sin una almohadilla de agarre

Si la platina sin una almohadilla de agarre está sucia, siga los pasos a continuación para limpiar la suciedad.

Cuando imprima en camisetas de poliéster, la platina puede ensuciarse fácilmente con tinta debido a las propiedades del tejido. Si la platina se ensucia con tinta, límpiela rápidamente antes de que se pueda secar.

**1** Compruebe que se haya expulsado la platina.

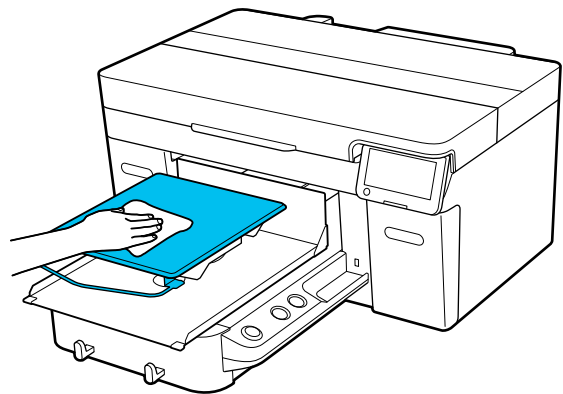
### **Nota:**

*Si la platina no avanza, pulse el botón para hacerla avanzar.*

**2** Apague la impresora y compruebe que desaparece la pantalla que aparecía.

**3** Utilice un paño suave y limpio para quitar con cuidado el polvo o la suciedad.

Si hay alguna parte muy sucia, límpiela con un paño suave humedecido con agua y una pequeña cantidad de detergente o producto de limpieza de tinta y escúrrala. Después, elimine la humedad con un paño seco y suave.



# Sustitución de consumibles

## Sustitución de las unidades de suministro de tinta

### Precauciones al sustituir

#### ! Importante:

Epson recomienda el uso de unidades de suministro de tinta Epson originales. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. El uso de tinta no original puede provocar daños que no queden 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 originales, y se registrará el uso de tinta no original para su posible uso por parte del Servicio Técnico.

- ❑ No se puede imprimir si se ha agotado una de las unidades de suministro de tinta.

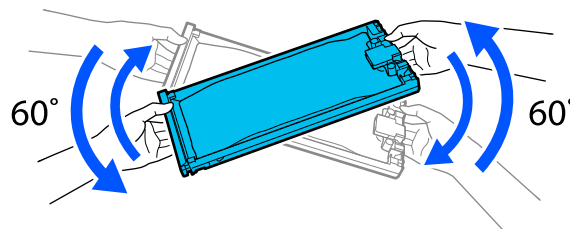
#### ! Importante:

Cuando use tinta WH, sustituya inmediatamente la unidad de suministro de tinta por otra nueva si aparece el mensaje **Necesita sustituir Unidad de suministro de tinta**.

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 la tinta se agota durante una impresión, podrá seguir imprimiendo después de sustituir la unidad de suministro. Si sigue utilizando una unidad de suministro de tinta que se está agotando, es posible que deba sustituirla mientras imprime. Si la sustituye mientras imprime, los colores pueden aparecer diferentes colores en función de cómo se seque la tinta. Si desea evitar problemas como este, le recomendamos que sustituya la unidad de suministro antes de imprimir. Puede seguir utilizando la unidad de suministro de tinta extraída en el futuro hasta que se agote. El siguiente procedimiento explica cómo sustituir y limpiar las unidades de suministro de tinta.

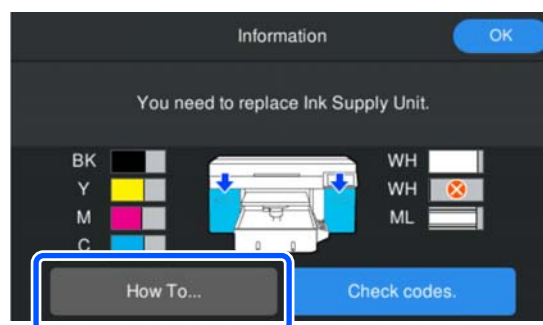
- ❑ Introduzca todas las unidades de suministro de tinta en las bandejas de la unidad de tinta. No es posible imprimir o puede producirse un funcionamiento inadecuado incluso si solo una de las bandejas de la unidad de tinta no contiene una unidad de suministro de tinta.
- ❑ Cuando agite la unidad de suministro de tinta, colóquela en la bandeja de la unidad de tinta y agítela hacia arriba y hacia abajo en un ángulo de unos 60 grados el número de veces que aparece abajo, tal como se muestra en la siguiente ilustración.
  - ❑ Tinta White (Blanco): aprox. 25 veces en 25 segundos
  - ❑ Otras tintas: 5 veces en 5 segundos



## Procedimiento de sustitución

### Si se muestra un mensaje que le pide que sustituya una unidad de suministro de tinta

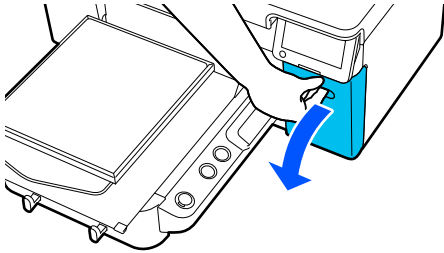
Pulse **Cómo...** Puede consultar el procedimiento en el panel de control mientras sustituye la unidad de suministro de tinta.



## Mantenimiento

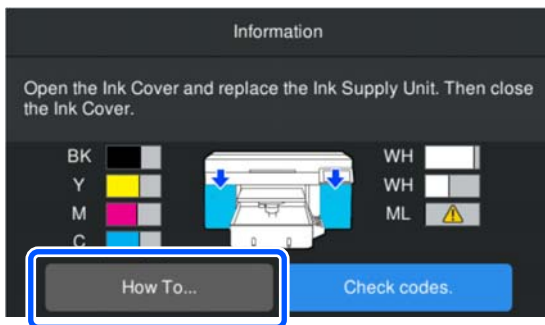
**Si necesita reemplazar una unidad de suministro de tinta porque queda poca tinta para el trabajo de impresión**

- 1 Abra la cubierta de la bandeja de la unidad de tinta por el lado donde está instalada la unidad de suministro de tinta del color que desee sustituir.



- 2 Pulse **Cómo...** en la pantalla del panel de control para ver el procedimiento.

Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.




Eliminación de consumibles utilizados

[“Desecho” de la página 108](#)

## Desecho de la tinta residual

### Preparación y calendario de sustitución

**Si se muestra el mensaje El bote de tinta de desecho está llegando al final de su vida de servicio.**

Prepare un nuevo Bote de tinta desechada tan pronto como sea posible. Cuando desee sustituir el bote de tinta de desecho inmediatamente, p. ej., si se va a utilizar la impresora por la noche, pulse  (menú) — **Mantenimiento** — **Reemplazar piezas de mantenimiento** — **Bote tinta desecho** en la pantalla del panel de control y realice la sustitución. Si no realiza la sustitución desde el menú de configuración, el contador de tinta sobrante podría ofrecer datos inexactos.

Contador de tinta sobrante

[“Contador de tinta sobrante” de la página 96](#)

#### **Importante:**

*No retire nunca el bote de tinta desechada durante la impresión o al llevar a cabo los procedimientos de mantenimiento siguientes. Podría salirse la tinta residual.*

- Limpieza de cabezal
- Cambiar el modo de impresora
- Mantenimiento previo al almacenamiento prolongado

**Si se muestra el mensaje Bote tinta desecho llegó al final de su vida útil de servicio.**

Sustituya de inmediato el Bote de tinta desechada por otro nuevo.


Procedimiento de sustitución

[“Sustitución del bote de tinta desechada” de la página 96](#)

## Mantenimiento

### Contador de tinta sobrante

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 **Bote tinta desecho llegó al final de su vida útil de servicio.** y lo sustituye por otro nuevo, el contador se pone automáticamente a cero.

Si necesita sustituir el recipiente de tinta sobrante tinta de desecho antes de que aparezca el mensaje, pulse  (menú) — **Mantenimiento** — **Reemplazar piezas de mantenimiento** — **Bote tinta desecho** en la pantalla del panel de control y lleve a cabo la sustitución.

Menú Mantenimiento

 [“Menú Mantenimiento” de la página 122](#)

#### **Importante:**

Realice siempre la sustitución desde el menú de configuración y ponga a cero el contador de tinta sobrante si sustituye el recipiente de tinta sobrante antes de que un mensaje se lo pida. De lo contrario, el intervalo de sustitución para el Bote de tinta desechada no se medirá correctamente en lo sucesivo.

### Sustitución del bote de tinta desechada

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

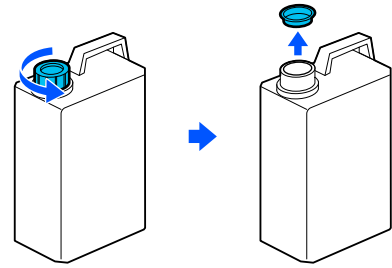
 [“Precauciones de uso” de la página 86](#)

1

Retire los tapones interiores y exteriores del bote nuevo de tinta desechada.

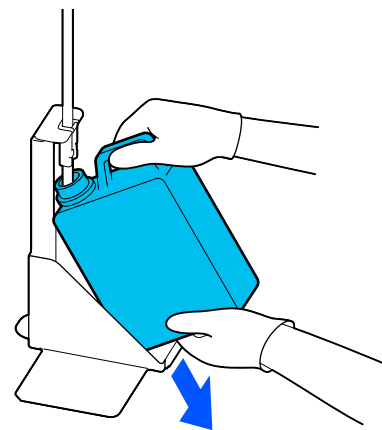
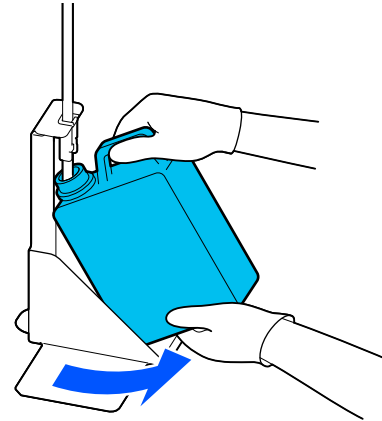
#### **Importante:**

Necesitará los tapones cuando deseche el bote de tinta desechada. Guárdelos en un lugar seguro.



2

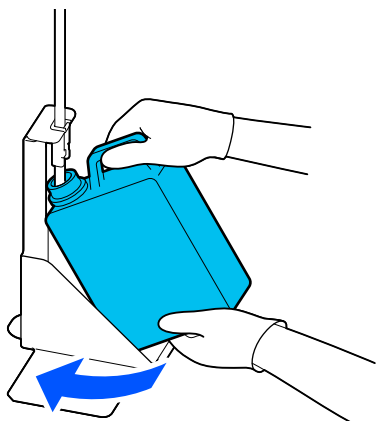
Saque el Bote de tinta de desecho de su soporte Bote de tinta de desecho.





## Mantenimiento

- 3** Inserte el tubo de tinta sobrante en la boquilla del nuevo Bote de tinta de desecho y coloque el Bote de tinta de desecho en su soporte.



Apriete bien la tapa del Bote de tinta de desecho usado.

- 4** Pulse **Aceptar** en la pantalla del panel de control.

El contador de tinta sobrante se pone a cero.

**!** **Importante:**

*Asegúrese de que el tubo de tinta desechada esté introducido en el cuello del bote. Si el tubo de tinta desechada se sale del bote, se puede derramar tinta residual.*

Deseche la tinta residual con el bote de tinta desechada. No lo vierta en otro recipiente.

**Nota:**

*Tenga en cuenta lo siguiente cuando transfiera tinta desechada desde el bote de tinta desechada a otro recipiente.*


- Utilice un recipiente de polietileno cuando transfiera la tinta desechada.*
- Coloque el pico suministrado con la impresora en el borde del bote de tinta desechada y transfiera la tinta desechada.*
- Vierta la tinta desechada con cuidado. De lo contrario, podría derramarse o salpicar.*
- Guarde la tinta desechada cerrando bien la tapa del recipiente al que la ha transferido.*

Eliminación de consumibles utilizados


[“Desecho” de la página 108](#)

## Sustitución del juego de limpieza de cabezales

### Preparación y calendario de sustitución

Si se muestra el mensaje **El Set de limpieza está llegando al final de su vida de servicio. o cuando aparece**  **en el área de visualización del estado del juego de limpieza de cabezales**

Prepare un nuevo juego de limpieza de cabezales tan pronto como sea posible.

Si desea sustituirlo inmediatamente, pulse en este orden  (menú) — **Mantenimiento** — **Reemplazar piezas de mantenimiento** — **Set de limpieza** en la pantalla del panel de control y, a luego, realice la sustitución. Si no realiza la sustitución desde el menú de configuración, el contador del juego de limpieza de cabezales podría ofrecer datos inexactos.

#### **Importante:**

##### **Acerca del Contador del juego de limpieza de cabezales**

La impresora utiliza el contador del juego de limpieza de cabezales para controlar la cantidad consumida y muestra un mensaje cuando el contador llega al nivel de advertencia.

Si sustituye el juego de limpieza de cabezales cuando aparece el mensaje **Set de limpieza se encuentra al final de su vida de servicio.**, el contador se pone automáticamente a cero.

Si lo sustituye antes de que aparezca este mensaje, asegúrese de hacerlo desde el menú de configuración.

**Si se muestra el mensaje Set de limpieza se encuentra al final de su vida de servicio.**

Consulte la siguiente página y sustituya todas las piezas incluidas en el juego de limpieza de cabezales. La impresión no se puede llevar a cabo si no se sustituyen las piezas.

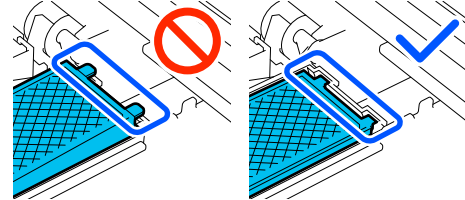
Cada juego de limpieza de cabezales contiene una unidad de las siguientes piezas.


- Unidad limpiacabezales
- Estación de tapado
- Almohadilla de aclarado

### Precauciones al sustituir las piezas

#### **Importante:**

- Si levanta la almohadilla de aclarado con demasiada fuerza al retirarla, la tinta desecho podría salir disparada. Tenga cuidado al realizar estas operaciones.
- Tras sustituir la almohadilla de aclarado por una nueva, compruebe que está instalada correctamente. Si los ganchos están levantados, el cabezal de impresión podría resultar dañado.



- Antes de comenzar este proceso, asegúrese de leer lo siguiente:
  -  [“Precauciones de uso” de la página 86](#)

#### **Nota:**


Cuando haya cambiado la unidad limpiacabezales, el cabezal de impresión se desplaza hasta la posición de mantenimiento.

Sonará un zumbido 10 minutos después de que se mueva el cabezal de impresión (ajuste predeterminado).


Lea el mensaje en pantalla, pulse **Aceptar** y siga trabajando. Tras otros 10 minutos, sonará otro zumbido.

## Procedimiento de sustitución


Adquiera siempre recambios del juego de limpieza de cabezales adecuados para esta impresora.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

## Mantenimiento

- 1 Cuando aparezca el mensaje **Set de limpieza se encuentra al final de su vida de servicio.**, pulse **Aceptar**.  
Si no se muestra el mensaje, pulse  (menú) — **Mantenimiento** — **Reemplazar piezas de mantenimiento** — **Set de limpieza**.
- 2 Lea el mensaje y pulse **Iniciar**.  
La platina se coloca en posición de mantenimiento.
- 3 Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento.  
Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.

Eliminación de consumibles utilizados

 [“Desecho” de la página 108](#)

## Otras labores de mantenimiento

### Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente

Si se muestra un mensaje indicando que es necesario agitar la tinta, saque inmediatamente la unidad de suministro de tinta y agítela.

#### **Importante:**

*Debido a las características de las unidades de suministro de tinta, la tinta usada en esta impresora tiende a sedimentarse gradualmente (los componentes se depositan en el fondo del líquido). Si la tinta se deposita, aparecen irregularidades de tinte y se obstruyen los inyectores. Agite periódicamente las unidades de suministro de tinta después de instalarlas.*

Después de instalar una unidad de suministro de tinta en la impresora, se muestra un mensaje indicándole que debe agitar la unidad en los siguientes intervalos.

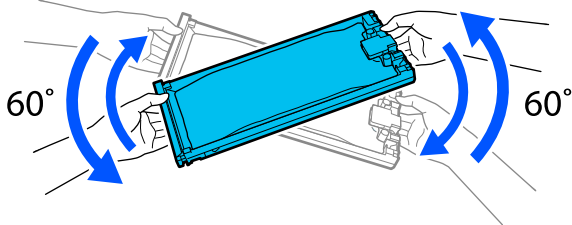
- Tinta White (Blanco) (WH): una vez cada 24 horas
- Otras tintas: una vez al mes

### Precauciones al agitar

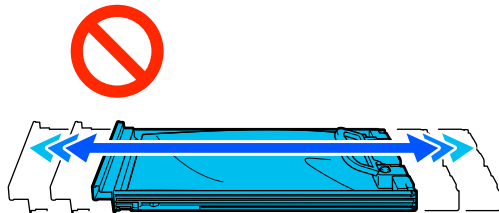
- Coloque la mano en la parte inferior de la bandeja de la unidad de tinta mientras la saca. Si usa una sola mano al sacarla, el peso de la bandeja puede hacer que se caiga y resulte dañada.

## Mantenimiento

- ❑ Cuando agite la unidad de suministro de tinta, colóquela en la bandeja de la unidad de tinta y agítela hacia arriba y hacia abajo en un ángulo de unos 60 grados 5 veces en 5 segundos, tal como se muestra en la siguiente ilustración.



- ❑ No agite ni gire con fuerza las unidades de suministro de tinta ni las bandejas de la unidad de tinta que contienen unidades de suministro de tinta. La tinta podría salirse.

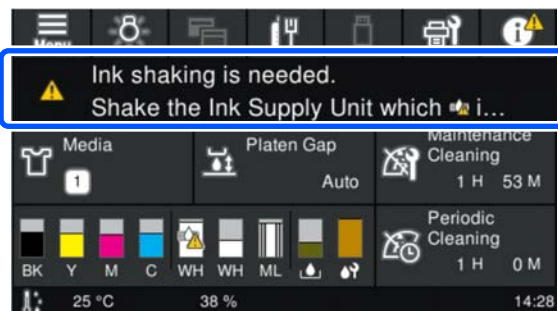


- ❑ Tenga cuidado de no tocar alrededor del puerto de suministro de tinta cuando saque las unidades de suministro de tinta; podría mancharse, porque a veces queda algo de tinta alrededor de las unidades de suministro de tinta.

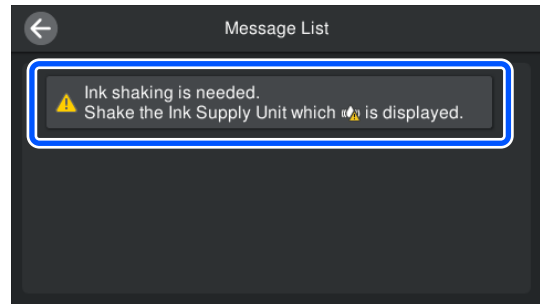
### Agitación

Si se muestra un mensaje indicándole que debe agitar la tinta, puede verificar este procedimiento en el panel de control mientras agita la unidad de suministro de tinta.

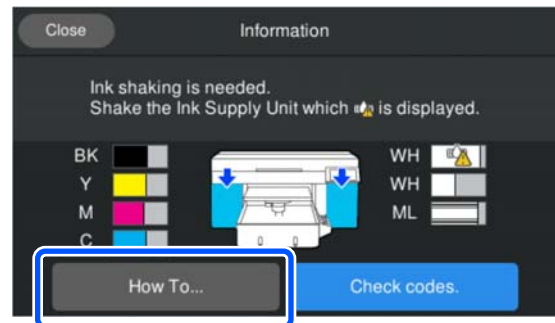
- 1 En la pantalla, pulse en el área de visualización de estado.



- 2 En la **Lista de mensajes**, pulse el mensaje que le indica que hay que agitar la tinta.



- 3 Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento. Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.



## Detección de inyectores obstruidos

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

### Cómo ver si están obstruidos

Las dos formas siguientes sirven para comprobar si hay inyectores obstruidos.

#### Realizar la limpieza automática

La impresora comprueba automáticamente si hay inyectores obstruidos y luego realiza la limpieza con la fuerza óptima. Si los inyectores no están obstruidos, no se realizará la limpieza. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.

