

EPSON

SC-V1000 Series

Manual de usuario

CMP0448-01 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 trademarks of the Microsoft group of companies.

Apple, Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

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.

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Protected Access® (WPA) are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

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.

© 2024 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. 6

Capturas de pantalla. 6

Ilustraciones. 6

Organización de manuales. 6

Ver Manuales en vídeo. 7

Ver manuales en PDF. 7

Introducción

Piezas de la impresora. 9

Parte frontal y posterior. 9

Interior. 11

Panel de control. 13

Descripción y uso de la pantalla. 15

Notas sobre el uso del panel de control. 15

Vista de la pantalla. 15

Procedimiento de operación. 20

Notas sobre uso y almacenamiento. 21

Mesa y ubicación adecuados para la instalación. 21

Notas sobre el uso de la impresora. 22

Notas para cuando no utilice la impresora. 23

Notas sobre la manipulación de las Unidades de suministro de tinta. 23

Notas sobre la manipulación de tinta de color White (Blanco). 24

Manipulación de soportes. 25

Soporte compatible. 25

Especificaciones de la Plataforma. 27

Software suministrado. 29

Software suministrado (Windows). 29

Software suministrado (Mac). 30

Utilización Epson Edge Print Pro (solo Windows). 32

Procedimiento de inicio. 32

Procedimiento de cierre. 32

Utilización de Epson Edge Dashboard. 32

Procedimiento de inicio. 32

Registrar la impresora. 32

Procedimiento de cierre. 33

Utilización EPSON Software Updater (solo Windows). 33

Comprobación de disponibilidad de actualización de software. 33

Recibir notificaciones de actualización. 34

Utilización de Web Config. 34

Resumen de la función. 34

Procedimiento de inicio. 35

Procedimiento de cierre. 35

Desinstalación del software. 35

Windows. 35

Mac. 36

Observaciones sobre la contraseña de administrador. 36

Comprobar la contraseña inicial. 36

Cómo cambiar la contraseña. 37

Cambiar los métodos de conexión de red

Cambiar a LAN alámbrica. 38

Cambiar a LAN inalámbrica. 38

Conexión directa inalámbrica (Wi-Fi Direct). 39

Comprobación del estado de conexión de red. 40

Código de error y soluciones. 40

E-1. 40

E-2, E-3, E-7. 40

E-5. 41

E-6. 41

E-8. 41

E-9. 41

E-10. 42

E-11. 42

E-12. 42

E-13. 43

Impresión básica

Aspectos generales. 44

Antes de imprimir. 46

Crear archivo de imagen/ilustración. 47

Cómo crear datos. 47

Uso de archivos de texturas. 49

Confirmación de los ajustes de altura adecuados para el soporte. 58

Configuración de la **Altura del soporte**. 58

Configuración de la **Separación del soporte**. 59

Carga del soporte. 60

Notas sobre la carga del soporte. 60

Índice

Carga de soportes sobre la Plataforma.	61
Inicio y cancelación de la impresión.	63
Inicio.	63
Cancelación.	63
Extracción de soportes.	63

Mantenimiento

Cuándo realizar las distintas operaciones de mantenimiento.	64
Dónde y cuándo realizar la limpieza.	64
Cuándo sustituir consumibles y qué consumibles sustituir.	65
Otras labores de mantenimiento.	65
Preparación.	67
Precauciones durante el funcionamiento.	67
Limpieza.	68
Limpieza de la cubierta de la luz UV.	68
Sustitución de consumibles.	69
Sustitución de las Unidades de suministro de tinta.	69
Sustitución de la Unidad limpiacabezales.	71
Sustitución de los Filtros de aire.	71
Otras labores de mantenimiento.	72
Agitar las Unidades de suministro de tinta periódicamente.	72
Comprobación de inyectores obstruidos.	73
Limpieza de cabezal.	74
Eliminación de consumibles utilizados.	76
Eliminación de Unidades limpiacabezales usadas.	76
Eliminación de Filtros de aire usados.	77
Desecho.	77

Menú del panel de control

Lista de menús.	79
Detalles del menú.	84
Menú Ajustes generales.	84
Menú Configuración del medio.	91
Menú Mantenimiento.	92
Menú Estado de suministro.	94
Menú Estado.	94

Problemas y soluciones

Qué hacer cuando aparece un mensaje.	95
Si se produce una Petición de mantenimiento o un Error de la impresora.	96
Solución de problemas.	97

No puede imprimir (porque la impresora no funciona).	97
La impresora funciona, pero no imprime.	98
Los resultados de la impresión no son los previstos.	98
Otros.	102

Apéndice

Accesorios opcionales y productos consumibles.	105
Unidad de suministro de tinta.	105
Otros.	106
Desplazamiento y transporte de la impresora.	107
Notas sobre el traslado o transporte de la impresora.	107
Preparar el traslado.	108
Configuración de la impresora después de trasladarla.	108
Transporte de la impresora.	109
Requisitos del sistema.	110
Epson Edge Dashboard.	110
Epson Edge Print Pro.	111
Web Config.	111
Tabla de especificaciones.	112

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.

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

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

 Importante:	La información importante debe seguirse para evitar daños en el producto.
--	---

Tenga en cuenta:	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).

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.
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.
Soporte de Epson (PDF)	Proporciona información sobre el soporte de Epson en cada región.
Manual en línea	
Manual de usuario (este manual)	En este manual se explica cómo utilizar la impresora.

Notas sobre los manuales

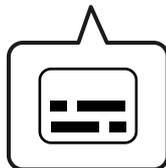
Ver Manuales en vídeo

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.

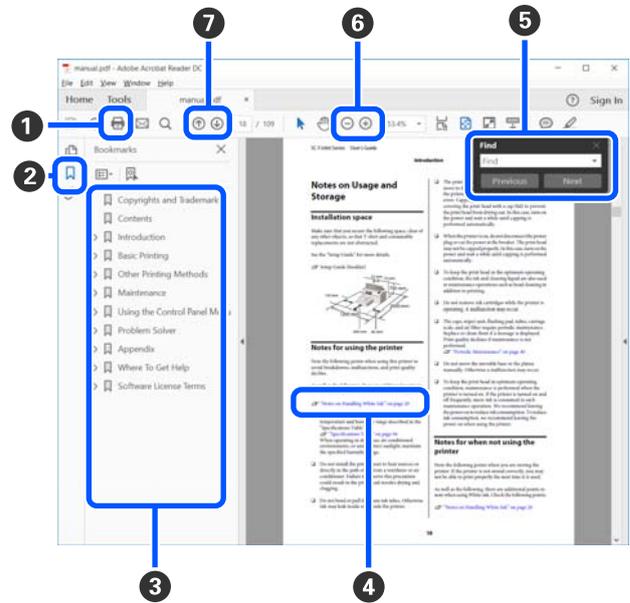
[Epson Video Manuals](#)

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.