["Limpieza de cabezal" de la página 103](#)

## Mantenimiento

### Patrón de inyectores a petición

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

Consulte lo siguiente para ver cómo se imprime un patrón de comprobación.

### Papel compatible

Para imprimir un patrón de comprobación necesita los siguientes soportes de impresión. El tipo de soporte de impresión que utilice depende del **Modo de impresora**.

#### Tamaño

Platina de tamaño L, M o S, o platina mediana con ranuras	A4 o carta
Platina de tamaño XS	180 × 200 mm (7,1 × 7,9 pulg.)
Platina para mangas	100 × 100 mm (3,9 × 3,9 pulg.)

#### Tipo de soporte

Modo de tinta blanca: soportes transparentes, como transparencias o papel de color\*

Modo de tinta de color: papel normal\*

\* Si instala una platina mediana con ranuras, use papel grueso. Si no dispone de papel grueso, sustituya la platina por la que se proporciona con la impresora y, a continuación, luego imprima el patrón de comprobación.

Coloque el soporte en la platina antes de imprimir. Consulte la siguiente sección para ver cómo cargar soportes de impresión.

### Carga del papel

Compruebe lo siguiente antes de cargar el soporte de impresión.

### Cuando se utilicen platinas medianas con ranuras

Retire el espaciador A y deje solamente el espaciador B acoplado.

 [“Colocar y retirar espaciadores” de la página 63](#)

### Si el ajuste de Separación del cabezal está establecido como Manual en Configuración del medio


Cambie el ajuste a AUTO.

 [“Menú de Configuración del medio” de la página 119](#)

1

Compruebe que se haya expulsado la platina.

**Nota:**

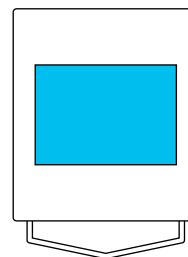
*Si la platina no avanza, pulse el botón  para hacerla avanzar.*

2

Coloque el soporte de impresión en las posiciones que se muestran en las ilustraciones.

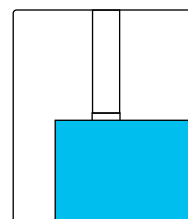
#### Platinas de tamaño L/M/S/XS

Cargue el soporte de impresión en el centro de la platina.



#### Platina mediana con ranuras

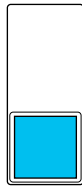
Cargue el soporte de impresión en el lado frontal derecho de la platina.



## Mantenimiento

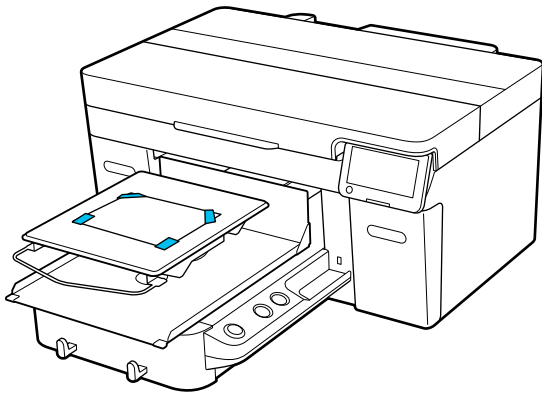
### Platina para mangas

Cargue el soporte de impresión en el centro de la sección elevada.

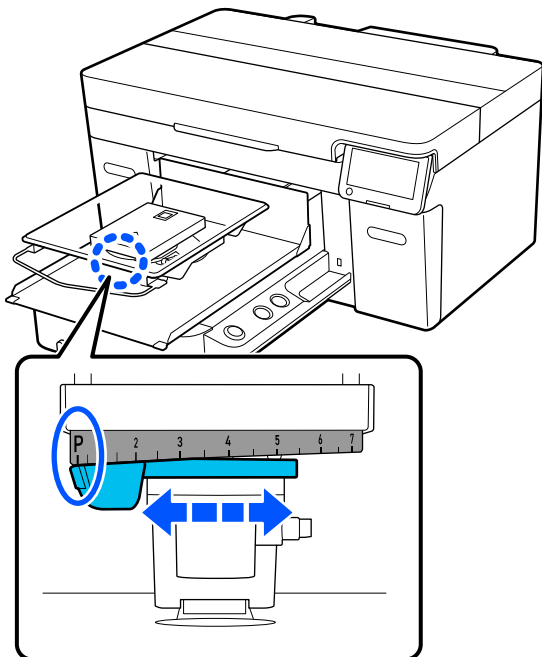


Asegúrese de colocar el soporte de impresión en las posiciones que se muestran en las ilustraciones. Si lo coloca en otra posición, puede que la platina se manche de tinta.

- 3** Fije el soporte con cinta adhesiva de celofán, etc., para mantenerlo en su lugar.



- 4** Verifique que la escala de la palanca de separación de la platina está configurada en P.



Para obtener más información sobre cómo cambiar la posición de la platina, consulte la siguiente sección.

[“Cambiar la altura de la platina” de la página 65](#)

## Cómo imprimir un patrón de test de inyectores

- 1** Pulse (menú) — **Mantenimiento** — **Comprobación de inyectores del cabezal de impresión**

- 2** Compruebe qué patrón de comprobación está configurado.

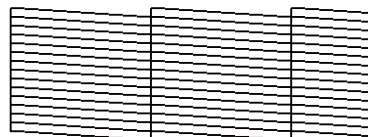
El tipo de patrón de comprobación y el tipo de platina actuales se muestran en pantalla.

- Tipo de patrón:**  
Generalmente, **Todo** está seleccionado para imprimir patrones de comprobación para todos los colores. Cuando desee verificar si hay obstrucciones en **Solo blanco** o **Solo color**, modifique el ajuste en la **Configuración actual**.
- Tipo de platina:**  
Generalmente, **Plat. est./susp. (todos los tamaños)** está seleccionado. Cuando desee imprimir patrones de comprobación usando la **Platina tamaño med. con hendidura** o la **Platina de manguito**, modifique el ajuste en la **Configuración actual**.

- 3** Compruebe que el soporte de impresión está cargado en la platina y pulse **Iniciar**.

Se imprime el patrón de test de inyectores.

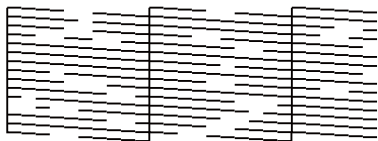
- 4** Compruebe el patrón de test de inyectores.  
Ejemplo de inyectores limpios



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

## Mantenimiento

Ejemplo de inyectores obstruidos




Lleve a cabo la limpieza de cabezales cuando haya espacios en blanco en el patrón de test de inyectores.

 [“Limpieza de cabezal” de la página 103](#)

## Limpieza de cabezal

Para la limpieza del cabezal de impresión, utilice **Limpieza automática**, con tres niveles de limpieza del cabezal de impresión disponibles: **Limpieza (ligera)**, **Limpieza (media)** y **Limpieza (a fondo)**.

Ejecute primero **Limpieza automática**. Si con esto no se eliminan las obstrucciones, ejecute, en orden, estas operaciones: **Limpieza (ligera)**, **Limpieza (media)** y **Limpieza (a fondo)** hasta solucionar las obstrucciones.

**1** Confirme que la alimentación eléctrica esté encendida y pulse  (menú) — **Mantenimiento** — **Limpieza de cabezal**.

**2** Seleccione un método de limpieza.  
**Si se selecciona Limpieza automática**

Vaya al paso 4.

**Si se selecciona un nivel de limpieza**

Si va a limpiar todas las filas, seleccione **Todos los inyectores** y vaya al paso 4.

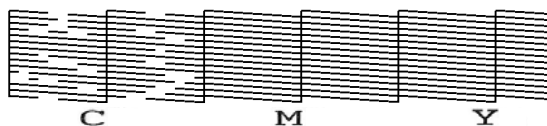
Si va a comprobar el patrón de test de inyectores para ver qué filas hay que limpiar, vaya al siguiente paso.

**3** Confirme el patrón de test de inyectores, seleccione las filas de inyectores que desee limpiar y pulse **Aceptar**

El texto impreso en la parte inferior del patrón de test de inyectores indica la combinación de color de tinta y la fila de inyectores.

Confirme qué filas faltan en el patrón de test de inyectores y seleccione las filas que se van a limpiar de los cabezales de impresión para los de Color y Blanco.

En el caso que se muestra en la siguiente ilustración, seleccione **C**.



**4**

Lea el mensaje y pulse **Iniciar**.

La limpieza comienza. Cuando finalice la limpieza, le recomendamos que seleccione **Sí** en la pantalla de confirmación e imprima un patrón de test de inyectores para verificar que se han eliminado las obstrucciones.

**Si se soluciona la obstrucción**


Continuar con las operaciones normales.

**Si no se despeja la obstrucción**

Vuelva al paso 1 y ejecute Limpieza (ligera). Después de ejecutar Limpieza (ligera), lleve a cabo el siguiente nivel superior de limpieza.

**Cuando los inyectores siguen obstruidos incluso tras varias limpiezas de cabezales**

El borde del metal puede estar sucio. Realice lo siguiente.

 [“Limpie alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal” de la página 89](#)

## Mantenimiento

### Cambiar el Modo de impresora

Cambiar el **Modo de impresora** en las siguientes situaciones.

- Cuando la tinta White (Blanco) no se usa durante un periodo determinado
- Cuando la tinta White (Blanco) se usa de nuevo

Si se usa el **Modo de color de alta velocidad**, no se puede cambiar el **Modo de impresora**.

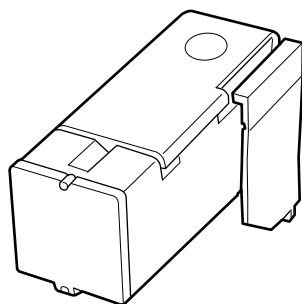
### Preparación

Prepare lo siguiente en función del modo de color al que desee cambiar. Prepare nueva tinta cuando la tinta se esté agotando para todo excepto para White (Blanco) y la unidad de suministro de tinta de limpieza.

#### Modo de tinta de color -> Modo de tinta blanca

Dos unidades de suministro de tinta WH


Solamente necesitará la unidad de carga de tinta suministrada (que aparece en la siguiente ilustración) cuando cambie al **Modo de tinta blanca** por primera vez. No es necesaria para el segundo cambio y posteriores.



#### Modo de tinta blanca -> Modo de tinta de color

Dos unidades de suministro de tinta de limpieza

### Método de cambio

- 1** Compruebe que el dispositivo esté encendido y pulse  (menú) — **Ajustes generales** — **Config. de la impresora** — **Modo de impresora**.

**2**

Seleccione el modo al que desea cambiar.

**3**

Lea los mensajes que aparezcan en la pantalla y luego pulse **Iniciar**.

Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.


Pulse **Cómo...** en la pantalla para ver el procedimiento de trabajo.

Una vez completado, desaparece la pantalla de proceso del panel de control y aparece la pantalla de configuración.

Cuando haya pasado de **Modo de tinta blanca** a **Modo de tinta de color**, consulte la siguiente sección para limpiar el puerto de suministro de tinta para la unidad de suministro de tinta White (Blanco) retirada antes de almacenarla.

#### **Nota:**

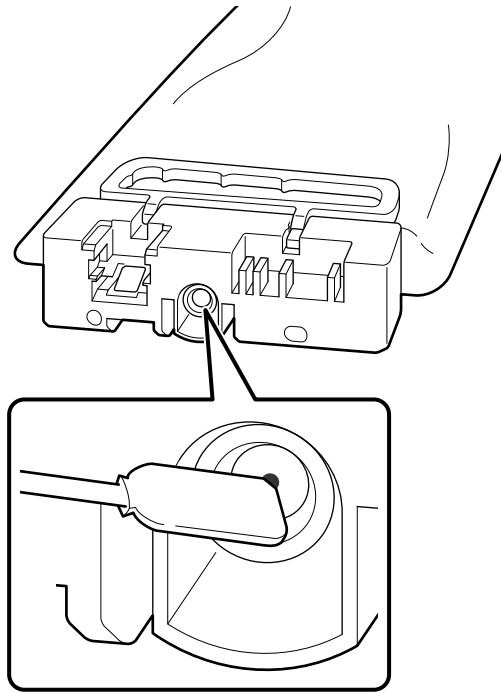
*Cuando pase al Modo de tinta blanca tras usar el Modo de tinta de color durante mucho tiempo, la densidad de la tinta White (Blanco) podría ser baja. De ser así, consulte la siguiente sección.*

* "La blancura no es suficiente o no es homogénea" de la página 135*




## Limpieza del puerto de suministro de tinta y almacenamiento

Toque con cuidado el orificio del puerto de suministro de tinta con el extremo de un Bastoncillo de limpieza ancho del kit de mantenimiento suministrado para que absorba la tinta. No es necesario que limpie la tinta. No presione ni mueva con fuerza el Bastoncillo de limpieza.



Tome las siguientes precauciones antes de guardar las Unidades de suministro de tinta usadas que no están agotadas.

 “Notas sobre la manipulación de Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza” de la página 27

## Precauciones cuando use la impresora durante mucho tiempo en Modo de tinta de color

Cuando use la impresora en el **Modo de tinta de color** durante más de dos meses, se mostrará el siguiente mensaje indicándole que realice una limpieza para evitar que se obstruyan los inyectores que no se utilizan.

**Para continuar imprimiendo en Modo de tinta de color, debe realizar una limpieza periódica para evitar que los inyectores se obstruyan.**

Cuando aparezca el mensaje, realice una limpieza tan pronto como sea posible.

## Mantenimiento previo al almacenamiento para periodos prolongados sin uso

Lleve a cabo siempre el mantenimiento previo al almacenamiento si la impresora va a estar inactiva (y apagada) durante un periodo de tiempo prolongado.

### **Importante:**

*Si no efectúa el mantenimiento previo al almacenamiento, el inyector del cabezal de impresión podría obstruirse de forma permanente.*

*Si pasa mucho tiempo sin imprimir y no realiza el mantenimiento previo al almacenamiento, encienda la impresora al menos una vez cada siete días.*

## Calendario de mantenimiento previo al almacenamiento

El proceso de mantenimiento previo al almacenamiento varía en función del periodo de tiempo que vaya a estar inactiva la impresora según se detalla a continuación.

### **Dos semanas o más, pero menos de un mes (solo cuando se utiliza en Modo de tinta blanca)**


Cambie a **Modo de tinta de color**.

 [“Cambiar el Modo de impresora” de la página 104](#)

### **Un mes o más**

Para efectuar la **Preparación para el almacenamiento** consulte la siguiente sección.


Para efectuar la **Preparación para el almacenamiento**, prepare seis Unidades de suministro de tinta de limpieza y un Bote de tinta de desecho nuevo.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 141](#)

## Mantenimiento previo al almacenamiento

### **Importante:**

*Si no hay suficiente tinta sobrante o líquido limpiador, el proceso podría no funcionar. Si no hay suficiente tinta sobrante, prepare Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza nuevas como medida de precaución.*

**1** Confirme que la impresora está encendida y pulse  (menú) — **Mantenimiento** — **Preparación para el almacenamiento**.

**2** Lea los mensajes que aparezcan en la pantalla y luego pulse **Iniciar**.

Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.

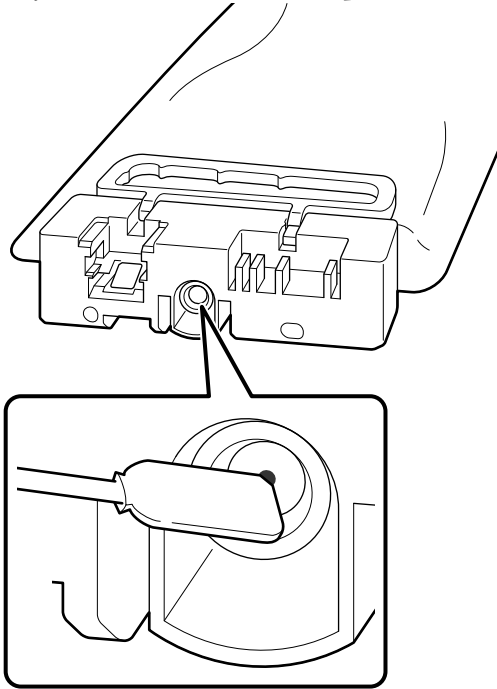
Pulse **Cómo...** en la pantalla para ver el procedimiento de trabajo.

## Mantenimiento

### **!** *Importante:*

Antes de almacenarlas, limpie la tinta de los puertos de suministro de tinta de las unidades de suministro de tinta que ha extraído. Limpie con el bastoncillo de limpieza ancho bastoncillo de limpieza del Kit de mantenimiento suministrado.

- ❑ Para evitar que se mezclen los colores, utilice un Bastoncillo de limpieza nuevo para cada color.
- ❑ Toque con cuidado el orificio del puerto de suministro de tinta con el extremo de un bastoncillo de limpieza para que absorba la tinta. No es necesario que limpie la tinta. No presione ni mueva con fuerza el Bastoncillo de limpieza.



- 3** Cuando aparezca un mensaje informándole de que el proceso de sustitución ha terminado, apague la impresora.

Tome las siguientes precauciones antes de guardar la impresora y las Unidades de suministro de tinta usadas que no están agotadas.

“Notas para cuando no utilice la impresora” de la página 27

“Notas sobre la manipulación de Unidades de suministro de tinta/Unidades de suministro de tinta de limpieza” de la página 27

## Reinicio del uso de la impresora

### **!** *Importante:*

Al reiniciar el uso de la impresora, cargue la impresora con tinta. Al cargarla con unidades de suministro de tinta usadas, tenga unidades de suministro de tinta nuevas preparadas como medida de precaución.

Encienda la impresora y siga las instrucciones del panel de control para sustituir el Bote de tinta de desecho e instalar las Unidades de suministro de tinta.

Pulse **Cómo...** en la pantalla para ver el procedimiento de trabajo.

### *Nota:*

Si selecciona Modo de tinta blanca, después de reiniciar el uso de la impresora, la densidad de la tinta White (Blanco) puede ser baja. De ser así, consulte la siguiente sección.

“La blancura no es suficiente o no es homogénea” de la página 135

# Eliminación de consumibles utilizados

---

## Desecho

Las siguientes piezas usadas que hayan quedado impregnadas de tinta o líquido de pretratamiento se consideran residuos industriales.

- Bastoncillo de limpieza
- Toallita limpiadora
- Paño suave
- Limpiador de tinta
- Tinta desechada
- Recipiente para tinta sobrante
- Unidad limpiacabezales
- Estación de taponamiento
- Almohadilla de aclarado
- Papel después de la impresión
- Unidades de suministro de tinta vacías, Unidades de suministro de tinta de limpieza y unidades de líquido de pretratamiento usadas
- Filtro del embudo

Deseche el líquido de lavado de tubos según lo estipulado en las leyes y normativas locales; por ejemplo, confíelo a una empresa de eliminación de residuos industriales. En ese caso, entregue la “Hoja de datos de seguridad” a la empresa de eliminación de residuos industriales.

Puede descargarla desde la página Web local de Epson.

# Menú del panel de control

## Lista de menús

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

### Volver a imprimir

Si selecciona esta opción, podrá reimprimir (volver a imprimir) trabajos de impresión almacenados en la memoria USB conectada a la impresora. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.


 [“Reimprimir \(volver a imprimir\) el mismo trabajo” de la página 77](#)

### Ajuste de altura de la platina

Cuando use soportes de impresión de grosor desconocido, seleccione este menú para verificar que la altura de la platina es la adecuada.