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

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

Para volver a la página original, haga lo siguiente.

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

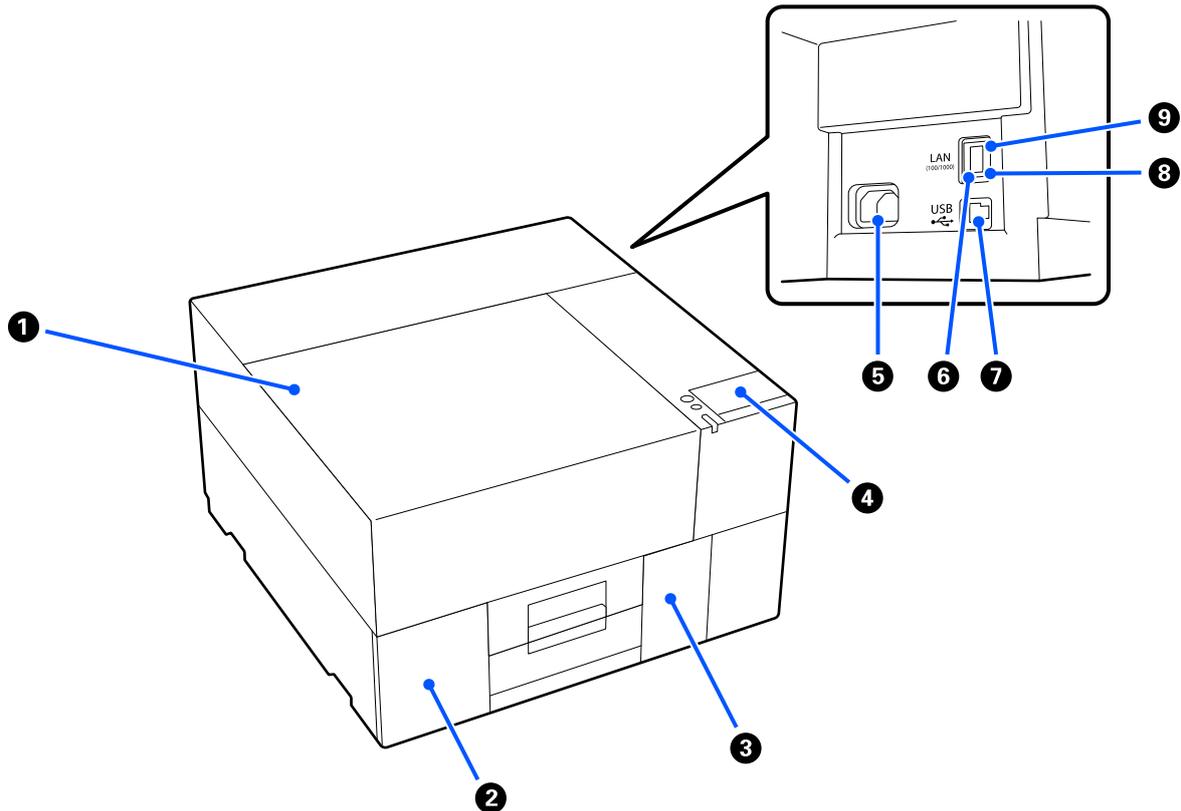
Haga clic en el menú **View (Vista) — Zoom — Marquee Zoom (Zoom de marco)**, en este orden, para que el cursor tome forma de lupa. Utilice el cursor en forma de lupa para especificar el lugar de la página que desee agrandar.

- 7 Abra la página anterior o la página siguiente.

Introducción

Piezas de la impresora

Parte frontal y posterior



1 Cubierta de la impresora

Ábrala al cargar el soporte, sustituir los consumibles o al realizar la limpieza.

Normalmente está cerrada cuando la impresora está en funcionamiento.

2 Cubierta de la bandeja de la unidad de tinta

Abra cuando sacuda o sustituya la unidad de suministro de tinta.

 [“Agitar las Unidades de suministro de tinta periódicamente” de la página 72](#)

 [“Sustitución de las Unidades de suministro de tinta” de la página 69](#)

3 Cubierta de mantenimiento

Abra para sustituir la unidad limpiacabezales.

 [“Sustitución de la Unidad limpiacabezales” de la página 71](#)

Introducción

4 Panel de control

 [“Panel de control” de la página 13](#)

5 Conector de alimentación

Inserte el cable de alimentación proporcionado con la impresora.

6 Puerto LAN

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

7 Puerto USB

Conecte aquí el cable USB.

8 Indicador luminoso de datos

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

Activado : conectada.

Intermitente : conectada. Recibiendo datos.

9 Luz de estado

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

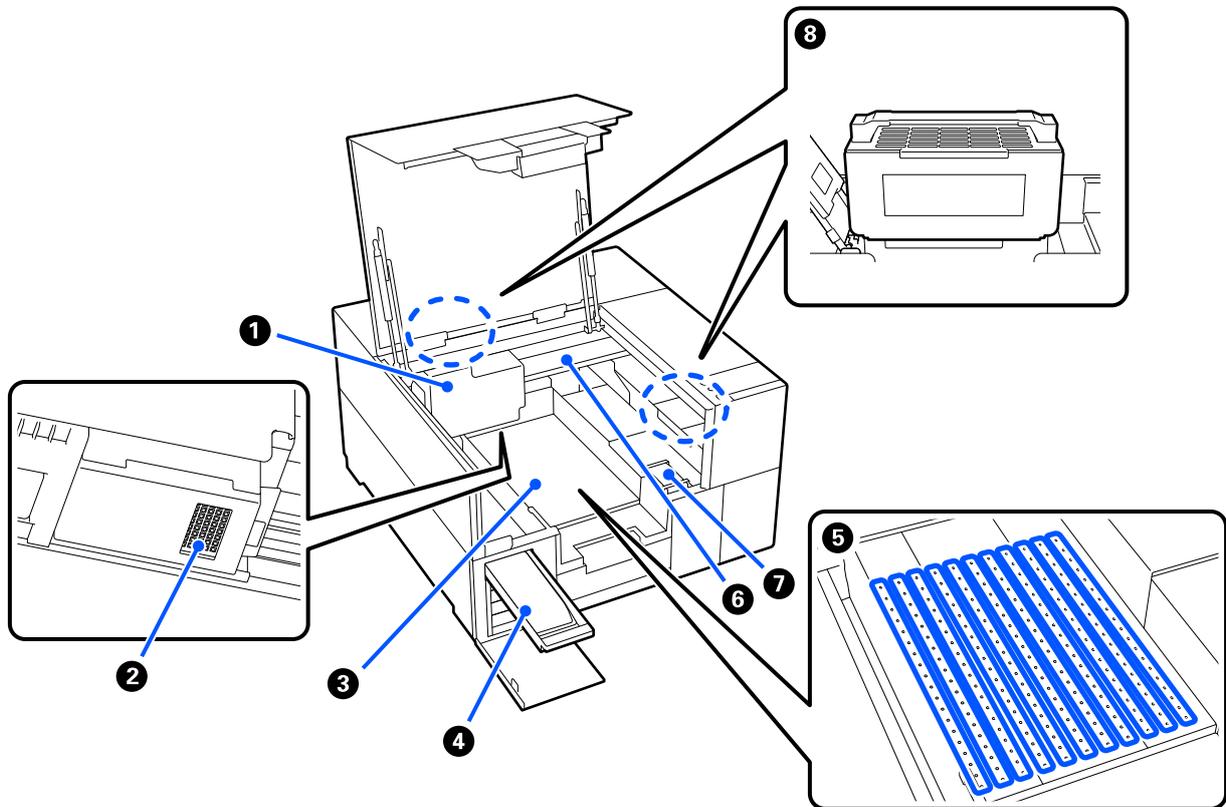
Rojo : 100Base-TX

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 Cabezal de impresión

Dispara tinta a través de inyectores de alta densidad mientras se mueve a izquierda y derecha para imprimir.

No mueva el cabezal de impresión manualmente.

2 Luz UV

La luz UV brilla sobre la tinta para polimerizarla durante la impresión. Si se acumula tinta en la cubierta de la luz UV, situada en la parte frontal de la lámpara, la tinta tendrá problemas para endurecerse, así que utilice el raspador suministrado para limpiarla al menos una vez al mes.

 [“Limpieza de la cubierta de la luz UV” de la página 68](#)

3 Plataforma

Coloque el soporte aquí.

 [“Carga de soportes sobre la Plataforma” de la página 61](#)

Introducción

4 Bandeja de la unidad de tinta

Instale la unidad de suministro de tinta indicada en la etiqueta y deslícela en la impresora.

Insertar todas las bandejas de tinta en la impresora.

5 Orificios de succión del soporte

El aire se aspira por los orificios de succión para succionar el soporte.

Todos los orificios de succión deben estar cubiertos durante la succión.

6 Puento

Desplaza el cabezal de impresión desde la parte posterior de la impresora hacia la parte frontal.

Importante:

No aplique cargas sobre la placa superior del puente. Si la placa superior está doblada o dañada, será imposible imprimir con normalidad.

7 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.

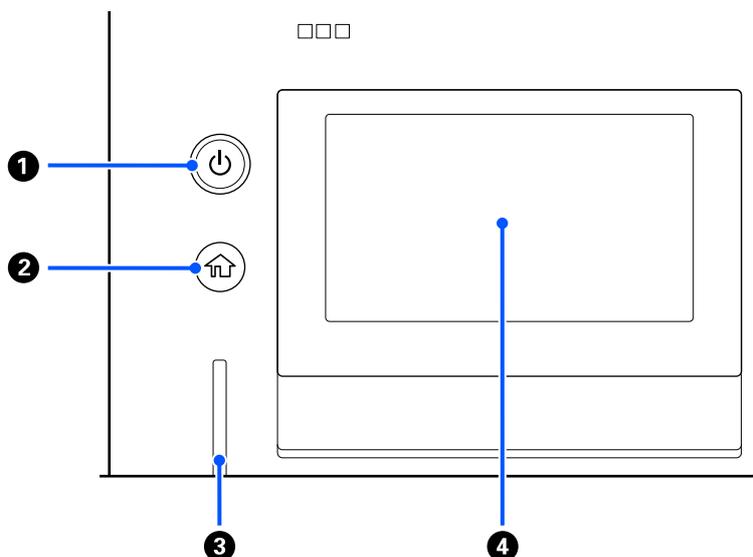
 [“Sustitución de la Unidad limpiacabezales” de la página 71](#)

8 Filtros de aire

Absorba el olor que se desprende la tinta UV. Los filtros de aire son piezas consumibles. Sustitúyalos cuando el olor sea perceptible. El periodo de sustitución sugerido es de 6 meses. Los Filtros de aire están situados en la parte frontal y posterior. Sustitúyalos a ambos.

 [“Sustitución de los Filtros de aire” de la página 71](#)

Panel de control



1 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 en funcionamiento, por ejemplo, recibiendo datos o apagándose.

Desactivado : la impresora está apagada.

2 Botón (Inicio)

Pulse este botón cuando se muestre un menú para volver a la pantalla de inicio. Ésta desactivado cuando  no se puede utilizar (Inicio).

3 Luz de alerta

Se enciende o parpadea cuando se produce un error.

Se enciende : 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.

Desactivado : no hay ningún error.