 [“Cambiar la altura de la platina” de la página 65](#)

### Ajustes generales

Para obtener más información sobre estos elementos, consulte  [“Menú de Ajustes generales” de la página 114](#)

Elemento	Parámetro
Config. básica	
Brillo LCD	De 1 a 9
Sonidos	
Presionar botones	De 0 a 3
Aviso de finalización	De 0 a 3
Aviso de preparado	De 0 a 3
Aviso de impresión completada	De 0 a 3
Aviso de advertencia	
Volumen	De 0 a 3
Repetir	Desactivado, Hasta parar
Tono de error	
Volumen	De 0 a 3
Repetir	Desactivado, Hasta parar
Tipo de sonido	Patrón1, Patrón2

## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro
Tempor apagado	
Desactivado	
Activado	De 1 a 240 minutos
Reactivar desde la suspensión	
Tocar pantalla LCD para reactivar	Activado, Desactivado, Programado (cada 15 minutos desde las 0:00 a las 23:45)
Conf. de fecha y hora	
Fecha y hora	
Horario de verano	Winter, Summer
Dif. horaria	De -12:45 a +13:45
Idioma/Language	Holandés, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués, ruso, chino simplificado, español, chino tradicional, turco
Personalización de la pantalla	
Color de fondo	GRIS, Negro, Blanco
Pant. espera impresión	Automático, Vista en miniatura, Vista informativa
Teclado	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Configuración de unidades	
Unidad de longitud	M, ft/in
Temperatura	°C, °F
Config. de la impresora	
Modo de impresora *	Modo de tinta blanca, Modo de tinta de color
Intervalo de movimiento del cabezal	Ancho de los datos, Ancho de la impresora
Luz interna	AUTO, Manual
Restaurar configuración pred.	Configuración de red, Borrar todos los datos y la config.
Configuración de mantenimiento	


## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro
Configuración de limpieza	
Umbral de inyectores obstruidos	<input type="checkbox"/> Cuando está seleccionado el <b>Modo de tinta de color:</b> de 1 a 1600 <input type="checkbox"/> Cuando está seleccionado el <b>Modo de tinta blanca/Modo de color de alta velocidad:</b> de 1 a 3200
Recuento de reintentos máximos de limpieza	De 0 a 2
Acciones tras el umbral de los inyectores ausentes	Detener impresión, Mostrar alerta, Limpieza automática
Limpieza periódica	
Programado	De 1 a 9999
Páginas	De 1 a 9999
Desactivado	
Limpieza al encender	Activado, Desactivado
Configuración de red	
Estado de la red	Estado de LAN cableada, Hoja estado impresión
Avanzado	
Nombre dispositivo	
Configuración TCP/IP	
Servidor proxy	
Dirección IPv6	Habilitar, Deshabilitar
Velocidad de vínculo y dúplex	AUTO, 100BASE-TX automático, Semidúplex 10BASE-T, Dúplex completo 10BASE-T, Semidúplex 100BASE-TX, Dúplex completo 100BASE-TX
Redirigir HTTP a HTTPS	Habilitar, Deshabilitar
Deshabilitar IPsec/Filtrado de IP	
Deshabilitar IEEE802.1X	

\*Esto no se muestra cuando está seleccionado el **Modo de color de alta velocidad** al cargar tinta por primera vez.

### Configuración del medio

Puede acceder a este menú directamente pulsando el área de información del medio en la pantalla.


Para obtener más información sobre estos elementos, consulte  [“Menú de Configuración del medio” de la página 119](#)

## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro
Configuración actual	
Medio	De 01 a 30
Sep. cabezal	AUTO, Manual
Ajustes de impresión	
Alineación de cabezal	
Estándar	
Medio oscuro *	De -8 a +8
Medio claro	
Microajuste	De -10 a +10
Ajuste de la alimentación del medio	De -1,00 % a 1,00 %
Administración de medios	
De 01 XXXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXXX	
Cambiar nombre	
Sep. cabezal	
AUTO	
Altura de referencia	Estándar, Abajo, Arriba
Manual	
Valor	

\*Se muestra únicamente cuando está seleccionado el **Modo de tinta blanca**.

## Mantenimiento

Para obtener más información sobre estos elementos, consulte  [“Menú Mantenimiento” de la página 122](#)

Elemento	Parámetro
Comprobación de inyectores del cabezal de impresión	
Tipo de patrón *	Todo, Solo blanco, Solo color
Tipo de platina	Plat. est./susp. (todos los tamaños), Platina tamaño med. con hendidura, Platina de manguito
Limpieza de cabezal	



## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro
Limpieza automática	
Limpieza (ligera)	
Todos los inyectores	
Seleccionar inyectores	Color, Blanco
Limpieza (media)	
Todos los inyectores	
Seleccionar inyectores	Color, Blanco
Limpieza (a fondo)	
Todos los inyectores	
Seleccionar inyectores	Color, Blanco
Reemplazar piezas de mantenimiento	Set de limpieza, Bote tinta desecho
Limpieza de las piezas de mantenimiento	Alrededor del cabezal, Ventosa, Cubierta del sensor
Preparación para el almacenamiento	

\*Se muestra únicamente cuando está seleccionado el **Modo de tinta blanca**.

### Estado de suministro

Más información sobre el menú  [“Menú Estado de suministro” de la página 123](#)

### Información de las piezas de repuesto

Seleccione esta opción para ver el nivel de desgaste de las piezas de repuesto, como el Cabezal de impresión. Cuando se aproxime el final de la vida útil de las piezas de repuesto, aparecerá el mensaje **Solicitar mantenimiento**.

 [“Si se produce una Petición de mantenimiento o un Error de la impresora” de la página 126](#)

### Estado

Más información sobre el menú  [“Menú Estado” de la página 123](#)

### Manuales en línea

Se muestra un código QR que le permite acceder al *Manual En Línea* directamente.

Dependiendo de su ubicación, puede que este menú no aparezca.

## Menú del panel de control

## Detalles del menú

## Menú de Ajustes generales


\* Indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento	Parámetro	Explicación
Config. básica		
Brillo LCD	De 1 a 9 (9*)	Ajuste el brillo de la pantalla del panel de control.
Sonidos		
Presionar botones	De 1 a 3 (0*)	Configure el volumen de los sonidos al seleccionar menús y otros elementos en la pantalla del panel de control.
Aviso de finalización	De 0 a 3 (3*)	Configure el volumen de los sonidos cuando la impresora finaliza un trabajo de impresión o alguna operación de mantenimiento.
Aviso de preparado	De 0 a 3 (3*)	Configure el volumen del sonido cuando la impresora está lista para imprimir.
Aviso de impresión completada	De 0 a 3 (0*)	Ajuste el volumen del sonido cuando una camiseta (soporte de impresión) esté lista para retirarse.
Aviso de advertencia		Configure la frecuencia y el volumen de los sonidos de las notificaciones, como las que advierten de la necesidad de sustituir los consumibles o de limpiar las piezas.
Volumen	De 0 a 3 (2*)	
Repetir	Desactivado* Hasta parar	
Tono de error		Configure la frecuencia y el volumen de los sonidos de aviso de error que impide seguir imprimiendo.
Volumen	De 0 a 3 (3*)	
Repetir	Desactivado Hasta parar*	
Tipo de sonido	Patrón1* Patrón2	Configure el tipo de sonido. Seleccione sonidos que sean fáciles de escuchar en el entorno operativo de la impresora.
Tempor apagado		La impresora entra en modo de reposo cuando no se detectan errores y tampoco se han realizado trabajos de impresión durante un tiempo determinado. Cuando la impresora entra en el modo de reposo, se apagan la pantalla del panel de control y otras piezas para reducir el consumo de electricidad.
Desactivado		
Activado	De 1 a 240 (15*)	Toque la pantalla del panel de control para reactivarla. En ocasiones, la impresora necesita reiniciarse para salir del modo de reposo al recibir un trabajo de impresión o realizar una operación de hardware.




## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Reactivar desde la suspensión		
Tocar pantalla LCD para reactivar	Activado*	Establece si las operaciones de pantalla que se efectúan durante el modo de suspensión activan o no la impresora del modo de suspensión. Cuando está seleccionado <b>Desactivado</b> , pulse el botón de encendido para activar la impresora desde el modo de suspensión. Cuando está seleccionado <b>Programado</b> , puede especificar la hora a la que la impresora se activará desde el modo de suspensión mediante operaciones de pantalla de las 0:00 a las 23:45 en incrementos de 15 minutos.
	Desactivado	
	Programado (De 6:00 a 21:00*)	
Conf. de fecha y hora		
Fecha y hora		Ajuste el reloj integrado en la impresora. La hora que configure aquí aparecerá en la pantalla de inicio. También se utilizará para datar los registros de trabajos y el estado de la impresora tal y como se muestra en Epson Edge Dashboard.
Horario de verano	Winter*	Puede seleccionar si desea utilizar el horario de verano en el reloj.
	Summer	
Dif. horaria	De -12:45 a +13:45	Configure la diferencia horaria en el tiempo universal coordinado (UTC) en incrementos de 15 minutos. Este ajuste es necesario para poder utilizar la impresora en un ambiente de red con diferencia horaria.
Idioma/Language	Holandés	Seleccione el idioma de la pantalla del panel de control.
	Inglés*	
	Francés	
	Alemán	
	Italiano	
	Japonés	
	Coreano	
	Portugués	
	Ruso	
	Chino simplificado	
	Español	
	Chino tradicional	
Turco		

## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Personalización de la pantalla		
Color de fondo	GRIS	Seleccione la composición cromática de la pantalla del panel de control. Seleccione una composición cromática que sea fácil de ver en el entorno operativo de la impresora.
	Negro*	
	Blanco	
Pant. espera impresión	Automático*	Puede seleccionar qué pantalla mostrar tras recibir un trabajo de impresión. Independientemente del ajuste seleccionado, si pulsa  (cambiar pantalla), puede cambiar de la pantalla de previsualización (vista en miniatura) a la pantalla de información.  Si selecciona <b>Vista en miniatura</b> , aparecerá la pantalla de previsualización al recibir un trabajo de impresión, pero al comenzar la impresión, la pantalla no cambiará a la pantalla de información.  Si selecciona <b>Vista informativa</b> , aparecerá la pantalla de información en cuanto se reciba el trabajo de impresión.
	Vista en miniatura	
	Vista informativa	
Teclado	QWERTY*	Seleccione la disposición de teclas de la pantalla de escritura, por ejemplo, para introducir nombres de registro para la configuración del medio.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Configuración de unidades		
Unidad de longitud	M*	Elija la unidad en la que se expresará la longitud en la pantalla del panel de control y al imprimir patrones de prueba de impresión.
	ft/in	
Temperatura	°C*	Elija la unidad en la que se expresará la temperatura en la pantalla del panel de control.
	°F	
Config. de la impresora		

## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Modo de impresora	Modo de tinta blanca	Puede cambiar el modo de tinta utilizado en la impresión.
	Modo de tinta de color	<p>Puede reducir el consumo de tinta WH si cambia al <b>Modo de tinta de color</b> durante un determinado periodo de tiempo, en el que no se utilizará la tinta WH en la impresión.</p> <p>Para más información sobre las condiciones de ejecución y el procedimiento, consulte:</p> <p> "Cambiar el <b>Modo de impresora</b>" de la página 104</p>
Intervalo de movimiento del cabezal	Ancho de los datos*	Este menú no aparece cuando está seleccionado el <b>Modo de color de alta velocidad</b> al cargar tinta por primera vez.
	Ancho de la impresora	<p>Puede configurar el intervalo de movimiento del cabezal durante la impresión.</p> <p>Si elige <b>Ancho de los datos</b>, el cabezal de impresión se moverá en el intervalo del ancho de los datos. Cuando se reduce el intervalo que cubre el cabezal, la impresión es más rápida.</p> <p>Si elige <b>Ancho de la impresora</b>, el cabezal de impresión se moverá en el intervalo de la anchura del soporte más grande compatible con la impresora. Elija esta opción si necesita una calidad de impresión más uniforme y constante.</p>
Luz interna	AUTO*	Elija si desea que la luz interna se encienda y se apague de forma automática.
	Manual	<p>Si selecciona <b>AUTO</b>, la luz se encenderá de forma automática cuando se vayan a realizar operaciones que requieran luz, como la impresión, y se apagará cuando estas terminen.</p> <p>Si selecciona <b>Manual</b>, la luz solo se encenderá y se apagará al pulsar  en el panel de control. Si pulsa  durante una operación que no permite que la luz esté encendida, esta se encenderá tan pronto como sea posible.</p>
Restaurar configuración pred.	Configuración de red	Si selecciona <b>Configuración de red</b> , los valores de <b>Ajustes generales</b> — <b>Configuración de red</b> volverán a los valores de ajuste predeterminados.
	Borrar todos los datos y la config.	Si selecciona <b>Borrar todos los datos y la config.</b> , todos los valores de los menús de la impresora volverán a los ajustes predeterminados.

Configuración de mantenimiento

### Menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Configuración de limpieza		
Umbral de inyectores obstruidos		<p>La impresora comprueba automáticamente si los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos antes de imprimir al ejecutar la limpieza. El resultado de la comprobación es que la impresora detecta, como un inyector obstruido, que la cantidad de tinta que se está inyectando está por debajo de la cantidad necesaria para mantener una calidad de impresión normal.</p> <p>Estos elementos de configuración son ajustes relacionados con el mantenimiento que se realiza cuando se detectan inyectores obstruidos. Esta configuración se aplica a lo siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Comprobación automática de los inyectores obstruidos antes de imprimir</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Limpieza automática</b></li> <li><input type="checkbox"/> <b>Limpieza periódica</b></li> </ul> <p>El <b>Umbral de inyectores obstruidos</b> establece el número de inyectores obstruidos a partir del cual debe realizarse el mantenimiento. Los valores que se puede establecer varían tal como se muestra abajo en función del <b>Modo de impresora</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cuando está seleccionado el <b>Modo de tinta de color</b>: de 1 a 1600 (el ajuste predeterminado es 50)</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando está seleccionado el <b>Modo de tinta blanca/Modo de color de alta velocidad</b>: de 1 a 3200 (el ajuste predeterminado es 50)</li> </ul> <p><b>Recuento de reintentos máximos de limpieza</b> establece el número de veces que se repite el mantenimiento si los inyectores siguen obstruidos tras la primera pasada.</p>
Recuento de reintentos máximos de limpieza	De 0 a 2 (0*)	
Acciones tras el umbral de los inyectores ausentes	Detener impresión	<p>Antes de imprimir, configure la operación que se va a realizar cuando el número de inyectores obstruidos supere el número establecido en <b>Configuración de limpieza — Umbral de inyectores obstruidos</b>.</p> <p><b>Detener impresión</b> muestra el mensaje <b>El mantenimiento automático de boquillas encontró que se ha superado el número permitido de inyectores obstruidos. La calidad de impresión puede disminuir.</b> en la pantalla del panel de control, deja de imprimir y se pone en espera.</p> <p>Si selecciona <b>Mostrar alerta</b>, aparecerá ese mismo mensaje en la pantalla del panel de control, pero no se pausará la impresión.</p> <p>Si selecciona <b>Limpieza automática</b>, se realizará el mantenimiento antes de reanudar la impresión.</p>
	Mostrar alerta*	
	Limpieza automática	
Limpieza periódica		
Programado	De 1 a 9999 (60*)	<p>Puede determinar el periodo de limpieza para mantener los inyectores del cabezal en óptimas condiciones en tiempo (minutos) o en número de páginas impresas.</p> <p>La limpieza periódica no se lleva a cabo si selecciona <b>Desactivado</b>.</p>
Páginas	De 1 a 9999 (50*)	
Desactivado*		
Limpieza al encender	Activado*	<p>Elija esta opción si desea que la impresora lleve a cabo la limpieza de forma automática al encenderse para mantener los inyectores del cabezal en óptimas condiciones.</p>
	Desactivado	
Configuración de red		

### Menú del panel de control



Elemento	Parámetro	Explicación
Estado de la red	Estado de LAN cableada	Puede consultar toda la información de los distintos ajustes de red configurados en <b>Avanzado</b> .
	Hoja estado impresión	Si selecciona <b>Hoja estado impresión</b> , se imprimirá una lista con los ajustes.
Avanzado		
Nombre dispositivo		Configurar ajustes de red individuales.
Configuración TCP/IP		Si utiliza Dúplex completo 1000Base-T, configure <b>Velocidad de vínculo y dúplex</b> en <b>AUTO</b> .
Servidor proxy		
Dirección IPv6	Habilitar*	
	Deshabilitar	
Velocidad de vínculo y dúplex	AUTO*	
	100BASE-TX automático	
	Semidúplex 10BASE-T	
	Dúplex completo 10BASE-T	
	Semidúplex 100BASE-TX	
	Dúplex completo 100BASE-TX	
Redirigir HTTP a HTTPS	Habilitar*	
	Deshabilitar	
Deshabilitar IPsec/Filtrado de IP		
Deshabilitar IEEE802.1X		

## Menú de Configuración del medio

\* Indica que es el ajuste predeterminado.


Elemento	Parámetro	Explicación
Configuración actual		
Medio	De 01 a 30	Muestra una lista con los valores establecidos para la configuración del medio seleccionada. Puede cambiar los valores pulsando los elementos de configuración.
Sep. cabezal	AUTO	
	Manual	
Ajustes de impresión		

## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
<p>Alineación de cabezal</p> <p>Estándar</p> <p>Medio oscuro (Se muestra únicamente cuando está seleccionado el <b>Modo de tinta blanca</b>.)</p> <p>Medio claro</p> <p>Microajuste</p>	<p>De -8 a +8</p> <p>De -10 a +10</p>	<p>Hay una pequeña separación entre el cabezal de impresión y el soporte. Los siguientes factores pueden provocar una desalineación en la posición de impresión, generando granulosidad o un aspecto borroso (líneas de regla desalineadas, bordes dentados para el texto fino).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Temperatura o humedad</li> <li><input type="checkbox"/> Diferencias en el grosor del soporte de impresión, la forma de la superficie, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Altura de la platina</li> </ul> <p>Esta opción ajusta pequeños errores de alineación en la posición de expulsión de la tinta durante la impresión en dos sentidos. Incluso aunque realice los ajustes necesarios, los resultados de impresión no mejorarán en las siguientes situaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si el <b>Sentido impresión</b> está configurado en <b>Un sentido (Baja velocidad)</b> en Garment Creator 2, el software especializado de la impresora.</li> <li><input type="checkbox"/> Si al repetir una impresión o al imprimir desde una memoria USB, <b>Configuración actual</b> — <b>Sentido Movim. Cabezal</b> está configurado en <b>Unidireccional</b>.</li> </ul> <p>Para obtener más información, consulte la siguiente sección.</p> <p> <a href="#">"Ejecute una Alineación de cabezal" de la página 133</a></p>
<p>Ajuste de la alimentación del medio</p>	<p>De -1,00 % a 1,00 %</p>	<p>Hay una pequeña separación entre el cabezal de impresión y el soporte. Los siguientes factores pueden generar desalineación en la posición de impresión y la aparición de rayas horizontales (irregularidades de tinte o "banding").</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Temperatura o humedad</li> <li><input type="checkbox"/> Diferencias en el grosor del soporte de impresión, la forma de la superficie, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Altura de la platina</li> </ul> <p>Modifíquelo para ajustar cuánto (ancho) se mueve la platina entre cada pasada del cabezal de impresión.</p> <p>Cuando los colores del banding sean oscuros, aumente el valor del ajuste; cuando sean desvaídos (blanquecinos), reduzca el valor del ajuste. Primero establezca valores de 0,1 % o -0,1 % y compruebe la impresión. A continuación, realice los ajustes necesarios.</p> <p>Consulte la siguiente sección antes de realizar estos ajustes.</p> <p> <a href="#">"Precauciones a la hora de ejecutar Ajustes de impresión" de la página 133</a></p>
Administración de medios		





### Menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
De 01 XXXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXXX (muestra el nombre registrado)		
Cambiar nombre		Introduzca un nombre de hasta 20 caracteres para guardar la configuración del medio (puede utilizar caracteres de uno y dos bytes). Si le da un nombre descriptivo, le será más fácil identificarlo más adelante, cuando lo quiera seleccionar.
Sep. cabezal		<p>La impresora tiene sensores que detectan de forma automática la superficie del soporte cargado en la platina para imprimir a la <b>Altura del cabezal</b> (separación del cabezal) adecuada. En condiciones normales, utilice la impresora con este ajuste en <b>AUTO</b>. Si se dan una de las siguientes situaciones, le recomendamos que lo cambie a <b>Manual</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si el soporte no se ha cargado de manera uniforme</li> <li><input type="checkbox"/> Si hay arrugas o pelusas a causa de la textura o del material del soporte</li> </ul>
AUTO*		La impresora detecta de forma automática la superficie del soporte cargado en la platina, la alinea con la altura del cabezal (separación del cabezal) seleccionada y comienza la impresión.
Altura de referencia	Estándar*	<p>Establezca la posición de la superficie del soporte como referencia al decidir la separación entre el cabezal de impresión y el soporte. En condiciones normales, utilice la impresora con este ajuste en <b>Estándar</b>.</p> <p>Modifique este ajuste únicamente cuando utilice como referencia las posiciones máxima y mínima del soporte.</p>
	Abajo	
	Arriba	
Manual		<p>Imprime con una separación fija entre el cabezal de impresión y el soporte.</p> <p>Si el ajuste de la <b>Altura del cabezal</b> está configurado en <b>AUTO</b>, la altura de referencia detectada puede variar si hay arrugas o pelusa a causa de la textura o del material del soporte que está cargado, así como de sus condiciones de carga. Las variaciones en la altura de referencia provocan pequeñas diferencias en la altura del cabezal (separación del cabezal), lo que puede causar inconsistencias en la impresión. Para eliminarlas, configure el ajuste en <b>Manual</b>, como cuando desea modificar la altura del cabezal e imprimir.</p> <p>Cuando cambie a <b>Manual</b>, tendrá que determinar la combinación de espaciadores y la posición de la escala de la palanca de separación de la platina según el tipo de platina que se emplee y según el grosor del soporte que se cargue y, luego, deberá volver a comprobar la altura de la platina.</p> <p>Para obtener más información, consulte la siguiente sección.</p> <p> <a href="#">"Configure Sep. cabezal como Manual" de la página 137</a></p>