Introducción

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 15](#)

Descripción y uso de la pantalla

Notas sobre el uso del panel de control

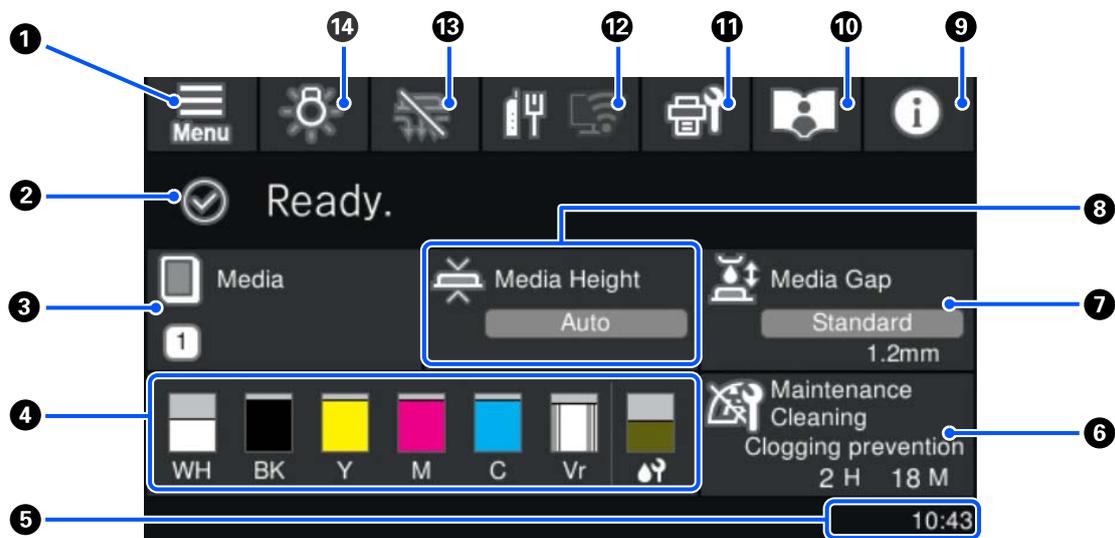
- ❑ Toque el panel con el dedo. El panel solo reacciona si se toca con el dedo.
- ❑ Es posible que no reaccione si utiliza algo que no sea el dedo, tiene el dedo mojado o las manos enguantadas, o si se hay una lámina protectora o una etiqueta adhesiva en el panel.
- ❑ No use objetos puntiagudos como 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 79](#)

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 soporte

Muestra el nombre y el número de la configuración del soporte de impresión actualmente seleccionada. Pulse en esta zona para utilizar la Administración de soportes y seleccionar un soporte registrado.

4 Estado de los consumibles

Los estados de las unidades de suministro de tinta y de las unidades limpiacabezales se muestran como sigue. 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

Muestra la cantidad aproximada de tinta 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)

Vr : Varnish (Barniz)

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 72](#)

Introducción



Estado de la Unidad limpiacabezales

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 una nueva unidad limpiacabezales.

5 Tiempo

Muestra la hora actual.

6 Aviso sobre cuándo realizar la limpieza de mantenimiento

Muestra el tiempo que queda para la Limpieza de mantenimiento.

Existen 2 tipos de Limpieza de mantenimiento.

- Agitación periódica: limpieza para agitar la sedimentación en la tinta de color White (Blanco)
- Prevenir obstrucciones: limpieza para evitar el atascamiento de los inyectores

Al pulsar esta zona aparece la pantalla en la que se puede realizar la limpieza antes de la hora programada. Cuando se acerca el momento de realizar la Limpieza de mantenimiento, realizar la limpieza antes de la hora programada resulta eficaz para evitar la interrupción del trabajo.

7 Separación del soporte

Muestra la distancia entre el soporte y el cabezal de impresión.

Al pulsar aquí en esta parte se muestra la pantalla de configuración de **Separación del soporte**. Se recomienda una Separación del soporte de 1,2 mm. Una mayor Separación del soporte puede provocar la obstrucción de los inyectores del cabezal de impresión y causar contaminación en el interior de la impresora.

8 Altura del soporte

Muestra la altura del soporte actualmente seleccionado.

Pulse esta zona para establecer si la altura del soporte se obtiene de modo **Auto.** o se introduce manualmente. Si se selecciona **Auto.**, la altura del soporte se mide automáticamente durante la impresión.

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 (Enlace al manual)

Se muestra un código QR que le permite acceder directamente a los Manuales en línea.

Dependiendo de su país o región, es posible que vea un código QR que le permitirá acceder directamente a Epson Video Manuals.

Introducción

11 (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.

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

El estado de conexión de red se indica a través de un icono como se muestra a continuación. Al pulsar esta zona cambiará el estado de conexión de red.

 [“Cambiar los métodos de conexión de red” de la página 38](#)

 : no conectado a una LAN alámbrica, o la LAN alámbrica o LAN inalámbrica no están configuradas

 : la LAN cableada está conectada.

 : la LAN inalámbrica (Wi-Fi) está desactivada

 : buscando SSID, la dirección de IP no está configurada o la intensidad de la señal es 0 o muy pobre

 : la LAN inalámbrica (Wi-Fi) está conectada
El número de líneas indica el estado de la señal. A más líneas, mejor es el estado de la señal.

 : conexión Wi-Fi Direct (PA simple) desactivada

 : conexión de Wi-Fi Direct (PA simple) activada

13 / (succión del soporte)

La succión de aire se utiliza para evitar que el soporte se desplace sobre la plataforma durante la impresión. Utilícela cuando coloque soportes delgados sobre la plataforma.

El icono cambia de la siguiente manera según el estado de la succión.

 : la succión está activada. Al pulsarlo en este estado la succión se desactiva.

 : la succión está desactivada. Al pulsarlo en este estado la succión se activa.

 [“Carga de soportes sobre la Plataforma” de la página 61](#)

14 (Luz interna)

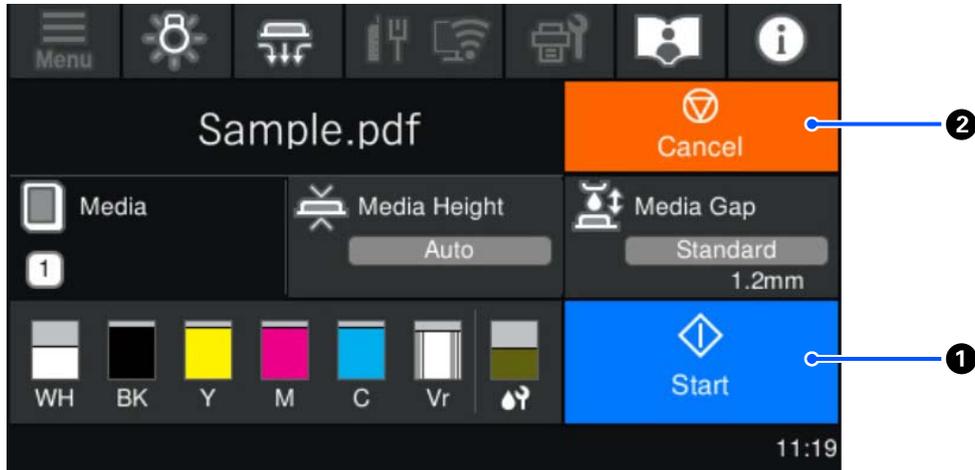
Enciende o apaga la lámpara interna. Pulse este botón para apagar la luz interna. Al pulsarlo con la luz apagada, se enciende. En función de lo que esté haciendo la impresora, puede que no se encienda.