## Menú del panel de control

## Menú Mantenimiento

\* Indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento	Parámetro	Explicación
Comprobación de inyectores del cabezal de impresión		
Tipo de patrón: (Se muestra únicamente cuando está seleccionado el <b>Modo de tinta blanca</b> .)	Todo, Solo blanco, Solo color	Se imprime un patrón de test para comprobar los inyectores obstruidos en el cabezal de impresión. Examine el patrón impreso y realice una <b>Limpieza de cabezal</b> si detecta que hay partes sin imprimir o impresas demasiado tenue.   <a href="#">"Detección de inyectores obstruidos" de la página 100</a>
Tipo de platina	Plat. est./susp. (todos los tamaños), Platina tamaño med. con hendidura, Platina de mango	La posición de impresión del patrón de comprobación varía según el valor de ajuste seleccionado (tipo de platina). Seleccione el valor de ajuste en función de la platina instalada actualmente en la impresora.
Limpieza de cabezal		
Limpieza automática		La impresora comprueba automáticamente si hay inyectores obstruidos y luego realiza la limpieza de cabezales con la fuerza apropiada. Si con esto no se eliminan las obstrucciones, ejecute, en orden, estas operaciones: <b>Limpieza (ligera)</b> , <b>Limpieza (media)</b> y <b>Limpieza (a fondo)</b> hasta eliminar las obstrucciones.
Limpieza (ligera)		Puede configurar tres intensidades de limpieza de cabezales de impresión.
Todos los inyectores		Realice primero una <b>Limpieza (ligera)</b> . Si no consigue eliminar las obstrucciones, realice una <b>Limpieza (media)</b> y, luego, una <b>Limpieza (a fondo)</b> .
Seleccionar inyectores	Color Blanco	
Limpieza (media)		Localice los números de los patrones en los que faltan zonas o se muestran demasiado tenues en la hoja de patrones de comprobación impresa y, luego, especifique y ejecute la limpieza de todas las filas de inyectores o de las filas concretas de inyectores de blanco o de color.   <a href="#">"Limpieza de cabezal" de la página 103</a>
Todos los inyectores		
Seleccionar inyectores	Color Blanco	
Limpieza (a fondo)		
Todos los inyectores		
Seleccionar inyectores	Color Blanco	
Reemplazar piezas de mantenimiento	Set de limpieza Bote tinta desecho	Utilice este menú cuando sustituya piezas de mantenimiento antes de que aparezca el mensaje que le indica que ha llegado el momento de sustituir las piezas de mantenimiento en la pantalla del panel de control.

## Menú del panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
Limpieza de las piezas de mantenimiento	Alrededor del cabezal	<p>No olvide utilizar este menú para limpiar el Cabezal de impresión y los bordes del metal. Utilice también este menú para limpiar la Ventosa y la Cubierta del sensor antes de que aparezca el mensaje que le indica que ha llegado el momento de limpiarlos en la pantalla del panel de control.</p> <p>No podrá limpiarlos correctamente si el Cabezal de impresión y la platina no están en posición de mantenimiento.</p>
	Ventosa	
	Cubierta del sensor	
Preparación para el almacenamiento		<p>Lleve a cabo siempre este mantenimiento si la impresora va a estar inactiva (y apagada) durante un mes o más.</p> <p>Para obtener más información, consulte la siguiente sección.</p> <p> <a href="#">"Mantenimiento previo al almacenamiento para periodos prolongados sin uso" de la página 106</a></p>

## Menú Estado de suministro

Elemento	Parámetro	Explicación
Tinta/Bote tinta desecho/Set de limpieza		
Tinta		Muestra los niveles de tinta sobrante y los números de pieza de la tinta
Bote tinta desecho		Muestra el espacio libre del Bote de tinta de desecho
Set de limpieza		Muestra el nivel de consumo de la Unidad limpia-cabezales






## Menú Estado

Elemento	Parámetro	Explicación
Versión de firmware		Muestra la información seleccionada.
Nombre de la impresora		El <b>Nombre de la impresora</b> es el establecido en Epson Edge Dashboard.
Registro de errores graves		
Informe de la operación	Números de impresión en total	
	Pasadas del carro en total	


# Problemas y soluciones

## Qué hacer cuando aparece un mensaje

Si en la impresora aparece uno de los siguientes mensajes, consulte la solución especificada y siga los pasos necesarios.

Mensaje	Qué hacer
Es el momento de limpiar el Cubierta del sensor.	La superficie de la Cubierta del sensor está sucia. Siga leyendo para llevar a cabo la limpieza.
Cubierta del sensor no se puede reconocer.	<p> <a href="#">"Limpiar la Cubierta del sensor" de la página 89</a></p> <p>Si sigue usando la impresora con la Cubierta del sensor sucia, el sensor no podrá detectar correctamente la posición de la platina, por lo que puede que la impresión no se lleve a cabo a la altura de cabezal apropiada. Le recomendamos que la limpie de inmediato si aparece este mensaje.</p>
Es el momento de limpiar el Escala del codificador. Consulte la documentación para obtener más detalles.	<p>La escala del codificador está sucia. Siga leyendo para llevar a cabo la limpieza.</p> <p> <a href="#">"Limpieza de la Escala del codificador" de la página 92</a></p> <p>Si la escala del codificador está sucia, la impresora no podrá leer el área de impresión con precisión y la calidad de impresión decaerá. Le recomendamos que la limpie de inmediato si aparece este mensaje.</p>
La impresión se ha detenido. Compruebe si hay una obstrucción dentro de la impresora y, a continuación, presione [Aceptar].	<p>Compruebe los puntos siguientes y luego pulse <b>Aceptar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si hay arrugas en la superficie del soporte cargado en la platina, vuelva a cargarlo para que quede liso.</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando cargue soportes de impresión de alto gramaje, compruebe que la combinación de espaciadores y la altura de la platina (escala) son adecuadas para el soporte. <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">"Averiguar la altura de la platina" de la página 60</a></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Verifique que no ha caído nada dentro de la impresora.</li> </ul>
No se puede mover la base de la platina móvil. Compruebe el contorno de la base de la platina móvil y, a continuación, presione [Aceptar].	<p>Compruebe los puntos siguientes y luego pulse <b>Aceptar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Retire todo lo que haya en la platina que no sea el soporte.</li> <li><input type="checkbox"/> Si la superficie del soporte se ha movido o está arrugada, vuelva a cargarlo para que quede liso.</li> <li><input type="checkbox"/> Cuando haya cambiado el tipo de platina, compruebe que la combinación de espaciadores y la altura de la platina (escala) son apropiadas para el tipo de platina que está empleando y el grosor del soporte de impresión cargado. <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">"Averiguar la altura de la platina" de la página 60</a></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Quite cualquier cosa que haya podido caer en el área de la base móvil.</li> </ul>
No se pudo inspeccionar el estado de los inyectores. No se puede ejecutar "Limpieza automática". Seleccione la intensidad manualmente y ejecute Limpieza.	<p>La impresora ha superado la temperatura a la que está garantizado su funcionamiento. Ajuste la temperatura ambiente y comience de nuevo.</p> <p> <a href="#">"Tabla de especificaciones" de la página 161</a></p>

## Problemas y soluciones

Mensaje	Qué hacer
<p>No hay datos para reimprimir. Se requiere un disp. memoria o una memoria USB para reimprimir. Consulte la documentación para obtener más detalles.</p>	<p>No puede ejecutar la <b>Volver a imprimir</b> a no ser que la memoria USB esté conectada a la impresora.</p> <p> <a href="#">"Reimprimir (volver a imprimir) el mismo trabajo" de la página 77</a></p>
<p>No se puede utilizar disp. memoria insert. Para obtener detalles, consulte la documentación.</p>	<p>Compruebe los puntos siguientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> La memoria USB está dañada. Si está dañada, utilice otra memoria USB.</li> <li><input type="checkbox"/> No hay suficiente espacio libre en la memoria USB o se superó el número máximo de archivos legibles (999) Elimine todos los archivos innecesarios, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> La memoria USB se extrajo de la impresora mientras se estaban escribiendo/ leyendo los datos Antes de extraer el USB, asegúrese de que la luz de la memoria USB no parpadea ni está encendida.</li> </ul>
<p>La combinación de la dirección IP y la máscara de subred no es válida. Para obtener detalles, consulte la documentación.</p>	<p>Introduzca el valor correcto para la dirección IP o la puerta de enlace predeterminada. Si no conoce los valores correctos, póngase en contacto con el administrador de la red.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>La actualización del firmware falló y la impresora se ha iniciado en el modo de recuperación.</p> <p>Siga los pasos siguientes para actualizar el firmware nuevamente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conecte la impresora directamente al ordenador usando un cable USB. (No se pueden aplicar actualizaciones mediante una conexión LAN por cable mientras la impresora está en modo de recuperación.)</li> <li>2. Descargue el firmware más reciente del sitio web de Epson e inicie la actualización.</li> </ol>

## Si se produce una Petición de mantenimiento o un Error de la impresora

Mensaje	Qué hacer
Solicitar mantenimiento: Cambiar piezas pronto XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Una pieza de la impresora casi ha llegado al final de su vida útil. Comunique al vendedor o al Servicio Técnico de Epson el código de la petición de mantenimiento.
Mantenimiento: fin de la vida útil de las piezas XXXXXXXXXXXXXXXXXX	No podrá cerrar el mensaje de petición de mantenimiento hasta que sustituya la pieza. Si sigue usando la impresora, se producirá un error en la impresora.
Error de la impresora. Apague el dispositivo y vuelva a encenderlo. Para obtener detalles, consulte la documentación. XXXXXX	Aparecerá un mensaje de error en la impresora en los siguientes casos. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> El cable de alimentación no está bien conectado</li> <li><input type="checkbox"/> Se produce un error que no puede resolverse</li> </ul> Cuando se produzca un error en la impresora, esta dejará de imprimir de forma automática. Apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación tanto de la toma de corriente como de la impresora. Después, vuelva a enchufarlos. Encienda y apague la impresora varias veces.  Si el mismo mensaje de error aparece en la pantalla LCD, diríjase a su distribuidor o al servicio técnico de Epson. Comuníqueles que el código de error de la impresora es "XXXXXX".

## Solución de problemas

### No puede imprimir (porque la impresora no funciona)

#### La impresora no se enciende

■ **¿El cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente y a la impresora?**

Compruebe que el cable de alimentación esté bien enchufado a la impresora.

■ **¿Hay algún problema con la toma de corriente?**

Para confirmar que su toma funciona, enchufe el cable de alimentación de otro aparato eléctrico.

#### La impresora no se comunica con el ordenador

■ **¿Está bien conectado el cable?**

Confirme que el cable de interfaz esté bien conectado al puerto de la impresora y al ordenador. Asegúrese también de que el cable no está roto ni doblado. Si tiene un cable de repuesto, pruebe a conectarla con él.

■ **¿Coinciden las especificaciones del cable con los requisitos del ordenador?**

Consulte el modelo y las especificaciones del cable de interfaz para comprobar si el cable es el apropiado para el tipo de ordenador y para las especificaciones de la impresora.

 ["Requisitos del sistema" de la página 158](#)

■ **Si está utilizando un distribuidor de puertos USB ¿lo está usando correctamente?**

Según las especificaciones para USB, son posibles cadenas margaritas de hasta cinco distribuidores de puertos USB. Sin embargo, le recomendamos que conecte la impresora al primer distribuidor de puertos conectado directamente al ordenador. Con algunos distribuidores, el funcionamiento de la impresora puede resultar inestable. En ese caso, conecte el cable USB directamente al puerto USB de su ordenador.

■ **¿Se detecta correctamente el distribuidor USB?**

Compruebe que el ordenador detecte correctamente el distribuidor de puertos USB. Si el ordenador reconoce el distribuidor de puertos USB correctamente, desconecte todos los distribuidores de puertos USB del ordenador y conecte la impresora directamente al puerto USB. Póngase en contacto con el distribuidor de puertos USB para obtener más información acerca de su funcionamiento.

### No puede imprimir en el entorno de red

■ **¿Son correctos los ajustes de red?**

Solicite los ajustes de red a su distribuidor de red.

■ **Conecte la impresora directamente al ordenador utilizando un cable USB, e intente imprimir.**

Si puede imprimir a través de USB, hay un problema en los ajustes de red. Pregunte a su administrador de sistema o consulte la documentación de su sistema de red. Si no puede imprimir a través de USB, consulte la sección correspondiente de este Manual de usuario.

### Se ha producido un error en la impresora

■ **Consulte el mensaje que aparece en el panel de control.**

 ["Panel de control" de la página 18](#)

 ["Qué hacer cuando aparece un mensaje" de la página 124](#)


## Problemas y soluciones

## La impresora funciona, pero no imprime

### El cabezal de impresión se mueve, pero no imprime

#### ■ ¿La separación del cabezal está ajustada correctamente?

La impresora no puede imprimir correctamente si la superficie de impresión se encuentra demasiado lejos del cabezal de impresión. Cuando el **Sep. cabezal** esté establecido como **Manual**, compruebe que la combinación de espaciadores y la altura de la platina (escala) son apropiadas para el tipo de platina que está empleando y el grosor del soporte de impresión cargado.

 ["Tabla de escalas de etiquetas y grosores de soportes admitidos" de la página 154](#)

#### ■ Compruebe la funcionalidad de la impresora.

Imprima un patrón de test de inyectores. Como dicho patrón se puede imprimir sin conectarse a un ordenador, así se puede comprobar el funcionamiento y el estado de la impresión de la máquina.


 ["Detección de inyectores obstruidos" de la página 100](#)

Si el patrón de test de inyectores no se imprime correctamente, consulte la siguiente sección.

## El patrón de test de inyectores no se ha imprimido correctamente

#### ■ ¿La impresora lleva mucho tiempo sin usarse?

Si hace mucho tiempo que no se usa la impresora, es posible que los inyectores se hayan secado y obstruido.

Pasos que debe seguir si hace mucho tiempo que no se utiliza la impresora  ["Notas para cuando no utilice la impresora" de la página 27](#)

#### ■ ¿Está en el modo de tinta de color?

Las Unidades de suministro de tinta de limpieza se instalan en el modo de tinta de color; por lo tanto, resulta difícil ver las filas (CL) impresas con el líquido de limpieza.

No existe ningún problema si las filas que no puede ver están impresas con el líquido de limpieza.

#### ■ ¿Está imprimiendo en papel con el modo tinta de color White (Blanco)?

Resulta difícil ver la tinta de color White (Blanco) cuando se imprime en papel. Utilice transparencias, etc., para confirmar el patrón de test de inyectores para tinta de color White (Blanco).

 ["Carga del papel" de la página 101](#)

Si no es aplicable ninguno de los casos anteriores, puede que los inyectores estén obstruidos. Tome las siguientes medidas en el orden indicado.


### 1. Ejecute una Limpieza de cabezal

Consulte la siguiente sección, ejecute una **Limpieza de cabezal** y luego compruebe si funcionan los inyectores obstruidos.

 ["Limpieza de cabezal" de la página 103](#)

### 2. Limpie los bordes del metal

Si se han acumulado fibras en los bordes del metal, dichas fibras pueden entrar en contacto con el cabezal de impresión cuando este se mueva e impedir que salga la tinta. Consulte la siguiente sección y limpie alrededor del cabezal de impresión y de los bordes del metal. Una vez completada la limpieza, ejecute una nueva **Limpieza de cabezal**. A continuación, compruebe si funcionan los inyectores obstruidos.

 ["Limpie alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal" de la página 89](#)

### 3. Si el problema persiste aun tras realizar las medidas 1 a 2

Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.



## El resultado de las impresiones no es el previsto

### La calidad de impresión es pobre, irregular, demasiado clara o demasiado oscura, o hay líneas en las impresiones

#### ■ ¿Están atascados los inyectores del cabezal?

Si los inyectores están obstruidos, los colores correspondientes no disparan tinta y la calidad de la impresión empeora. Imprima un patrón de test de inyectores.

 ["Detección de inyectores obstruidos" de la página 100](#)


Si hay pelusa en la superficie de impresión, esta también puede entrar en contacto con el cabezal de impresión y provocar la obstrucción de los inyectores. Le recomendamos alisar cualquier pelusa que haya en el soporte con una prensa térmica justo antes de la impresión.

#### ■ ¿Ha ajustado la altura de la platina?

Cuando el ajuste de **Sep. cabezal** está configurado en **Manual**, si la superficie de impresión está demasiado alejada del cabezal, la impresión tener los siguientes defectos.

- Líneas en la impresión
- Los bordes de la imagen están borrosos
- El texto y líneas rectas se han duplicado
- La imagen tiene un aspecto granuloso

Compruebe que la combinación de espaciadores y la altura de la platina (escala) son apropiadas para el tipo de platina que está empleando y el grosor del soporte de impresión cargado.

 ["Tabla de escalas de etiquetas y grosores de soportes admitidos" de la página 154](#)

#### ■ ¿Ha realizado una Alineación de cabezal?

El cabezal de impresión imprime normalmente en dos sentidos. Las líneas pueden aparecer desenfocadas debido a la desalineación del cabezal de impresión al imprimir en dos sentidos. Realice una Alineación de cabezal si observa que las líneas verticales están desalineadas.

 ["Ejecute una Alineación de cabezal" de la página 133](#)

#### ■ Ejecute un Ajuste de la alimentación del medio.

Tiene la opción de reducir las rayas y las irregularidades ajustando la cantidad (ancho) que se alimenta a la platina cada vez que se mueve el cabezal de impresión.

Si las líneas son oscuras, ajuste el lado + y si las líneas son tenues, ajuste el lado -.

 ["Menú de Configuración del medio" de la página 119](#)

#### ■ ¿Está sucia la escala del codificador?

Si la escala del codificador está sucia, la impresora no podrá leer el área de impresión con precisión y la calidad de impresión decaerá. Si la calidad de la imagen no mejora después de realizar la **Alineación de cabezal** y el **Ajuste de la alimentación del medio**, siga leyendo para llevar a cabo la limpieza de la escala del codificador.

 ["Limpieza de la Escala del codificador" de la página 92](#)

#### ■ ¿Está utilizando las unidades de suministro de tinta originales de Epson recomendadas?

Esta impresora se ha diseñado para utilizarse con unidades de suministro de tinta Epson. Si usa productos de otros fabricantes, la impresión puede salir desvaída o con colores alterados porque no se detecta correctamente cuánta tinta queda. Asegúrese de utilizar las unidades de suministro de tinta adecuadas.

#### ■ ¿Está utilizando unidades de suministro de tinta antiguas?

Si utiliza unidades de suministro de tinta antiguas, la calidad de la impresión empeora. Sustitúyalas por unidades de suministro de tinta nuevas. Le recomendamos que use las unidades de suministro de tinta antes de la fecha de caducidad indicada en el paquete (en el plazo máximo de un año tras la instalación en la impresora).

## Problemas y soluciones

■ **¿Ha agitado las unidades de suministro de tinta?**

Las unidades de suministro de tinta de esta impresora contienen tinta de pigmento. Agítelas bien antes de instalarlas en la impresora. Para mantener una calidad de impresión óptima, le recomendamos que extraiga y agite la unidad de suministro de tinta White (Blanco) instalada al iniciar la jornada de trabajo y cada 24 horas (cuando se muestre el mensaje), y el resto de colores una vez al mes.

 "Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente" de la página 99

■ **¿Ha comparado el resultado de impresión con la imagen mostrada en el monitor?**

Puesto que los monitores y las impresoras producen los colores de manera diferente, los colores impresos y los colores mostrados en la pantalla no siempre coinciden totalmente.

■ **¿Ha abierto la cubierta de la impresora durante la impresión?**

Si se abre la cubierta de la impresora cuando está imprimiendo, el cabezal de impresión se detiene repentinamente, lo que tiene como resultado un color irregular. No abra la cubierta de la impresora durante la impresión.