Introducción

Al recibir trabajos de impresión

Cuando se envía un trabajo de impresión a la impresora, se muestra la siguiente pantalla.

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



①  (Iniciar)

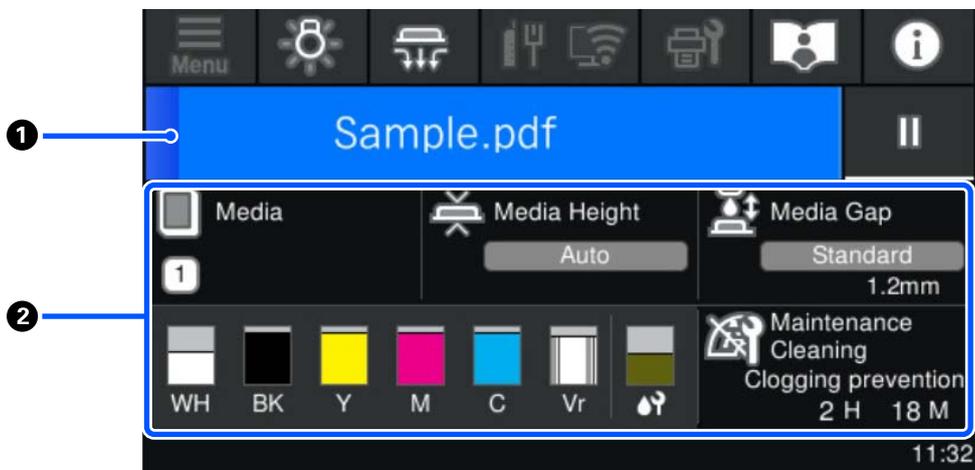
Pulse esta zona para iniciar la impresión.

②  (Cancelar)

Si pulsa esta zona, se mostrará la pantalla de confirmación Cancelar trabajo. Puede cancelar el proceso de impresión en curso seleccionando **Sí** y pulsando el botón **Aceptar**.

Al imprimir

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



Introducción

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. Si realiza una impresión multicapa, muestra el progreso de cada capa a medida que se imprime.
- ❑ El icono  (pausa) se muestra en el lado derecho. Funciona del mismo modo que cuando se muestra  en pantalla al recibir un trabajo de impresión.

2 Área confirmación de configuración/estado

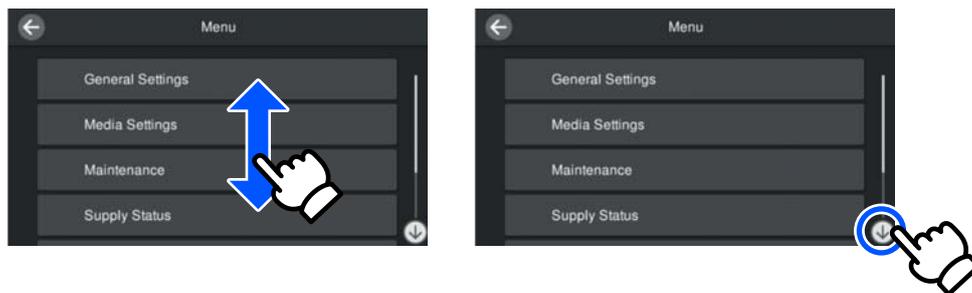
Muestra los ajustes de la impresora y el trabajo de impresión que se está imprimiendo. Durante la impresión no se pueden cambiar los ajustes.

Procedimiento de operación

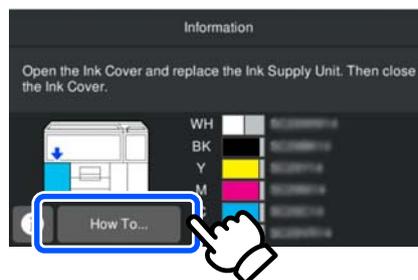
Las áreas de operación son los mosaicos grises de la pantalla de inicio, de recepción de trabajos de impresión y de impresión. Al pulsarlos, las pantallas y los ajustes cambian. El área con fondo negro es el área de visualización y no responde al pulsarla.



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

Mesa y ubicación adecuados para la instalación

La impresora debe instalarse sobre una mesa u otro soporte que reúna las siguientes condiciones.

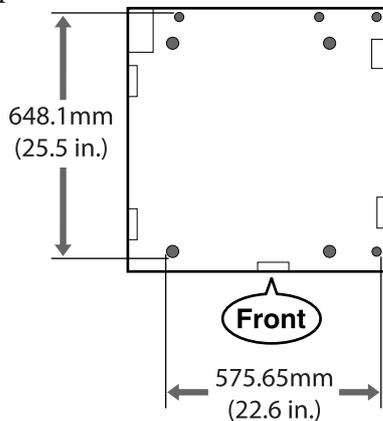
Consulte la Tabla de especificaciones para saber cuál es la temperatura, la humedad y otras condiciones del entorno adecuadas para utilizar la impresora.

 [“Tabla de especificaciones” de la página 112](#)

Mesa adecuada para la instalación

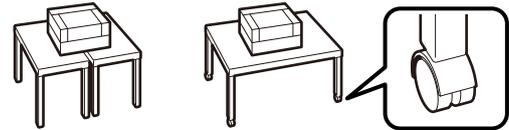
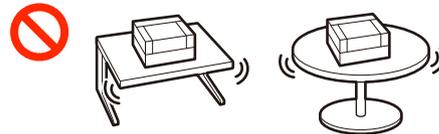
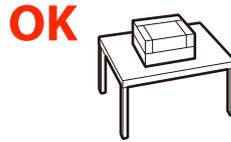
La impresora necesita una que cumpla las siguientes condiciones.

- ❑ Debe ser más larga que las distancias entre las patas de goma que se muestran en la ilustración de la parte inferior



- ❑ Altura de 600 a 800 mm, profundidad superior a 700 mm

- ❑ Capacidad para soportar una carga de 100 kg o más sin tambalearse



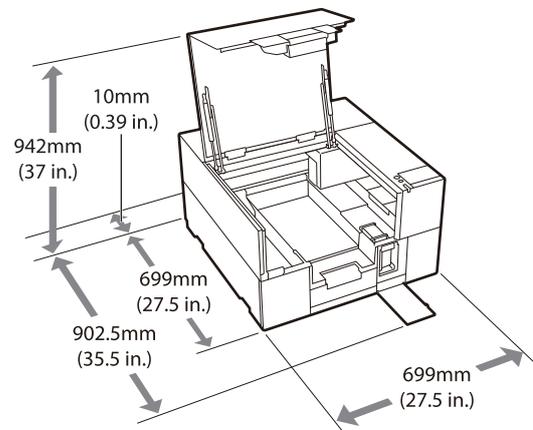
- ❑ Superficie superior nivelada sin irregularidades ni deformaciones

Durante la instalación, no coloque nada entre la superficie superior y la impresora. Si la superficie es irregular o si hay objetos extraños en medio, es posible que se bloqueen las aberturas de ventilación de la parte inferior o que se apliquen cargas en puntos distintos a las patas de goma, lo que puede provocar un funcionamiento incorrecto de la impresora.

Lugar adecuado para la instalación

Instale la impresora en un lugar como el descrito a continuación.

- ❑ El lugar debe estar nivelado según las dimensiones indicadas en la ilustración, y no debe estar sujeto a vibraciones



- ❑ El lugar debe disponer de una toma de corriente eléctrica exclusiva

Introducción

- ❑ El lugar debe disponer de instalaciones de ventilación (recomendado)

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.

Existen otras precauciones para el uso de la tinta de color White (Blanco), además de las indicadas en esta sección. Revise los siguientes puntos.

 [“Notas sobre la manipulación de tinta de color White \(Blanco\)” de la página 24](#)

- ❑ La tinta UV utilizada en la impresora se polimerizará cuando se exponga a la luz solar o a luces fluorescentes. No utilice la impresora bajo la luz directa del sol. Si lo hace, los inyectores del cabezal de impresión podrían obstruirse.
- ❑ 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 112](#)
Cuando trabaje en zonas secas, o en entornos con aire acondicionado, preste atención a la sequedad y mantenga el nivel 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.
- ❑ Si desconecta la alimentación mientras se produce un error, los inyectores del cabezal de impresión podrían obstruirse. En este caso, vuelva a conectar la alimentación. Transcurrido un tiempo, el mantenimiento se ejecutará automáticamente.
- ❑ No desenchufe nunca el cable de alimentación ni corte la corriente en el disyuntor si está encendida la impresora. Si lo hace, los inyectores del cabezal de impresión podrían obstruirse. En este caso, vuelva a conectar la alimentación. Transcurrido un tiempo, el mantenimiento se ejecutará automáticamente.

- ❑ Incluso cuando la impresora no se esté utilizando, se consumirá algo de tinta de todos los colores para la limpieza del cabezal de impresión y otras operaciones de mantenimiento necesarias para conservar el cabezal en buen estado.
- ❑ 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 64](#)
- ❑ 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.
- ❑ Debido a las características de la tinta UV, las situaciones en las que la luz UV es propensa a reflejarse en el cabezal de impresión, como las causadas por superficies irregulares en el soporte o en la guía que sujeta el soporte, pueden provocar la obstrucción de los inyectores como resultado de este efecto de las condiciones de la superficie.
Antes de empezar a imprimir, confirme que los inyectores no estén obstruidos. Además, no imprima sobre soportes metálicos ni espejos.
- ❑ Cuando imprima sobre varios soportes uno al lado del otro, rellene los espacios entre los soportes.
Si deja espacios entre los soportes, los inyectores podrían obstruirse.
Consulte a continuación las precauciones que debe tomar al utilizar una guía.
 [“Notas sobre la carga del soporte” de la página 60](#)
- ❑ La plataforma de la impresora puede soportar un soporte de hasta 3 kg de peso (incluida la guía), pero tenga en cuenta los siguientes puntos ya que esta capacidad de carga es para una carga uniforme.

Introducción

- ❑ No aplique cargas localizadas
- ❑ No deje la guía instalada salvo mientras imprime
- ❑ La impresora es una máquina de precisión, por lo que no debe someterla a fuerzas o golpes excesivos. Tampoco introduzca las manos en la impresora imprudentemente, por ejemplo en las cubiertas o en las ranuras de sujeción de las unidades de suministro de tinta.

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.

Existen otras precauciones para el uso de la tinta de color White (Blanco), además de las indicadas en esta sección. Revise los siguientes puntos.

 [“Notas sobre la manipulación de tinta de color White \(Blanco\)” de la página 24](#)

- ❑ Es necesario realizar un mantenimiento antes de un almacenamiento prolongado (2 semanas o más) si la impresora no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo. Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.
- ❑ Si no realiza el mantenimiento previo al almacenamiento prolongado de la impresora y ésta no se utiliza durante mucho tiempo, enciéndala al menos una vez cada 14 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.
 [“Comprobación de inyectores obstruidos” de la página 73](#)

- ❑ Confirme que el cabezal de impresión está en el lado correcto de la parte posterior antes de guardar la impresora. Si el cabezal de impresión no se encuentra en el lado derecho de la parte posterior, encienda la impresora, confirme que el cabezal de impresión se ha desplazado hacia el lado derecho de la parte posterior y 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 las Unidades de suministro de tinta

Lea la ficha de datos de seguridad antes del uso.

Puede descargarla desde la página Web local de Epson.

Tenga en cuenta los siguientes puntos al manipular las unidades de suministro de tinta para mantener una buena calidad de impresión.

Existen otras precauciones para el uso de la tinta de color White (Blanco), además de las indicadas en esta sección. Revise los siguientes puntos.