■ **¿Se muestra en el panel de control el mensaje Poca tinta.?**

La calidad de la impresión puede disminuir si queda poca tinta. Le recomendamos que sustituya las unidades de suministro de tinta por unas nuevas. Si hay diferencias de color tras la sustitución de la unidad de suministro de tinta, realice varias limpiezas de cabezales.

■ **¿Desea imprimir colores intensos?**


Los colores intensos pueden aparecer como líneas dependiendo de la cantidad de tinta inyectada y las irregularidades de la superficie de la camiseta. Pruebe a configurar la **Quality** de la **Resolución color** o de la **Resolución blanco** en Garment Creator 2, el software de la impresora.

■ **¿La camiseta en la que está imprimiendo absorbe la tinta con facilidad?**

Como es difícil que la tinta permanezca en la superficie de la camiseta, una leve alineación incorrecta puede provocar líneas si la superficie de la camiseta es irregular cuando el ajuste de impresión para el cabezal está configurado en Dos sentidos (Alta velocidad). En ese caso, realice una Alineación de cabezal.

 "Ejecute una **Alineación de cabezal**" de la página 133

Si el problema persiste tras la Alineación de cabezal, pruebe a configurar **Un sentido (Baja velocidad)** como **Sentido impresión** en Garment Creator 2, el software de la impresora. Para repetir una impresión o imprimir desde una memoria USB si el trabajo ya ha sido configurado para **Dos sentidos (Alta velocidad)**, configure el **Sentido Movim. Cabezal** en **Unidireccional** en la pantalla de previsualización.

 "Reimprimir (volver a imprimir) el mismo trabajo" de la página 77

 "Impresión desde una memoria USB" de la página 79

Si todavía observa líneas, configure la **Resolución color** o la **Resolución blanco** en **Quality**.

■ **¿El líquido de pretratamiento que ha preparado es demasiado suave?**

Si el líquido de pretratamiento para algodón se ha diluido demasiado, la solidez de la tinta de color White (Blanco) se debilita y los bordes de la imagen podrían quedar borrosos. Intente reducir la densidad de la tinta de color White (Blanco) en el software o intensifique el líquido de pretratamiento.

Si el líquido de pretratamiento para poliéster se ha diluido demasiado, el desarrollo del color de la tinta se deteriora. Ajustar la relación de dilución del líquido de pretratamiento.

■ **Ajuste la densidad de la tinta de color White (Blanco).**

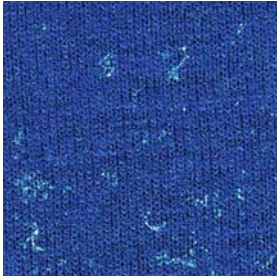
Al imprimir en camisetas de color oscuro, se puede producir una irregularidad vertical en función del color de la base. Si esto ocurre, intente reducir la densidad de la tinta de color White (Blanco) utilizada para el fondo-base. Puede ajustar la densidad de la tinta de color White (Blanco) en el software Garment Creator 2 de la impresora.

Problemas y soluciones

**Se producen irregularidades, como manchas blancas**

Resultado de impresión irregular

Resultado de impresión normal



■ **¿El líquido de pretratamiento para algodón que ha preparado es demasiado suave?**

Si la concentración del líquido de pretratamiento para algodón es demasiado suave, las fibras de la superficie impresa no se aplanarán lo suficiente. Si sigue imprimiendo de esta manera, las fibras pueden desplazarse durante la impresión o la fijación, causando irregularidades en las impresiones. Ajustar la relación de dilución del líquido de pretratamiento.

["Dilución del líquido de pretratamiento" de la página 50](#)

■ **¿Eliminó la pelusa de la superficie del tejido antes de aplicar el líquido de pretratamiento?**

Si se aplica un pretratamiento cuando queda pelusa, se pueden producir irregularidades. Use cinta adhesiva (un rodillo) para eliminar la pelusa y luego aplique el líquido de pretratamiento.

["Aplicación del líquido de pretratamiento" de la página 50](#)

■ **¿Se aplicó correctamente el líquido de pretratamiento?**

La aplicación de demasiado o muy poco líquido de pretratamiento, o su aplicación irregular puede provocar resultados de impresión desiguales. Aplique uniformemente la cantidad correcta de líquido de pretratamiento.

["Aplicación del líquido de pretratamiento" de la página 50](#)

■ **Aumente la temperatura al fijar el líquido de pretratamiento.**

Cuando imprima en camisetas de poliéster, se pueden producir irregularidades en las impresiones en función de la tela, aunque si el líquido de pretratamiento se aplique correctamente. En esta situación, aumente la temperatura al fijar el líquido de pretratamiento. Esto puede mejorar las irregularidades.

["Fijación del líquido de pretratamiento" de la página 52](#)

**Se producen irregularidades, como manchas blancas, en las partes no impresas**



■ **¿Se ha producido coagulación en el líquido de pretratamiento para algodón?**

Los fijadores del líquido de pretratamiento para algodón pueden coagularse durante el almacenamiento. Si utiliza el líquido de pretratamiento con las partes coaguladas, estas adherirán al tejido y causarán irregularidades. Evite utilizar un líquido de pretratamiento con coagulación y fíltrelo para eliminarla.

["Filtrado del líquido de pretratamiento para algodón \(solo si se produce la coagulación\)" de la página 47](#)

## Problemas y soluciones

### Las líneas verticales están desalineadas y las impresiones salen granuladas o borrosas

Normalmente, el cabezal de impresión imprime tanto cuando se mueve hacia la izquierda como hacia la derecha. Durante este proceso, una desalineación (separación) en el cabezal de impresión puede provocar que las líneas se desalineen o que las impresiones salgan con una apariencia granulada o borrosa. En ese caso, tome las siguientes medidas en el orden indicado.

#### 1. Guardar la configuración del soporte

Le recomendamos que asignar números a las configuraciones de soporte, guardarlas y administrarlas para categorizar los ajustes de impresión por fabricante del soporte (tipo) y proyecto (trabajo de impresión).

No es necesario que guarde la configuración si no necesita categorizarla.

[🔗 “Guardar la configuración del soporte” de la página 132](#)



#### 2. Ejecute una Alineación de cabezal

Elija entre **Estándar** o **Microajuste** en función del tipo de platina y de soporte utilizados.

[🔗 “Ejecute una Alineación de cabezal” de la página 133](#)



#### 3. Modifique el ajuste de Sep. cabezal

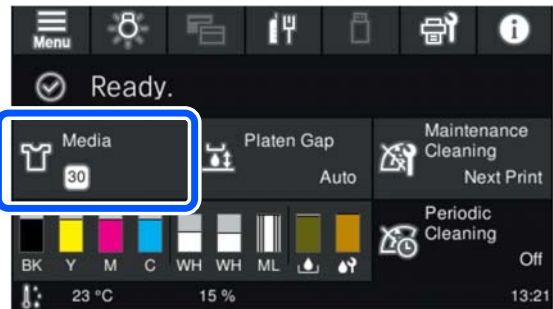
Pruebe a cambiar el ajuste a **Manual**.

[🔗 “Configure Sep. cabezal como Manual” de la página 137](#)

### Guardar la configuración del soporte

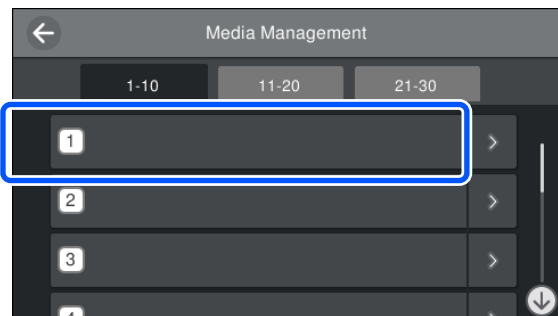
Utilice el siguiente método para nombrar y guardar la configuración del soporte.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y pulse el área de información del soporte en la pantalla de inicio.




- 2 Pulse **Administración de medios**.

- 3 Seleccione la configuración de soporte que desea registrar.




- 4 Pulse **Cambiar nombre**.

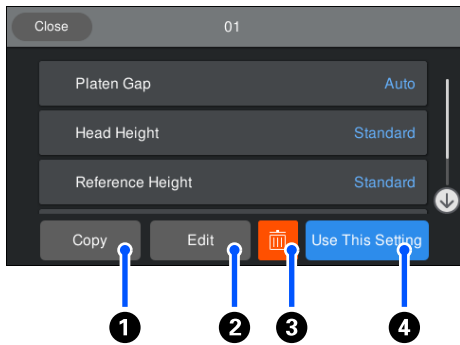
- 5 Introduzca un nombre adecuado y luego pulse **Aceptar**

A continuación, pulse  (inicio) al ejecutar los **Ajustes de impresión**, para volver la pantalla de inicio.

## Problemas y soluciones

### Nota:

Pulse  en el borde derecho de la configuración de soporte para abrir la siguiente pantalla.



Muestra una lista de ajustes para la configuración de soporte seleccionada. Si pulsa los botones del ❶ al ❹ podrá hacer lo siguiente.

- ❶ (Copiar): le permite copiar el contenido de la configuración seleccionada a un número distinto de configuración de soporte. Si pulsa este botón, se abrirá una pantalla en la que podrá seleccionar el número de configuración de soporte en el que copiar los ajustes.
- ❷ (Editar): abre una pantalla en la que podrá modificar el contenido de la configuración.
- ❸: recupera el contenido de los ajustes.
- ❹ (Usar esta configuración): la configuración de soporte seleccionada se utilizará en los siguientes trabajos de impresión.

### Precauciones a la hora de ejecutar Ajustes de impresión

#### Los ajustes se realizan en función del soporte cargado en la impresora

Cargue correctamente el soporte para el que desea realizar los ajustes en la platina que vaya a utilizar para la impresión.

#### Los resultados del ajuste solo se verán reflejados en la configuración de soporte actual

Antes de comenzar a realizar los ajustes, seleccione la Configuración del medio correcta en la que desea guardarlos. El número de la configuración de soporte actual se muestra en la pantalla de la impresora.

 [“Vista de la pantalla” de la página 19](#)

### Asegúrese de que los inyectores no estén obstruidos antes de realizar el ajuste

Si los inyectores están obstruidos, los ajustes no se realizarán correctamente.

Imprima un patrón de test, revíselo y luego realice una **Limpieza de cabezal**, si procede.

 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 100](#)

### Reconfigure los ajustes si ha modificado la configuración de Sep. cabezal a Manual.

### Ejecute una Alineación de cabezal

#### Tipos de ajustes y secuencia de ejecución

Hay dos tipos de **Alineación de cabezal**: **Estándar** y **Microajuste**.

En modo **Estándar**, revise el patrón de ajuste impreso e introduzca los valores de ajuste.


En modo **Microajuste**, introduzca los valores de ajuste y luego imprima un documento para verificar si los resultados del ajuste son los correctos.

Elija primero el ajuste **Estándar** y, si la calidad de la imagen no ha mejorado tras el ajuste, elija **Microajuste**. Sin embargo, seleccione **Microajuste** primero en los siguientes casos.

- Cuando se usen platinas medianas con ranuras o platinas para mangas
- Si la superficie de impresión del soporte no es lisa, como, por ejemplo, si hay bolsillos

#### Procedimiento de ajuste

Consulte la siguiente sección antes de realizar estos ajustes.

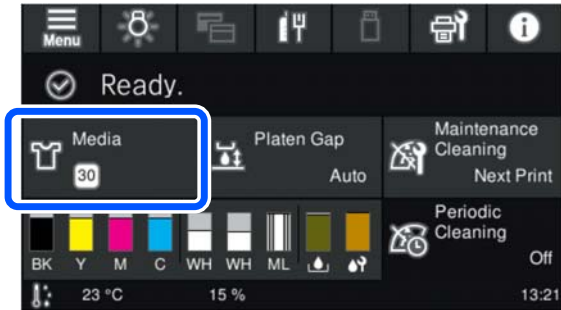
 [“Precauciones a la hora de ejecutar Ajustes de impresión” de la página 133](#)

- 1** Cargue el soporte para el que desea realizar los ajustes en la platina que vaya a utilizar para la impresión.

 [“Carga de la camiseta \(soporte\)” de la página 67](#)

Problemas y soluciones

- 2 Confirme la configuración de soporte seleccionada actualmente en el área de información del soporte de la pantalla de la impresora.



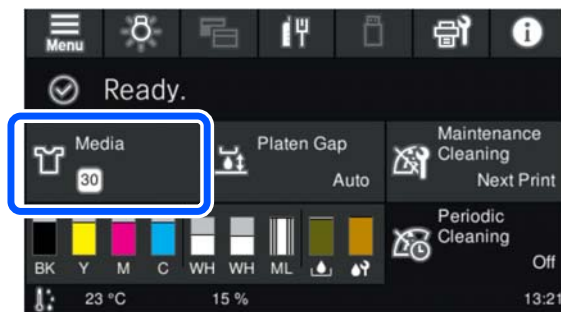
Para guardar los ajustes para la configuración de soporte actual, vaya al paso 5.

Para guardar los ajustes para otra configuración de soporte, vaya al siguiente paso.

- 3 Pulse el área de información del soporte y luego pulse, en orden, **Configuración actual** — **Medio**.

- 4 Seleccione la configuración de soporte en la que desea guardar los ajustes y pulse (inicio).

- 5 Pulse el área de información del soporte.



- 6 Pulse, en orden, **Ajustes de impresión** — **Alineación de cabezal** y luego seleccione **Estándar** o **Microajuste**.

Si ha seleccionado **Estándar**, vaya al paso 7.

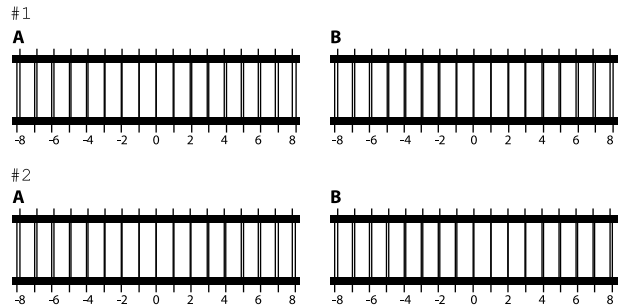
Si ha seleccionado **Microajuste**, vaya al paso 9.

- 7 Seleccione los elementos que desea configurar en función del color del soporte utilizado y luego pulse **Iniciar**.

Pulse el botón para imprimir un patrón de ajuste. Una vez finalizada la impresión del patrón, aparecerá la pantalla de entrada de valores de ajuste. Continúe con el siguiente paso.

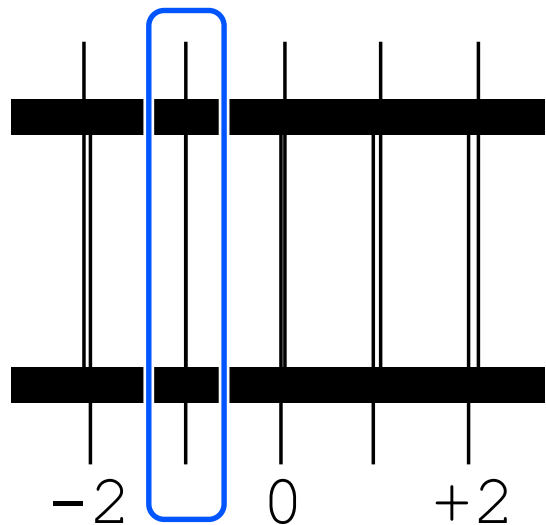
- 8 Compruebe el patrón de ajuste impreso.

Si está seleccionado **Medio claro**, se imprimirán dos bloques (del 1 al 2) de patrones negros. Si está seleccionado **Medio oscuro**, se imprimirán dos bloques (del 1 al 2) de patrones blanco y negro.



Compruebe los dos patrones de la A a la B de cada bloque y seleccione de -8 a +8, el valor en el que la línea sea más fina (las líneas se solapan) en el patrón.

Por ejemplo, en la siguiente ilustración sería “-1”.



Compruebe los patrones de todos los bloques y luego vaya al siguiente paso.

- 9 Introduzca los valores de ajuste.

**Si ejecuta Estándar:**

Introduzca los valores de ajuste que ha seleccionado en el paso 8, para todos los bloques del 1A al 2B. Cuando introduzca todos los valores de ajuste y pulse **Aceptar**, se abrirá una pantalla para confirmar los valores de ajuste.

## Problemas y soluciones

Compruebe los ajustes y pulse **Aceptar** para guardar los ajustes en la configuración del soporte.

### Si ejecuta **Microajuste**:

Puede introducir valores de ajuste de +10 a -10. Le recomendamos que primero configure ambos valores de ajuste en +1 y -1 y que imprima. A continuación, realice los ajustes que necesarios en base al valor que más a mejorado la calidad de la imagen.

### Si la calidad de la imagen no mejora tras el ajuste

- ❑ Si ejecuta **Estándar**: Ejecute **Microajuste**.
- ❑ Si ejecuta **Microajuste**: Si está en modo **AUTO** para la **Sep. cabezal**, pruebe a configurarlo en **Manual**.  
[🔗 “Menú de Configuración del medio” de la página 119](#)

También puede probar las siguientes medidas.

#### ■ Pruebe la impresión en unidireccional.

Si el problema persiste tras llevar a cabo las anteriores medidas, pruebe a configurar **Un sentido (Baja velocidad)** como **Sentido impresión** en Garment Creator 2, el software de la impresora. Para repetir una impresión o imprimir desde una memoria USB si el trabajo ya ha sido configurado para **Dos sentidos (Alta velocidad)**, configure el **Sentido Movim. Cabezal** en **Unidireccional** en la pantalla de previsualización.

[🔗 “Reimprimir \(volver a imprimir\) el mismo trabajo” de la página 77](#)

[🔗 “Impresión desde una memoria USB” de la página 79](#)

## La superficie de impresión está manchada

#### ■ ¿Está limpia la tapa de succión?

La superficie de impresión puede estar manchada de tinta que ha goteado si se han adherido grumos de tinta o pelusa alrededor de las tapas de succión. Limpie la tapa de succión.

[🔗 “Cómo limpiar la tapa de succión” de la página 91](#)

#### ■ ¿Hay pelusa o fibras levantadas en la superficie de impresión?

La pelusa y las fibras de la superficie de impresión se pueden adherir al cabezal de impresión y manchar otras áreas de la camiseta. Cuando cargue la camiseta en la platina, extraiga la pelusa utilizando la cinta o rodillo adhesivo y presione las fibras con un rodillo duro.

[🔗 “Carga de la camiseta \(soporte\)” de la página 67](#)

#### ■ Limpie el área que rodea el cabezal de impresión.

Si continúa sucia la superficie de impresión incluso tras realizar una limpieza de tapas, es posible que se hayan acumulado fibras, por ejemplo pelusa, por los inyectores del cabezal de impresión. Limpie el área que rodea el cabezal de impresión.

[🔗 “Limpie alrededor del cabezal de impresión y los bordes del metal” de la página 89](#)

## La blancura no es suficiente o no es homogénea

#### ■ ¿Están atascados los inyectores del cabezal?

Si los inyectores están obstruidos, no disparan tinta y la calidad de la impresión empeora. Imprima un patrón de test de inyectores.

[🔗 “Detección de inyectores obstruidos” de la página 100](#)

#### ■ ¿Ha agitado las unidades de suministro de tinta de color White (Blanco)?

Debido a que las partículas en la tinta de color White (Blanco) pueden sedimentarse con facilidad, el cartucho se debe agitar al iniciar la jornada de trabajo y cada 24 horas (cuando se muestre un mensaje). Retire la(s) unidad(es) de suministro de tinta y agítelas bien.

[🔗 “Agitar las unidades de suministro de tinta periódicamente” de la página 99](#)

#### ■ ¿Ha aplicado el líquido de pretratamiento homogéneamente?

Si el líquido de pretratamiento no se aplica homogéneamente, la impresión será irregular. Consulte las instrucciones y aplique el líquido de pretratamiento homogéneamente.

[🔗 “Aplicación del líquido de pretratamiento” de la página 50](#)


## Problemas y soluciones

### ■ ¿Ha secado la camiseta completamente después del pretratamiento?

Si la camiseta se encuentra en el estado siguiente, la blancura empeorará.

- Proceso de prensa térmica insuficiente
- Se ha acumulado humedad debido a que la camiseta se ha dejado durante demasiado tiempo

Seque la camiseta completamente después del pretratamiento y consulte las condiciones de fijación. Si la camiseta se deja durante un periodo de tiempo prolongado, séquela durante varios segundos en la prensa térmica antes de la impresión.