 [“Notas sobre la manipulación de tinta de color White \(Blanco\)” de la página 24](#)

- ❑ 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 preparadas unidades de suministro de tinta de repuesto con suficiente antelación.
- ❑ No deje las unidades de suministro de tinta expuestas a la luz solar directa o a la luz fluorescente mientras estén fuera de la impresora. Una vez abiertas, guarde siempre las unidades de suministro de tinta en la caja, o en una bolsa a prueba de luz, en un lugar fresco y oscuro.

Introducción

- ❑ Guarde las unidades de suministro de tinta sin abrir a temperatura ambiente y alejadas de 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 tinta.
- ❑ Las Unidades de suministro de tinta que se hayan almacenado a bajas temperaturas durante un periodo prolongado deben dejarse volver a la temperatura ambiente durante un periodo de tres horas.
- ❑ No toque el chip IC de la unidad de suministro de tinta. Hacerlo podría afectar al funcionamiento normal y a la impresión.
- ❑ No se podrá imprimir si no se han instalado unidades de suministro de tinta en todas las bandejas 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 tinta aunque no esté utilizando la impresora.
- ❑ El nivel de tinta y otros datos se almacenan en el chip IC, lo que permite utilizar las unidades de suministro de tinta después de retirarlas y sustituirlas.
- ❑ Para evitar que se ensucie el puerto de suministro de tinta, guarde correctamente las unidades de suministro de tinta extraídas. 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 de los puertos de suministro de tinta, por lo que se debe tener cuidado de no tocar los puertos de suministro de tinta al retirar las unidades de suministro de tinta.
- ❑ Para mantener la calidad del cabezal de impresión, esta impresora detiene la impresión antes de que se consuman por completo las unidades de suministro de tinta.
- ❑ Aunque las unidades de suministro de tinta pueden contener materiales reciclados, esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento de la impresora.
- ❑ No desarme ni remodele las unidades de suministro de tinta. Lo que impediría una correcta impresión.
- ❑ No deje caer ni golpee la unidad de suministro de tinta contra objetos duros; si lo hiciera podría provocar fugas de líquido de la unidad de suministro de tinta.
- ❑ 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 que agite la Vr. Método de agitación  “Agitar las Unidades de suministro de tinta periódicamente” de la página 72

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 72

Introducción

- ❑ La calidad de impresión puede empeorar si los componentes de la tinta se sedimentan en los tubos de tinta. Consulte lo siguiente si el blanco es más claro que el blanco original o si el blanco es irregular en los resultados de impresión.
🔗 “El blanco es más claro que el original o el blanco es irregular” de la página 102
- ❑ Al almacenar las unidades de suministro de tinta, colóquelas en posición horizontal (manténgalas niveladas). Si se almacenan las unidades de suministro de tinta en posición horizontal, no podrá arreglar la sedimentación aunque las agite.

Manipulación de soportes

Tenga en cuenta lo siguiente cuando manipule o almacene soportes. Los soportes en mal estado no producirán impresiones de buena calidad.

Notas sobre la manipulación

- ❑ Antes de imprimir sobre soportes sensibles a la electricidad estática, deberá eliminar dicha electricidad.
- ❑ Antes de imprimir, asegúrese de que las superficies estén limpias.
- ❑ Algunos soportes no pueden utilizarse para imprimir en esta impresora, dependiendo del material del soporte. Antes de iniciar una tirada de producción, haga siempre una prueba de impresión en el mismo soporte que el de producción para comprobar la calidad de impresión.
- ❑ Asegúrese de no doblar las hojas de soporte ni dañar la superficie imprimible.
- ❑ Mantenga seco el soporte.
- ❑ Evite los lugares expuestos a la luz solar directa, altas temperaturas o humedad.
- ❑ Cuando almacene soportes propensos a deformarse, colóquelos sobre una superficie plana que sea más pequeña que el soporte puede ayudar a reducir la deformación del soporte. Además, si se coloca el soporte deformado sobre la plataforma, es posible que no se succione correctamente.

- ❑ Las hojas de soporte pueden expandirse o contraerse debido a la temperatura y la humedad del entorno, por lo que no debe utilizar el soporte inmediatamente después de abrir el paquete. Tras abrir el paquete, deje el soporte cerca de la impresora durante al menos 30 minutos antes de cargarlo en ella.
- ❑ No utilice soportes deformados. El contacto entre el cabezal de impresión y el soporte puede provocar la obstrucción de los inyectores. Cuando imprima sobre soportes deformados, utilice cinta adhesiva para sujetar los bordes y evitar que se levanten durante la impresión.

Manipulación del soporte después de la impresión

Para mantener unos resultados de impresión duraderos y de alta calidad, tenga en cuenta los siguientes puntos.

- ❑ No frote ni raye la superficie impresa. Si se frotan o se rayan, la tinta puede despegarse.
- ❑ No toque la superficie impresa, ya que esto podría quitar la tinta.
- ❑ No doble las superficies impresas. Las partes polimerizadas podrían desprenderse.
- ❑ En algunos soportes, es posible que la tinta no se polimerice por completo. Si esto ocurre, después de imprimir con Epson Edge Print Pro, ajuste **Single Layer (UV Light Irradiation Only)** en **Número y orden de las capas** para aplicar irradiación adicional con luz UV sin necesidad de imprimir. Para obtener más información, consulte el manual Epson Edge Print Pro.

Soporte compatible

Los siguientes soportes pueden cargarse en la plataforma de la impresora.

Espesor del soporte	70 mm (2,75 pulg.) o menos
Gramaje del soporte	3 kg (6,61 libras) (incluida la guía)
Tamaño máximo	299 × 212 mm (11,77 × 8,34 pulg.)

Introducción

Consulte lo siguiente en relación con algunos tipos de soportes que no son adecuados para la impresión.

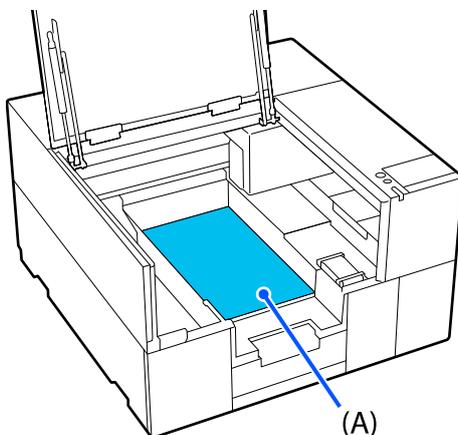
 [“Notas sobre la carga del soporte” de la página 60](#)

Consulte las especificaciones de la plataforma en la siguiente sección.