 "Fijación del líquido de pretratamiento" de la página 52


### ■ ¿Ha optimizado la temperatura y la presión de la prensa térmica?

La temperatura de la prensa térmica disminuye cuando plancha una camiseta en la que se ha aplicado líquido de pretratamiento. Al planchar varias camisetas, una tras otra, compruebe que la temperatura de la prensa térmica no sea inferior a la requerida. Asimismo, la blancura se deshomogeneiza si la presión es insuficiente debido a que la camiseta no está completamente seca y las fibras no se han planchado para que queden planas. Asegúrese de optimizar la presión de la prensa térmica.

 "Fijación del líquido de pretratamiento" de la página 52

Si no hay suficiente tinta blanca incluso después de ejecutar las medidas anteriores y no hay elementos aplicables, siga estas instrucciones en el siguiente orden.

#### 1. Ejecutar una Limpieza (a fondo)

**1** Verificar que la impresora está encendida y pulse, en orden,  (menú) — **Mantenimiento** — **Limpieza de cabezal** — **Limpieza (a fondo)** — **Seleccionar inyector** — **Blanco**.

**2** Seleccione todas las filas de WH y pulse **Aceptar**

Si no hay suficiente tinta blanca incluso después de ejecutar la **Limpieza (a fondo)** una o dos veces, pruebe con las siguientes medidas.

#### 2. Cambiar el Modo de impresora

Lea la siguiente información y cambie el **Modo de impresora** a **Modo de tinta de color**. A continuación, vuelva a **Modo de tinta blanca**.

 "Cambiar el **Modo de impresora**" de la página 104

#### 3. Si no hay suficiente tinta blanca después de ejecutar 1 y 2

Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

## El fondo-base blanco aparece fuera de la imagen

### ■ En el software, ajuste el área de impresión del fondo-base blanco.

El fondo-base blanco impreso puede aparecer fuera de la imagen dependiendo del tejido de la camiseta y de la cantidad de tinta inyectada. Si esto ocurre, ajuste el área de impresión del fondo-base blanco en el software **Garment Creator 2** de la impresora o en el software de RIP.

## Otros

### La calidad de la imagen no es estable aunque se imprima en las mismas condiciones/Aparece el mensaje La posición de la superficie del medio es demasiado alta. aunque se imprima en el mismo soporte/El Ajuste de altura de la platina no se ejecutó correctamente

### ■ ¿Se cargó la superficie del soporte para que quede plana?

Si utiliza un soporte de impresión con una superficie irregular o si la superficie del soporte está destensada o arrugada, el sensor de la impresora puede reaccionar ante estos problemas.

Si el problema continúa después de volver a cargar el soporte para que quede plano, consulte la siguiente sección.



## Problemas y soluciones

**Configure Sep. cabezal como Manual**

Cuando **Sep. cabezal** está configurada en **Manual**, siga los siguientes pasos para optimizar la altura de la platina.

**1. Configure Sep. cabezal como Manual**

 [“Menú de Configuración del medio” de la página 119](#)

**2. Comprobar el tipo de espaciador y la altura de la platina (escala) adecuados para el grosor del soporte.**

Compruebe las combinaciones de espaciadores y la escala de la palanca de separación de la platina en función de la platina y del grosor del soporte que vaya a utilizar.

 [“Tabla de escalas de etiquetas y grosores de soportes admitidos” de la página 154](#)

**3. Acoplar y retirar espaciadores, y cambiar la altura de la platina**

Haga los siguientes cambios en función de los resultados del paso 2.

 [“Colocar y retirar espaciadores” de la página 63](#)

 [“Cambiar la altura de la platina” de la página 65](#)

**4. Averiguar la altura de la platina**

Consulte la siguiente sección para verificar si la platina está a la altura adecuada.

 [“Comprobar la altura de la platina \(cuando está configurada en Manual\)” de la página 137](#)

**Comprobar la altura de la platina (cuando está configurada en Manual)**

Las combinaciones de espaciadores y las posiciones de la escala de la palanca de separación de la platina de los soportes que aparecen en la tabla se muestran sólo a modo de referencia. Siga los pasos que se indican abajo para asegurarse de que la altura de la platina es adecuada para el soporte.

**1**

Cargue el soporte correctamente sobre la platina que se vaya a utilizar realmente.


**! Importante:**

*Cargue el soporte para que quede plano, sin holgura ni pliegues en la superficie del soporte de impresión, como se muestra en la ilustración.*

 [“Sustitución de las platinas” de la página 59](#)

 [“Carga de la camiseta \(soporte\)” de la página 67](#)

**2**

Pulse el botón  para desplazar la platina hacia el interior de la impresora.

**3**


Consulte la pantalla del panel de control.

**Si se muestra el mensaje La posición de la superficie del medio es demasiado alta.**

Vaya al paso 4.


**Cuando se muestra la pantalla de inicio**

La altura de la platina más apropiada para el soporte es la altura cuando mueves la palanca dos muescas hacia la derecha desde el punto en el que aparece el mensaje **La posición de la superficie del medio es demasiado alta**, en este procedimiento. Repita los siguientes pasos hasta que aparezca el mensaje.


1. Pulse el botón  para desplazar la platina hacia la parte delantera.
2. Afloje la palanca de fijación de la palanca de separación de la platina, y mueva la palanca hacia la izquierda una muesca en la escala.

**Nota:**

*Cuando los espaciadores A y B están instalados y alineados con la escala P, ya no se puede elevar más la altura de la platina. Realice el proceso de comprobación.*

3. Apriete la palanca de fijación y luego asegure la palanca de separación de la platina.
4. Pulse de nuevo el botón  para desplazar la platina hacia la parte posterior.

## Problemas y soluciones

**4** Pulse el botón  para desplazar la platina hacia la parte delantera.

**5** Afloje la palanca de fijación de la palanca de separación de la platina y, luego, mueva la palanca hacia la derecha dos muescas en la escala.


**Nota:**

El “.” en la escala entre los números también se cuenta como una muesca. Si aparece el mensaje mientras la escala está en la posición 3, muévala a la 4.

**6** Apriete la palanca de fijación para asegurar la palanca de separación de la platina.

## La pantalla del panel de control se apaga constantemente

### ■ ¿La impresora está en el modo de reposo?

Se puede volver al funcionamiento normal si pulsa cualquier botón del panel de control para reactivar la pantalla y, a continuación, realiza una acción de hardware como abrir la cubierta de la impresora o enviar un trabajo a la impresora. Puede cambiar el tiempo hasta que la impresora entre en modo de reposo en  (menú) — **Ajustes generales** — **Config. básica** — **Tempor apagado**.

 [“Lista de menús” de la página 109](#)

## El número de impresiones en el panel de control permanece 1/1 sin cambiar

### ■ ¿Está enviando trabajos usando uno de los siguientes métodos?

Cuando se envían trabajos usando los siguientes métodos, el número de copias mostrado en el panel de control no indica el número de copias pendientes de impresión, aunque se hayan especificado varias copias.

- Utilizar una carpeta activa creada en Garment Creator Easy Print System
- Reenviar un trabajo desde el historial de impresión en Garment Creator 2
- Un trabajo (datos de impresión) exportado a un ordenador se abrió en Garment Creator 2x y, después, se envió
- Impresión desde un dispositivo de memoria USB

## La impresión no se detiene o el texto impreso está dañado

### ■ ¿Ha iniciado Garment Creator 2 y otro software de RIP a través de una conexión USB?

Ejecute únicamente Garment Creator 2 o el software de RIP. No los ejecute los dos al mismo tiempo.

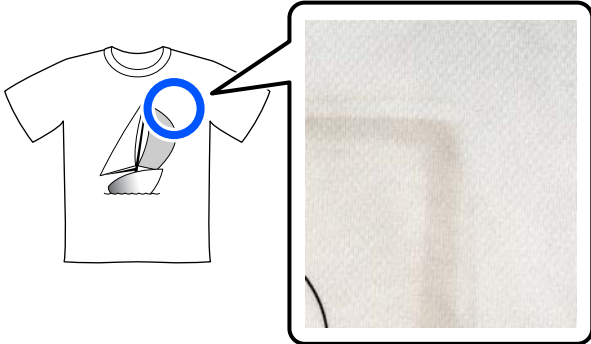
## Áreas no impresas manchadas con tinta

### ■ ¿Está limpia la platina?

El marco de la platina y la platina superior pueden estar manchadas. Compruebe la platina y límpiela si es necesario.

 [“Limpieza de la platina sin una almohadilla de agarre” de la página 93](#)

## La tela de las camisetas estampadas pierde el color y este se vuelve irregular con el tiempo

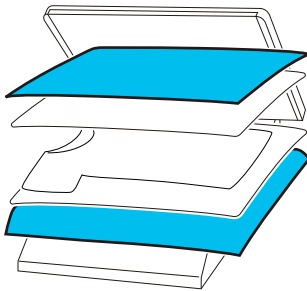


### ■ Limpie la superficie de la prensa térmica.

Con algunos tipos de camisetas de color oscuro, el colorante de la tela puede adherirse a la superficie de la prensa durante el prensado. Si prensa una camiseta blanca o de color claro después, el tinte de la superficie de la prensa se transfiere a la camiseta y luego reacciona con la transpiración o la luz solar haciendo que pierda el color.

Para imprimir camisetas de diferentes colores, use uno de los siguientes métodos.

- ❑ Coloque hojas encima y debajo de las camisetas.  
Utilice hojas nuevas o exclusivamente para un color concreto.  
Si ha colocado un paño encima y debajo de la camiseta, coloque las hojas como se muestra en la ilustración.



- ❑ Si ha colocado un paño encima y debajo de la camiseta, sustitúyalo por otro nuevo o úselo solo para el color de la camiseta.
- ❑ Limpie la superficie de la prensa.  
Para ver los detalles sobre la limpieza de la prensa térmica, consulte el manual incluido con esta.

## El estado de la impresora y el registro se imprimen encima de los bordes del papel

### ■ ¿Está imprimiendo con la platina de tamaño M?

En función del tamaño del papel, el área de impresión se puede extender más allá de los bordes del papel si este está cargado en la platina opcional. Cargue papel en la platina de tamaño M, y, luego, imprima.

["Carga de la camiseta \(soporte\)" de la página 67](#)

## La impresión es lenta o se detiene antes de terminar

### ■ ¿La dirección del movimiento del cabezal se ha definido en un sentido?

El **Sentido impresión** está configurado como **Un sentido (Baja velocidad)** en Garment Creator 2, el software de la impresora. Pruebe a configurar **Sentido impresión** como **Dos sentidos (Alta velocidad)** en Garment Creator 2.

Al repetir una impresión o imprimir desde una memoria USB que ya se ha configurado para **Dos sentidos (Alta velocidad)**, el **Sentido Movim. Cabezal** puede configurarse para **Unidireccional** en la pantalla de previsualización. Pruebe a cambiar el ajuste a **AUTO**.

["Reimprimir \(volver a imprimir\) el mismo trabajo" de la página 77](#)

["Impresión desde una memoria USB" de la página 79](#)

### ■ ¿Está utilizando un dispositivo de memoria USB con una velocidad de lectura lenta?

Si utiliza un dispositivo de memoria USB con una velocidad de lectura lenta (4,63 MB/s o menos), durante la impresión desde dicho dispositivo el cabezal de impresión se detiene en ocasiones, pero luego la impresión continúa. Utilice un dispositivo de memoria USB con una velocidad de lectura rápida.

## Problemas y soluciones

### ■ ¿Está utilizando una platina sin almohadilla de agarre para imprimir un trabajo que requiere una gran cantidad de tinta?

Utilizar mucha tinta para imprimir, como en impresiones que cubren toda el área de impresión, puede hacer que la superficie de impresión se abulte a causa de la tinta.

Si sucede esto, se mostrará un error como el que aparece a continuación y puede que la impresión se detenga, incluso si la camiseta se ha cargado correctamente antes de que empiece la impresión.

**La impresión se ha detenido.**

**El cabezal de impresión puede golpear el medio.**

Si carga una camiseta con marco, retirar el marco puede hacer que las distensión o los pliegues de la superficie de impresión se desplacen hacia los bordes exteriores y, así, solucionar el problema.

Si retira el bastidor, tenga en cuenta que es necesario llevar a cabo los pasos siguientes.

- Debe reducir el ancho de tinta White (Blanco) en Garment Creator 2, el software de la impresora, o en el software de RIP para que el fondo-base de impresión blanco no se extienda más allá de la imagen.
- Tenga cuidado de no tocar la camiseta durante la impresión, ya que puede desplazarse fácilmente de su posición.

### ■ ¿Ha secado completamente el líquido de pretratamiento?

Imprimir sin que se haya secado correctamente el líquido de pretratamiento hará que la superficie de impresión se humedezca y se abulte. Al imprimir, puede producirse un error como el que aparece a continuación y detenerse la impresión.


**La impresión se ha detenido.**

**El cabezal de impresión puede golpear el medio.**

Compruebe que el líquido de pretratamiento esté seco.

## La memoria USB no se puede utilizar

### ■ Después de insertar la memoria USB, ¿pulsó ?

La memoria USB no se lee simplemente al insertarla. Asegúrese de pulsar el icono  en la parte superior de la pantalla y trabaje con la memoria desde su menú de impresión.

## Hay un indicador luminoso rojo en el interior de la impresora

### ■ No se trata de ninguna avería.

El indicador luminoso es una luz del interior de la impresora.

## He olvidado la contraseña de red

- Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.

# Apéndice

## Accesorios opcionales y productos consumibles

Estos son los accesorios y consumibles disponibles para su impresora (a partir de mayo de 2023).

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson.

### Unidad de suministro de tinta

Modelo de impresora	Nombre del producto	Código
SC-F2200/SC-F2260	Black (Negro)	T54L1
	Cyan (Cian)	T54L2
	Magenta	T54L3
	Yellow (Amarillo)	T54L4
	White (Blanco)	T54LA
	Maintenance Liquid (Líquido de mantenimiento)	T54LB
SC-F2230	Black (Negro)	T54Q1
	Cyan (Cian)	T54Q2
	Magenta	T54Q3
	Yellow (Amarillo)	T54Q4
	White (Blanco)	T54QA
	Maintenance Liquid (Líquido de mantenimiento)	T54QB
SC-F2240	Black (Negro)	T54P1
	Cyan (Cian)	T54P2
	Magenta	T54P3
	Yellow (Amarillo)	T54P4
	White (Blanco)	T54PA
	Maintenance Liquid (Líquido de mantenimiento)	T54PB

## Apéndice

Modelo de impresora	Nombre del producto	Código
SC-F2270	Black (Negro)	T54K1
	Cyan (Cian)	T54K2
	Magenta	T54K3
	Yellow (Amarillo)	T54K4
	White (Blanco)	T54KA
	Maintenance Liquid (Líquido de mantenimiento)	T54KB
SC-F2280	Black (Negro)	T54N1
	Cyan (Cian)	T54N2
	Magenta	T54N3
	Yellow (Amarillo)	T54N4
	White (Blanco)	T54NA
	Maintenance Liquid (Líquido de mantenimiento)	T54NB

Epson recomienda el utilizar unidades de suministro de tinta Epson originales. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. El uso de tinta no original puede provocar daños que no queden 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.

## Piezas de mantenimiento

Para SC-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270

Nombre del producto	Número de producto	Explicación
Waste Ink Bottle (Recipiente para tinta sobrante)	C13T724000	Idéntico al bote de tinta de desecho que se suministra con la impresora.
Head Cleaning Set (Juego Limpza Cabeza)	C13S400216	Conjunto de almohadillas de aclarado, estación de tapado, y juego de unidades limpiacabezales.
Maintenance Kit (Kit de mantenimiento)	T7362	Idéntico al maintenance kit (kit de mantenimiento) que acompaña a la impresora.
Cleaning ink supply unit (Unidad de suministro de tinta de limpieza)	T54R9	Úsela con Preparación para el almacenamiento y para cambiar el Modo de impresora.



## Apéndice

## para SC-F2280

Nombre del producto	Número de producto	Explicación
Waste Ink Bottle (Recipiente para tinta sobrante)	C13T724000	Idéntico al bote de tinta de desecho que se suministra con la impresora.
Head Cleaning Set (Juego Limpza Cabez)	C13S400217	Conjunto de almohadillas de aclarado, estación de tapado, y juego de unidades limpiacabezales.
Maintenance Kit (Kit de mantenimiento)	T7362	Idéntico al Maintenance Kit (Kit de mantenimiento) que acompaña a la impresora.
Cleaning ink supply unit (Unidad de suministro de tinta de limpieza)	T54RC	Úsela con Preparación para el almacenamiento y para cambiar el Modo de impresora.

## Otros

## Para SC-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270



Producto	Código	Explicación
Pre-treatment Liquid (Líquido de pretratamiento)	T43R1 T7361	20 litros. Dilúyalo antes de su uso.  <a href="#">"Pretratamiento" de la página 44</a>
Polyester Pre-treatment Liquid (Líquido de pretratamiento para poliéster)	T43R2	18 litros. Utilícelo sin diluir o diluido según la tinta utilizada para la impresión.  <a href="#">"Pretratamiento" de la página 44</a>
Hanger Platen - L (Platina con percha — L)	C12C938911	Una platina con percha. La siguiente tabla muestra el área imprimible para cada tamaño. Tamaño L: 16" × 20"/406 × 508 mm Tamaño M: 14" × 16"/356 × 406 mm Tamaño S: 10" × 12"/254 × 305 mm
Hanger Platen - M (Platina de con percha — M)	C12C938931	
Hanger Platen - S (Platina con percha — S)	C12C938951	
Large Platen (Platina grande) (16 × 20 pulg./406 × 508 mm)	C12C933921	Una platina estándar sin percha. La siguiente tabla muestra el área imprimible para cada tamaño. Tamaño L: 16" × 20"/406 × 508 mm Tamaño M: 14" × 16"/356 × 406 mm Tamaño S: 10" × 12"/254 × 305 mm Tamaño XS: 7" × 8"/178 × 203 mm
Medium Platen (Platina mediana) (14 × 16 pulg./356 × 406 mm)	C12C933931	
Small Platen (Platina pequeña) (10 × 12 pulg./254 × 305 mm)	C12C933941	
Extra Small Platen (Platina extra pequeña)	C12C938971	
Sleeve Platen (Platina para mangas)	C12C939011	

## Apéndice

Producto	Código	Explicación
Medium Grooved Platen (Platina mediana con ranuras)	C12C938991	Esta platina le permite imprimir correctamente en polos y camisetas con cremalleras y botones. Área imprimible: equivalente al área de la platina con percha M
Platen Grip Pad - L (Almohadilla de agarre de la platina — L)	C13S210118	Una almohadilla de agarre que permite utilizar la platina con percha de tamaño L/M/S como una platina cubierta por una almohadilla de agarre. No pueden emplearse las almohadillas de agarre para las platinas estándar con platinas con percha.
Platen Grip Pad - M (Almohadilla de agarre de la platina — M)	C13S210119	
Platen Grip Pad - S (Almohadilla de agarre de la platina — S)	C13S210120	
Platen Grip Pad - L (Almohadilla de agarre de la platina — L)	C13S210075	Una almohadilla de agarre que permite usar la platina estándar de tamaño L/M/S como una platina cubierta por una almohadilla de agarre. No pueden emplearse las almohadillas de agarre para las platinas con percha con platinas estándar.
Platen Grip Pad - M (Almohadilla de agarre de la platina — M)	C13S210076	
Platen Grip Pad - S (Almohadilla de agarre de la platina — S)	C13S210077	
Pre-treatment roller set (Juego de rodillos de pretratamiento)*	C12C891201	Juego de tres secciones de rodillo, mango y bandeja.
Replacement rollers for pre-treatment (3 piezas) (Rodillos de recambio para pretratamiento (3 piezas))*	C12C891211	Igual que la sección de rodillo que se suministra con el juego de rodillos de pretratamiento.
Hard roller (Rodillo duro)*	C12C891221	Juego de secciones de rodillo (duro) y mango.
Grip Pad Tool (Herramienta de la almohadilla de agarre)	C12C934151	Idéntico a la herramienta de almohadilla de agarre que acompaña a la impresora.
Funnel (Embudo)*	C12C936561	Embudo que se utiliza para filtrar el líquido de pretratamiento para algodón.
Funnel filter (Filtro del embudo)*	C13S210126	Filtro que se utiliza para filtrar el líquido de pretratamiento para algodón.

\* No disponible en todas las regiones.

## Para SC-F2280

Producto	Código	Explicación
Pre-treatment Liquid (Líquido de pretratamiento)	T43R1 T7361	20 litros. Dilúyalo antes de su uso.  <a href="#">"Pretratamiento" de la página 44</a>
Polyester Pre-treatment Liquid (Líquido de pretratamiento para poliéster)	T43R2	18 litros. Utilícelo sin diluir o diluido según la tinta utilizada para la impresión.  <a href="#">"Pretratamiento" de la página 44</a>



## Apéndice

Producto	Código	Explicación
Hanger Platen - L (Platina con percha — L)	C12C938921	Una platina con percha. La siguiente tabla muestra el área imprimible para cada tamaño. Tamaño L: 16" × 20"/406 × 508 mm Tamaño M: 14" × 16"/356 × 406 mm Tamaño S: 10" × 12"/254 × 305 mm
Hanger Platen - M (Platina de con percha — M)	C12C938941	
Hanger Platen - S (Platina con percha — S)	C12C938961	
Large Platen (Platina grande) (16 × 20 pulg./406 × 508 mm)	C12C933981	Una platina estándar sin percha. La siguiente tabla muestra el área imprimible para cada tamaño. Tamaño L: 16" × 20"/406 × 508 mm Tamaño M: 14" × 16"/356 × 406 mm Tamaño S: 10" × 12"/254 × 305 mm Tamaño XS: 7" × 8"/178 × 203 mm
Medium Platen (Platina mediana) (14 pulg. × 16 pulg./356 × 406 mm)	C12C933991	
Small Platen (Platina pequeña) (10 pulg. × 12 pulg./254 × 305 mm)	C12C934001	
Extra Small Platen (Platina extra pequeña)	C12C938981	
Sleeve Platen (Platina para mangas)	C12C939021	Esta platina le permite imprimir correctamente en las mangas de las camisetas. Área imprimible: 4" × 4"/102 × 102 mm
Medium Grooved Platen (Platina mediana con ranuras)	C12C939001	Esta platina le permite imprimir correctamente en polos y camisetas con cremalleras y botones. Área imprimible: equivalente al área de la platina con percha M
Platen Grip Pad - L (Almohadilla de agarre de la platina — L)	C13S210121	Una almohadilla de agarre que permite usar la platina con percha de tamaño L/M/S como una platina cubierta por una almohadilla de agarre. No pueden emplearse las almohadillas de agarre para las platinas estándar con platinas con percha.
Platen Grip Pad - M (Almohadilla de agarre de la platina — M)	C13S210122	
Platen Grip Pad - S (Almohadilla de agarre de la platina — S)	C13S210123	
Platen Grip Pad - L (Almohadilla de agarre de la platina — L)	C13S210078	Una almohadilla de agarre que permite usar la platina estándar de tamaño L/M/S como una platina cubierta por una almohadilla de agarre. No pueden emplearse las almohadillas de agarre para las platinas con percha con platinas estándar.
Platen Grip Pad - M (Almohadilla de agarre de la platina — M)	C13S210079	
Platen Grip Pad - S (Almohadilla de agarre de la platina — S)	C13S210080	
Pre-treatment roller set (Juego de rodillos de pretratamiento)	C12C891201	Juego de tres secciones de rodillo, mango y bandeja.
Replacement rollers for pre-treatment (3 piezas) (Rodillos de recambio para pretratamiento (3 piezas))	C12C891211	Igual que la sección de rodillo que se suministra con el juego de rodillos de pretratamiento.
Hard roller (Rodillo duro)	C12C891221	Juego de secciones de rodillo (duro) y mango.

**Apéndice**

<b>Producto</b>	<b>Código</b>	<b>Explicación</b>
Grip Pad Tool (Herramienta de la almohadilla de agarre)	C12C934161	Idéntico a la herramienta de almohadilla de agarre que acompaña a la impresora.
Funnel (Embudo)	C12C936571	Embudo que se utiliza para filtrar el líquido de pretratamiento para algodón.
Funnel filter (Filtro del embudo)	C13S210127	Filtro que se utiliza para filtrar el líquido de pretratamiento para algodón.

## Notas acerca del desplazamiento o transporte de la impresora

En esta sección, se describe cómo desplazar o transportar la impresora.

Para los fines de esta sección, desplazamiento y transporte se definen del siguiente modo.

Desplazamiento	Cambio de ubicación de la instalación en el mismo piso sin tener que usar ninguna escalera.
Transporte	Cambio de ubicación de la instalación a otro piso o a otro edificio. Esto incluye situaciones en las que la impresora se alquila a un operador.

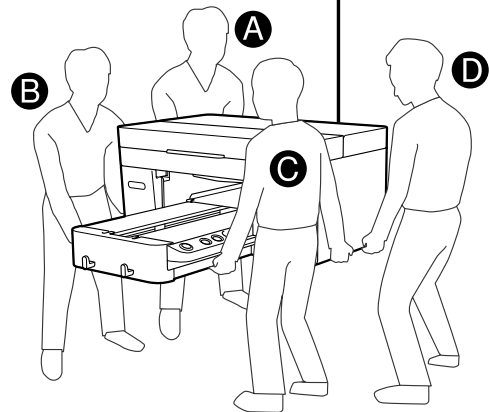
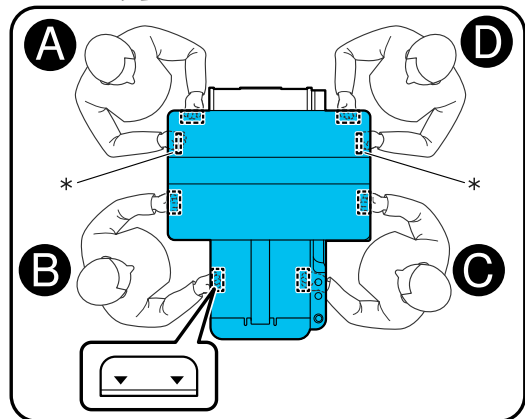
### Precaución:

- ❑ No intente transportar la impresora usted mismo. La impresora debe embalarse o transportarse entre cuatro personas.
- ❑ Al desplazar la impresora, no la incline más de 10 grados. De lo contrario, podría caerse y provocar un accidente.
- ❑ Cuando levante la impresora, adopte una postura adecuada.
- ❑ Al levantar la impresora, sosténgala por las áreas indicadas en el manual. Se podrían ocasionar lesiones si eleva la impresora sosteniéndola por otras áreas, puesto que la impresora podría caerse o los dedos podrían quedar atrapados al colocar la impresora.

### Importante:

#### Sujeción de la impresora

- ❑ Cuando levante la impresora, asegúrese de colocar las manos en los puntos que se indican en la ilustración. Si la sujeta por otros puntos, podría producirse una anomalía.
- ❑ Hay asideros (zonas rebajadas) por debajo de las zonas indicadas en la leyenda de la ilustración. Ponga la mano en la parte de la lámina antideslizante ubicada debajo de la sección indicada con un \*.
- ❑ La impresora debe ser levantada por cuatro personas al mismo tiempo; si no, podría volcarse y pillarles las manos.



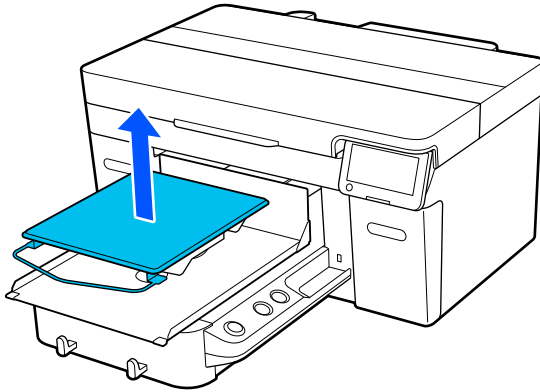
### Importante:

- ❑ Toque únicamente las áreas necesarias; de lo contrario, se podría provocar una avería.
- ❑ No saque las unidades de suministro de tinta. Los inyectores del cabezal de impresión pueden obstruirse, imposibilitando la impresión, o puede derramarse la tinta.

## Preparación para el desplazamiento o el transporte

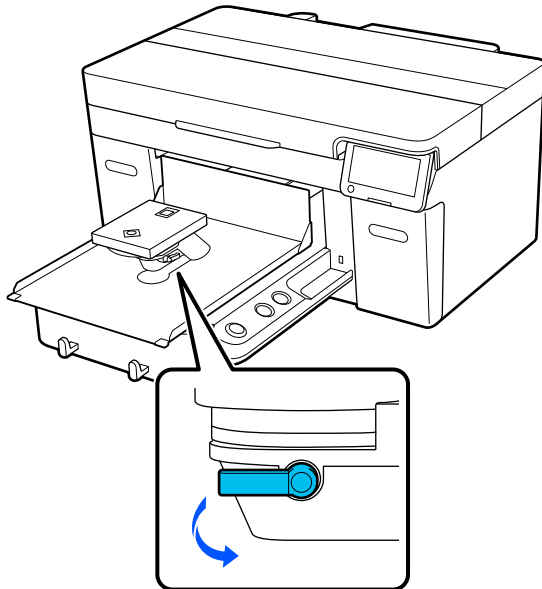
Durante este procedimiento, que se ensucie las manos con tinta residual. Le recomendamos que utilice los guantes suministrados en el kit de mantenimiento.

- 1 Agarre las partes izquierda y derecha de la platina y levántela para quitarla.

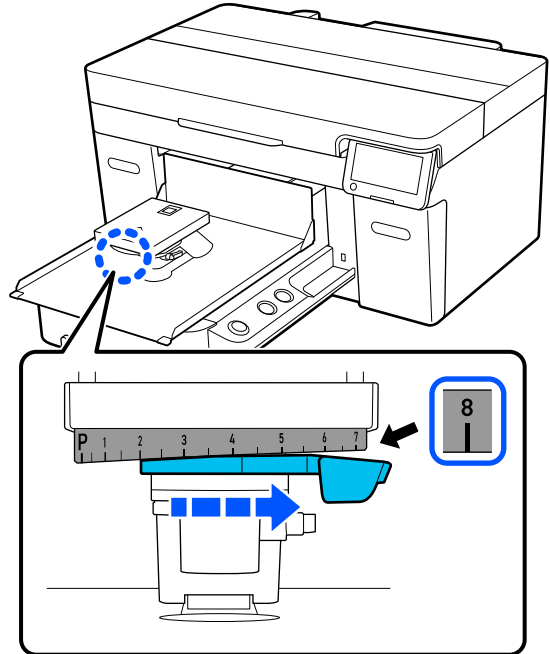


Si usa la platina para mangas, retire primero la banda de fijación y, luego, levante la platina.

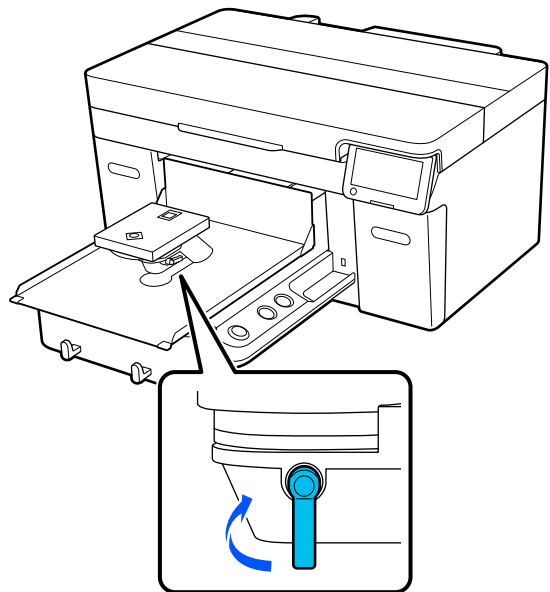
- 2 Afloje la palanca de fijación.



- 3 Mueva la palanca de separación de la platina hacia la derecha para ajustar la escala a 8.



- 4 Apriete la palanca de fijación y luego asegure la palanca de separación de la platina.



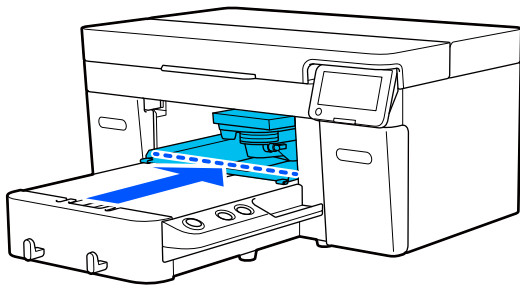
- 5 Apague la impresora.  
Cuando se vaya a transportar la impresora, vaya al siguiente paso; cuando la vaya a trasladar, vaya al paso 8.

Apéndice

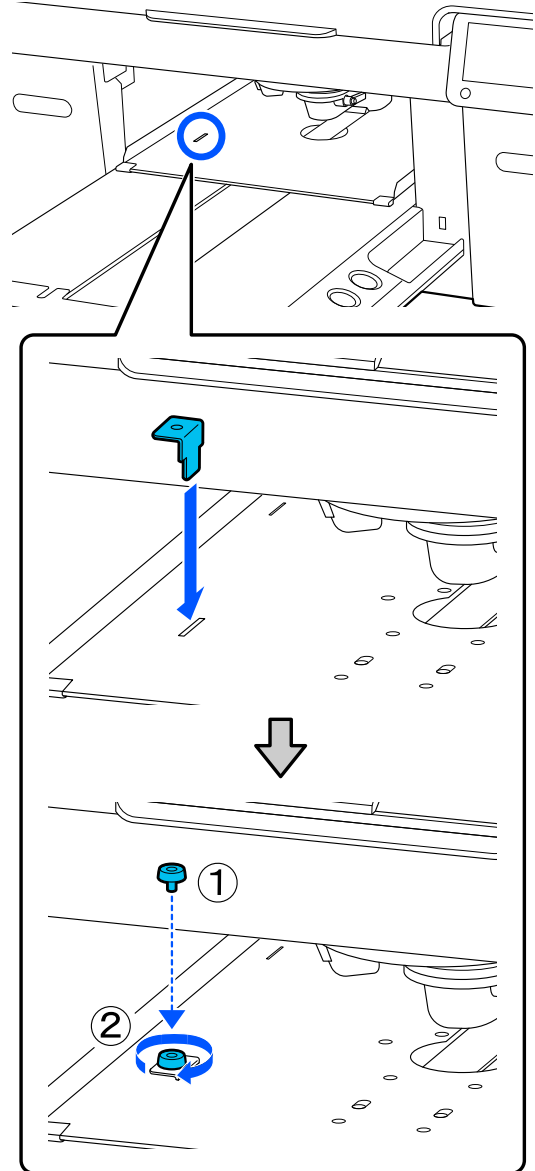
- 6** Desplace la base de la platina móvil de forma manual hasta la posición indicada en la ilustración.

**!** **Importante:**

Salvo para el caso de este procedimiento, nunca mueva la base de la platina móvil de forma manual. Se podría provocar una avería.



- 7** Acople la pieza de fijación que quitó durante la instalación y fíjela con el tornillo.

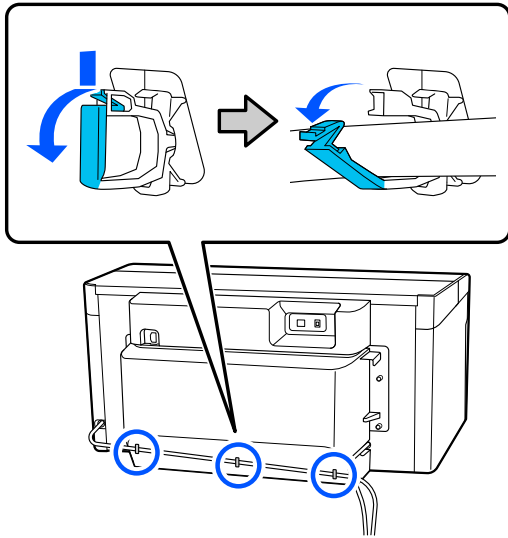


- 8** Saque el bote de tinta desechada.

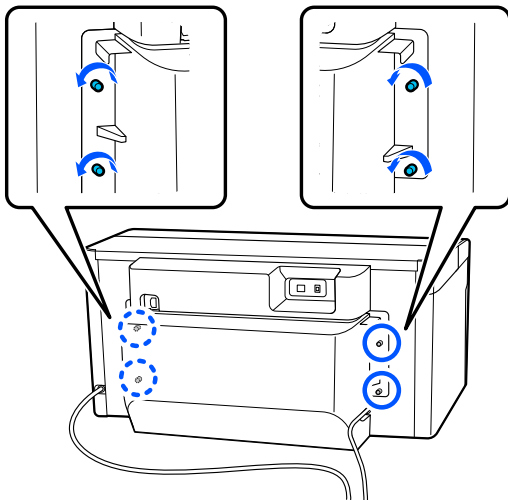
 [“Sustitución del bote de tinta desechada” de la página 96](#)

Apéndice

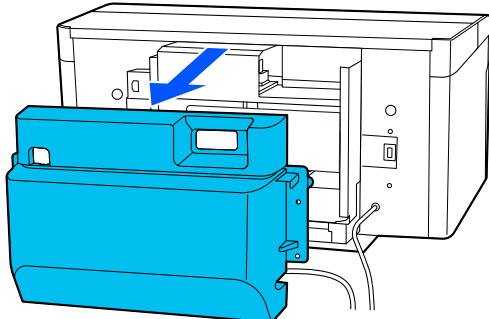
- 9 Abra las abrazaderas y saque los tubos de tinta de desecho.



- 10 Retire los tornillos de fijación de la cubierta posterior.



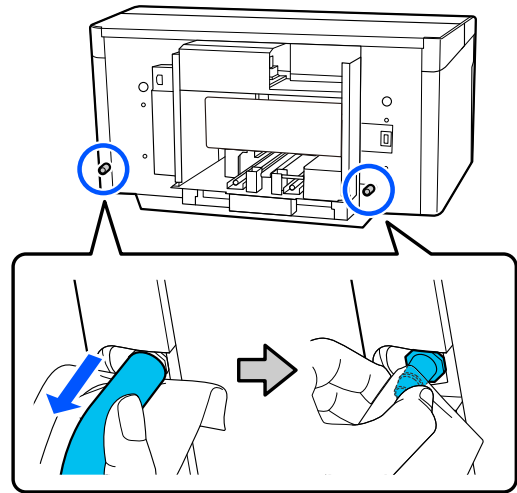
- 11 Retire la cubierta posterior.



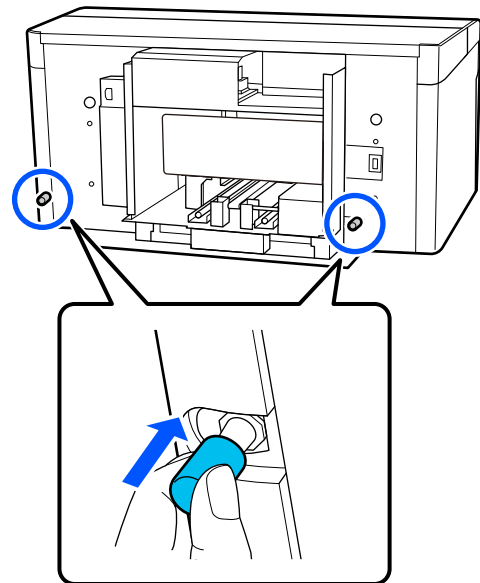
- 12 Retire los tubos de tinta de desecho agarrándolos desde abajo con un paño de limpieza como aparece en la ilustración y, después, utilícela para limpiar la tinta sobrante de la salida de tinta de desecho.

**!** **Importante:**

*La tinta de desecho puede gotear de los tubos de tinta de desecho o desde las salidas de tinta de desecho. Tenga cuidado al realizar estas operaciones.*



- 13 Coloque los tapones que quitó durante la instalación en las salidas de tinta de desecho.



---


## Transporte de la impresora

Después de preparar el transporte de la impresora, utilice materiales de protección y materiales de embalaje para proteger la máquina de golpes y vibraciones empleando los mismos materiales de embalaje originales usados en la entrega inicial.

 **Importante:**

*Al transportar la impresora, no la incline, ni la coloque verticalmente ni la ponga boca abajo. La tinta podría salirse.*

Después del transporte, consulte los siguientes puntos para asegurarse de que la impresora está lista para volver a utilizarse.

 [“Configuración de la impresora tras el desplazamiento” de la página 151](#)


---

## Configuración de la impresora tras el desplazamiento

Siga los pasos que se indican abajo para asegurarse de que la impresora está lista para usarse.

Consulte la *Guía de instalación* (folleto) para obtener detalles sobre los pasos 1 a 3.

Si no tiene la *Guía de instalación* a mano, seleccione y consulte el modelo de su impresora en <https://epson.sn>.

- 1** Compruebe que la ubicación es adecuada para la instalación.
- 2** Instale todos los elementos que había retirado, como la cubierta posterior.  
Después del transporte, asegúrese de retirar la pata regulable de la base móvil.
- 3** Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.
- 4** Compruebe que no haya inyectores obstruidos.  
 [“Detección de inyectores obstruidos” de la página 100](#)

Apéndice

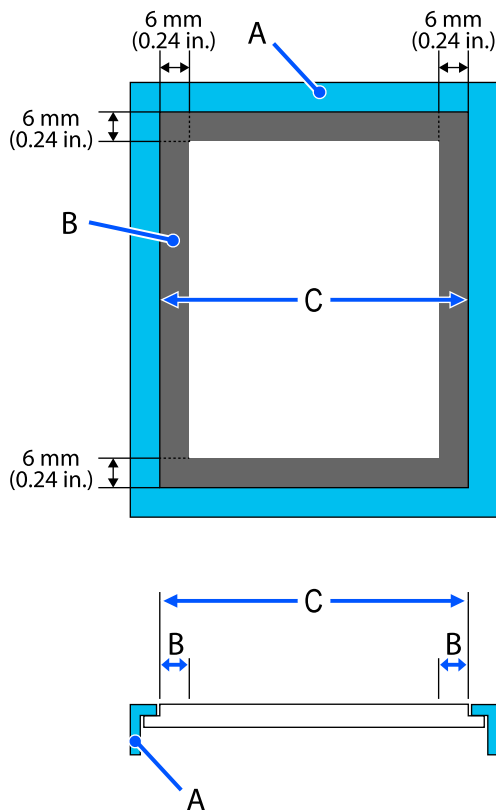
# Área imprimible

Tipo	Área disponible
Platina de tamaño L	16 × 20 pulg. (406 × 508 mm)
Platina de tamaño M	14 × 16 pulg. (356 × 406 mm)
Platina de tamaño S	10 × 12 pulg. (254 × 305 mm)
Platina de tamaño XS	7 × 8 pulg. (178 × 203 mm)
Platina para mangas	4 × 4 pulg. (102 × 102 mm)
Platina mediana con ranuras	Consulte la ilustración para conocer las áreas donde no es posible imprimir

No puede imprimir en ciertas áreas dentro de cada marco de la platina o en ciertas áreas desde la parte superior, inferior, izquierda o derecha del borde de la placa superior. Las áreas indicadas por A y B en la siguiente ilustración no se pueden imprimir.

### Platinas de tamaño L/M/S/XS

No puede imprimir en ciertas áreas de la parte superior, inferior, izquierda o derecha del borde interior del marco de la platina o la sección elevada (placa superior) dentro de la platina.



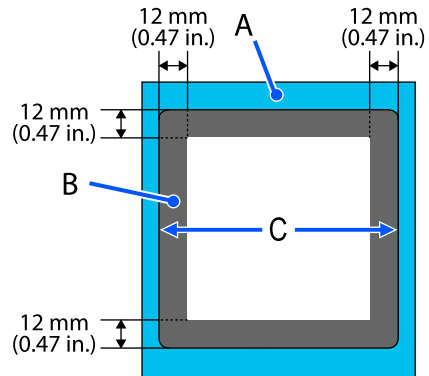
A: bastidor de la platina

B: áreas que no se pueden imprimir

C: placa superior

### Platina para mangas

No puede imprimir en determinadas áreas de la parte elevada del bastidor de la platina.



A: bastidor de la platina

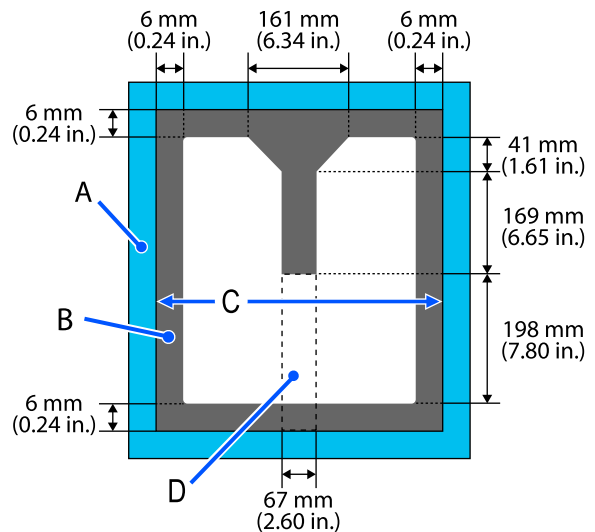
B: áreas que no se pueden imprimir

C: placa superior

### Platina mediana con ranuras

No puede imprimir en ciertas áreas dentro del bastidor de la platina ni en áreas que no disponen de platina superior.

La sección D tiene una pieza cuadrada. Cuando quita la pieza cuadrada, no puede imprimir sobre esta sección.





## Apéndice

A: bastidor de la platina

B: áreas que no se pueden imprimir

C: placa superior

D: pieza cuadrada


## Apéndice

## Tabla de escalas de etiquetas y grosores de soportes admitidos

Al imprimir con la **Sep. cabezal** configurada en **Manual**, compruebe la combinación de espaciadores que admiten el grosor del material que está usando y la posición de la escala de la palanca de separación de la platina en la tabla para el tipo de platina que esté empleando.

**!** **Importante:**

La posición de la escala en la tabla sirve de orientación para la altura de la platina. Antes de imprimir por primera vez, asegúrese de verificar la altura de la platina.

 [“Comprobar la altura de la platina \(cuando está configurada en Manual\)” de la página 137](#)

### Cuando esté instalada la platina con almohadilla de agarre de tamaño L, M o S

Escala de etiqueta	Uso de espaciadores y grosor del soporte			
	A+B	A solamente Admite soportes 6,0 mm (0,24 pulg.) más gruesos que A+B	B solamente Admite soportes 10,0 mm (0,39 pulg.) más gruesos que A+B	Ninguno Admite soportes 16,0 mm (0,63 pulg.) más gruesos que A+B
P	< 1,0 mm (0,04 pulg.)	5,0 mm (0,2 pulg.)	9,0 mm (0,35 pulg.)	15,0 mm (0,59 pulg.)
-				
1		6,0 mm (0,24 pulg.)	10,0 mm (0,39 pulg.)	16,0 mm (0,63 pulg.)
-				
2		7,0 mm (0,28 pulg.)	11,0 mm (0,43 pulg.)	17,0 mm (0,67 pulg.)
-				
3	2,0 mm (0,08 pulg.)	8,0 mm (0,31 pulg.)	12,0 mm (0,47 pulg.)	18,0 mm (0,71 pulg.)
-				
4	3,0 mm (0,12 pulg.)	9,0 mm (0,35 pulg.)	13,0 mm (0,51 pulg.)	19,0 mm (0,75 pulg.)
-				
5	4,0 mm (0,16 pulg.)	10,0 mm (0,39 pulg.)	14,0 mm (0,55 pulg.)	20,0 mm (0,79 pulg.)
-				
6	5,0 mm (0,2 pulg.)	11,0 mm (0,43 pulg.)	15,0 mm (0,59 pulg.)	21,0 mm (0,83 pulg.)
-				
7	6,0 mm (0,24 pulg.)	12,0 mm (0,47 pulg.)	16,0 mm (0,63 pulg.)	22,0 mm (0,87 pulg.)

**Apéndice**

Escala de etiqueta	Uso de espaciadores y grosor del soporte			
-				24,0 mm (0,94 pulg.)
8	7,0 mm (0,28 pulg.)	13,0 mm (0,51 pulg.)	17,0 mm (0,67 pulg.)	

## Apéndice

## Cuando se instalan platinas de tamaño L, M o S sin almohadilla de agarre y cuando se instalan platinas de tamaño XS

Escala de etiqueta	Uso de espaciadores y grosor del soporte			
	A+B	A solamente Admite soportes 6,0 mm (0,24 pulg.) más gruesos que A+B	B solamente Admite soportes 10,0 mm (0,39 pulg.) más gruesos que A+B	Ninguno Admite soportes 16,0 mm (0,63 pulg.) más gruesos que A+B
P	< 1,0 mm (0,04 pulg.)	6,0 mm (0,24 pulg.)	10,0 mm (0,39 pulg.)	16,0 mm (0,63 pulg.)
-				
1		7,0 mm (0,28 pulg.)	11,0 mm (0,43 pulg.)	17,0 mm (0,67 pulg.)
-				
2	2,0 mm (0,08 pulg.)	8,0 mm (0,31 pulg.)	12,0 mm (0,47 pulg.)	18,0 mm (0,51 pulg.)
-				
3	3,0 mm (0,12 pulg.)	9,0 mm (0,35 pulg.)	13,0 mm (0,51 pulg.)	19,0 mm (0,75 pulg.)
-				
4	4,0 mm (0,16 pulg.)	10,0 mm (0,39 pulg.)	14,0 mm (0,55 pulg.)	20,0 mm (0,79 pulg.)
-				
5	5,0 mm (0,2 pulg.)	11,0 mm (0,43 pulg.)	15,0 mm (0,59 pulg.)	21,0 mm (0,83 pulg.)
-				
6	6,0 mm (0,24 pulg.)	12,0 mm (0,47 pulg.)	16,0 mm (0,63 pulg.)	22,0 mm (0,87 pulg.)
-				
7	7,0 mm (0,28 pulg.)	13,0 mm (0,51 pulg.)	17,0 mm (0,67 pulg.)	23,0 mm (0,91 pulg.)
-				25,0 mm (0,98 pulg.)
8	8,0 mm (0,31 pulg.)	14,0 mm (0,55 pulg.)	18,0 mm (0,71 pulg.)	

## Apéndice

## Cuando se instalan platinas para mangas o platinas medianas con ranuras

Escala de etiqueta	Uso de espaciadores y grosor del soporte	
	B solamente	Ninguno
		Admite soportes 6,0 mm (0,24 pulg.) más gruesos que A+B
P	< 1,0 mm (0,04 pulg.)	6,0 mm (0,24 pulg.)
-		
1		7,0 mm (0,28 pulg.)
-		
2	2,0 mm (0,08 pulg.)	8,0 mm (0,31 pulg.)
-		
3	3,0 mm (0,12 pulg.)	9,0 mm (0,35 pulg.)
-		
4	4,0 mm (0,16 pulg.)	10,0 mm (0,39 pulg.)
-		
5	5,0 mm (0,2 pulg.)	11,0 mm (0,43 pulg.)
-		
6	6,0 mm (0,24 pulg.)	12,0 mm (0,47 pulg.)
-		
7	7,0 mm (0,28 pulg.)	13,0 mm (0,51 pulg.)
-		
8	8,0 mm (0,31 pulg.)	14,0 mm (0,55 pulg.)

# Requisitos del sistema

Cada software se puede utilizar en los siguientes entornos (a partir de abril de 2023).

Los sistemas operativos compatibles pueden cambiar.

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson.

## Epson Edge Dashboard



### Importante:

Asegúrese de que el ordenador en el que está instalado Epson Edge Dashboard cumpla con los siguientes requisitos.

Si no se cumplen estos requisitos, el software no puede controlar la impresora correctamente.

- Desactive la función de hibernación de su ordenador.
- Desactive la función de suspensión para que el ordenador no entre en estado de modo suspensión.

### Windows

Sistemas operativos	Windows 7 SP1*/Windows 7 x64 SP1* Windows 8*/Windows 8 x64* Windows 8.1*/Windows 8.1 x64* Windows 10*/Windows 10 x64* Windows 11
CPU	Intel Core2 Duo 2,5 GHz o superior
Memoria libre	1 GB o más
Disco duro (espacio libre durante la instalación)	2 GB o más
Resolución de pantalla	1280 × 1024 o superior
Interfaz de comunicación	USB de alta velocidad Ethernet 1000Base-T
Explorador	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

\*No es compatible con Garment Creator 2.

### Mac OS X

Sistemas operativos	Mac OS X 10.7 Lion o superior*
CPU	Intel Core2 Duo 2,5 GHz o superior
Memoria libre	1 GB o más

## Apéndice

Disco duro (espacio libre durante la instalación)	2 GB o más
Resolución de pantalla	1280 × 1024 o superior
Interfaz de comunicación	USB de alta velocidad Ethernet 1000Base-T
Explorador	Safari 6 o posterior

\*Mac OS X 10.11 o anterior no es compatible con Garment Creator 2.

---

## Garment Creator 2

### Windows

Sistemas operativos	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Procesador multinúcleo (se recomienda Intel Core i7 de 8.ª generación o posterior)
Capacidad de memoria	Al menos 2 GB (se recomiendan al menos 16 GB)
Almacenamiento (espacio libre durante la instalación)	HDD de 32 GB o más (se recomienda SSD)
Resolución de pantalla	1024 × 768 o mayor
Interfaz de comunicación	USB de alta velocidad Ethernet 1000Base-T

### Mac

Sistemas operativos	Binario universal (Intel de 64 bits y ARM) compatible con macOS 10.12 y versiones posteriores.
CPU	Procesador multinúcleo (se recomienda Intel Core i7 de 8.ª generación o posterior)
Capacidad de memoria	Al menos 2 GB (se recomiendan al menos 16 GB)
Almacenamiento (espacio libre durante la instalación)	HDD de 32 GB o más (se recomienda SSD)
Resolución de pantalla	1024 × 768 o mayor
Interfaz de comunicación	USB de alta velocidad Ethernet 1000Base-T

---

## Garment Creator Easy Print System (solamente en Windows)

Sistemas operativos	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Procesador multinúcleo (se recomienda Intel Core i7 de 8.ª generación o posterior)

## Apéndice

Capacidad de memoria	Al menos 2 GB (se recomiendan al menos 16 GB)
Almacenamiento (espacio libre durante la instalación)	HDD de 32 GB o más (se recomienda SSD)
Resolución de pantalla	1024 × 768 o mayor
Interfaz de comunicación	USB de alta velocidad Ethernet 1000Base-T

---

## Web Config

La siguiente es una lista de los navegadores compatibles. Asegúrese de utilizar la última versión.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari




## Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	
Modo de tinta blanca	White (Blanco): 400 inyectores × 4 filas Color: 400 inyectores × 4 colores (Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))
Modo de tinta de color	Color: 400 inyectores × 4 colores (Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))
Modo de color de alta velocidad	Color: 400 inyectores × 2 filas × 4 colores (Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))
Resolución (máxima)	1200 × 1200 ppp
Código de control	ESC/P raster (comando no revelado)
Método de avance de la platina	Correa de transmisión
Memoria integrada	1 GB
Interfaz	
USB	USB de alta velocidad × 2 (posterior: 1 para conectar al equipo, frontal: 1 para la memoria USB)
Estándares de Ethernet *1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (Modelo ahorrador de energía. Requiere un dispositivo de conexión compatible con IEEE 802.3az).
Voltaje nominal	CA 100–240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Intensidad nominal	3,4–1,6 A
Consumo	

Especificaciones de la impresora	
Al imprimir	Alrededor de 46 W
Modo Preparada	Alrededor de 30 W
Modo de reposo	Alrededor de 7 W
Apagado	Alrededor de 0,3 W
Temperatura	Recomendado: de 15 a 25 °C (de 59 a 77 °F) En funcionamiento: de 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F) Almacenamiento (antes de desempaquetar): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (durante 120 horas a 60 °C/140 °F, durante un mes a 40 °C/104 °F) Almacenamiento (después de desempaquetar): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (durante un mes a 40 °C/104 °F)
Humedad (sin condensación)	Recomendado: del 40 al 60 % En funcionamiento: del 20 % al 80 % Almacenamiento: del 5 al 85 %
Temperatura/humedad de funcionamiento	
Área gris: en uso	
Área de la línea diagonal: recomendado	
Dimensiones (Si está instalada la platina suministrada)	981 × 1448 × 499 mm (anc. × prof. × alt.) ([ancho] 38,6 × [profundidad] 57,0 × [alto] 19,6 pulg.)

## Apéndice

Especificaciones de la impresora	
Peso (Si se instala la platina suministrada, sin incluir las unidades de suministro de tinta)	Aprox. 94,5 kg (Aprox. 208,3 libras)
Soporte de impresión compatible (camisetas)	
#n/a	27 mm o menos (1,06 pulg. o menos)*2
Peso	1,5 kg o menos (3,31 libras o menos)
Material*3	<input type="checkbox"/> Tejido una proporción de mezcla de algodón del 100 % al 50 % (Le recomendamos que utilice una proporción de mezcla del 100, tejido grueso y tupido)  <input type="checkbox"/> Tejido una proporción de mezcla de poliéster del 100 % al 50 % (Le recomendamos que utilice una proporción de mezcla del 100 %)

- \*1 Use un cable blindado y de pares trenzados (categoría 5e o superior).
- \*2 El grosor máximo del material varía en función de la platina en la que se cargue el soporte de impresión. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.
-  *Manual del usuario* (Manual En Línea)
- \*3 Aplique el líquido de pretratamiento cuando imprima utilizando tinta blanca en camisetas de algodón o en camisetas de poliéster.

**Nota:**

Para garantizar que obtiene los colores que desea imprimir, mantenga una temperatura ambiente constante de 15 a 25 °C (59 a 77 °F).

**Importante:**

Use esta impresora a altitudes inferiores a 2000 m (6562 pies.).

**Advertencia:**

Se trata de un limpiador de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar interferencias de radio. En tal caso, se requiere que el usuario tome las medidas adecuadas.

**Para usuarios en países de la UE**

Información de la declaración de conformidad de la UE:

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE de este equipo está disponible en la siguiente dirección de Internet.

<https://www.epson.eu/conformity>

**Aprobación del tipo ZICTA para usuarios en Zambia**

Consulte en el siguiente sitio web la información sobre la aprobación del tipo ZICTA.

<https://support.epson.net/zicta/>

**Especificaciones de la unidad de suministro de tinta y de la unidad de suministro de tinta de limpieza**

Tipo	Unidad de suministro de tinta dedicada
Tipos de tinta	Tinta de pigmento
Fecha de caducidad	Límite de tiempo impreso en el paquete y la unidad de suministro de tinta (cuando se almacenan a temperatura normal)
Fin de la garantía de calidad de impresión	1 año (una vez instalada en la impresora)
Temperatura	<p>En funcionamiento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F)</p> <p>Almacenamiento (en el paquete) y una vez instalada en la impresora: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (Durante 4 días a -20 °C/-4 °F, durante un mes a 40 °C/104 °F)</p> <p>Transporte (en el paquete): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (durante 4 días a -20 °C/-4 °F, un mes a 40 °C/104 °F, durante 72 horas a 60 °C/140 °F)</p>
Dimensiones	117 × 360 × 30 mm (anc. × prof. × alt.) ([ancho] 4,6 × [profundidad] 14,2 × [alto] 1,2 pulg.)

## Apéndice

**Especificaciones de la unidad de suministro de tinta y de la unidad de suministro de tinta de limpieza**

Capacidad	800 ml (27,1 oz)
-----------	------------------

**Importante:**

*No rellene el cartucho de tinta.*

**Especificaciones del líquido de pretratamiento**

Fecha de caducidad	Véase la fecha impresa en el paquete (a temperaturas normales)
Temperatura	Líquido de pretratamiento para algodón En funcionamiento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Almacenamiento (en el paquete): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (en 4 días a -20 °C/-4 °F, en un mes a 40 °C/104 °F) Transporte (en el paquete): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (en 4 días a -20 °C/-4 °F, en un mes a 40 °C/104 °F, en 72 horas a 60 °C/140 °F)
	Líquido de pretratamiento para poliéster En funcionamiento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Almacenamiento (en el paquete): 0 a 40 °C (32 a 104 °F) (en 4 días a 0 °C (32 °F), en un mes a 40 °C (104 °F)) Transporte (en el paquete): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (en 4 días a -20 °C/-4 °F, en un mes a 40 °C/104 °F, en 72 horas a 60 °C/140 °F)
Capacidad	Líquido de pretratamiento para algodón 20 l (5,29 galones)
	Líquido de pretratamiento para poliéster 18 l (4,75 galones)
Dimensiones	300 × 300 × 300 mm (anc. × prof. × alt.) 11,8 × 11,8 × 11,8 mm (anc. × prof. × alt.)

**Especificaciones del limpiador de tinta**

Fecha de caducidad	Véase la fecha impresa en el paquete (a temperaturas normales)
Temperatura	En funcionamiento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Almacenamiento (en el paquete): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (en 4 días a -20 °C/-4 °F, en un mes a 40 °C/104 °F) Transporte (en el paquete): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (en 4 días a -20 °C/-4 °F, en un mes a 40 °C/104 °F, en 72 horas a 60 °C/140 °F)
Capacidad	150 ml (5,072 onzas)