Introducción

Especificaciones de la Plataforma

Confirme lo siguiente antes de colocar soportes o guías sobre la plataforma (A) de la impresora.

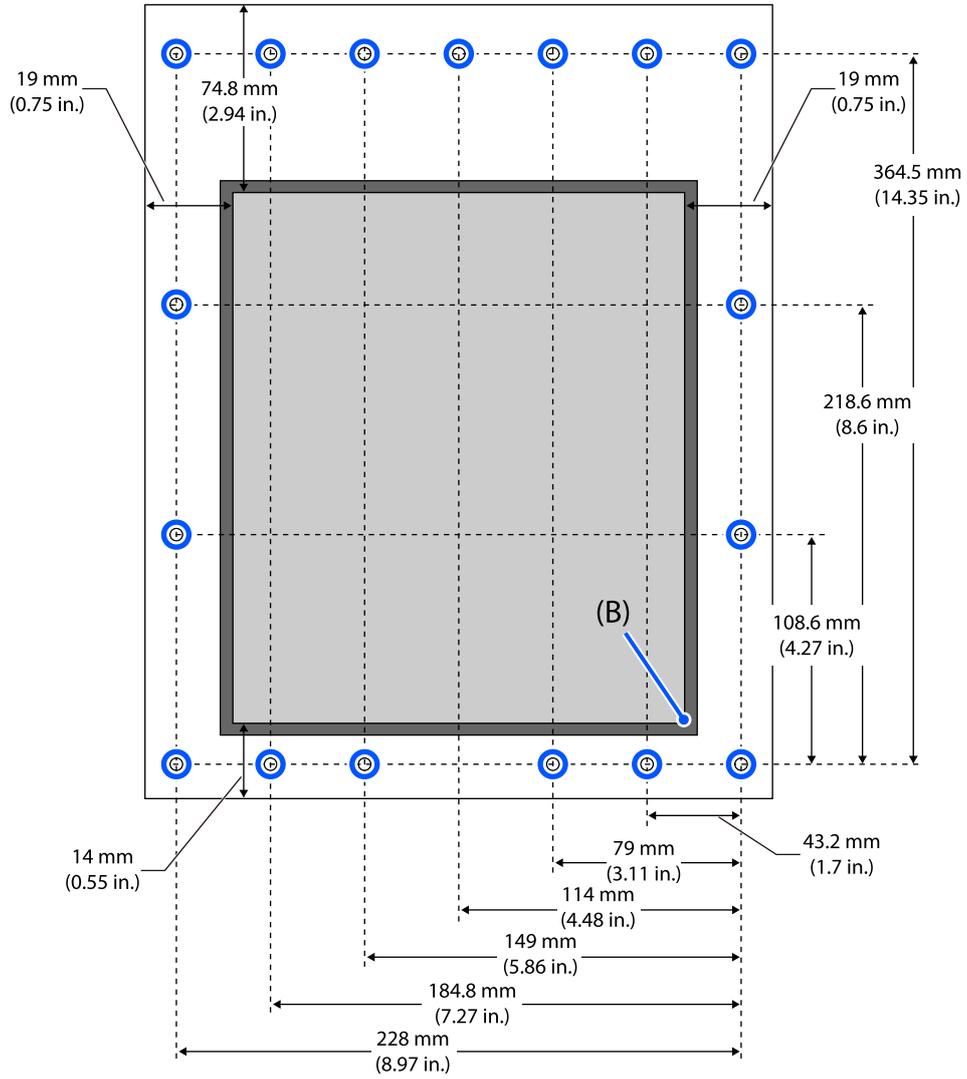


La siguiente ilustración muestra una imagen de la plataforma. La siguiente tabla muestra el tamaño de la plataforma y del área imprimible.

Tamaño de la Plataforma	387,8 × 250 mm (15,26 × 9,84 pulg.)
Área imprimible	299 × 212 mm (11,77 × 8,34 pulg.)

- (B) indica el origen.
-  indica el área imprimible.
-  indica la ranura.
- Se pueden colocar guías, pero no se puede imprimir, fuera del área imprimible. En la ilustración inferior, con  se indican las ubicaciones de los orificios que pueden utilizarse para fijar las guías, etc. Las líneas punteadas de la ilustración inferior conectan los centros de los orificios. El diámetro de los orificios es de 18 - $\Phi 6 \pm 0,05$ mm.

Introducción



Introducción

Software suministrado

El software para la impresora se suministra utilizando diferentes métodos y con diferentes contenidos para Windows y Mac.

 “Software suministrado (Windows)” de la página 29

 “Software suministrado (Mac)” de la página 30

Tenga en cuenta:

No se incluyen controladores de impresora. Para la impresión se necesita un software RIP. “Epson Edge Print Pro”, el software RIP de Epson para Windows, se suministra con la impresora.

El sitio web de Epson proporciona software de complementos compatibles con la impresora.

<https://www.epson.com>

Software suministrado (Windows)

El software que le ayudará a sacar el máximo partido a la impresora está disponible en los siguientes discos ópticos suministrados con la impresora, o en epson.sn (sitio web). También hay software precargado en la impresora.

Epson Edge Print Pro (proporcionados en los discos ópticos suministrados con el producto)

Epson Edge Print Pro es un software RIP fácil de usar con operaciones muy sencillas.

Se instala a través de Internet. Consulte la *Guía de instalación* (folleto) para conocer las instrucciones de instalación.

Cuando instale los Epson Edge Print Pro, Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson) y Epson Edge Dashboard también están instalados.

 “Utilización Epson Edge Print Pro (solo Windows)” de la página 32

Software proporcionado en epson.sn

El software básico está disponible en epson.sn (sitio web). Instálelo desde <https://epson.sn>.

Para más información sobre cada aplicación de software, consulte la ayuda en línea de cada una de las aplicaciones.

Nombre del software	Resumen
EPSON Software Updater	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> El software comprueba si hay nuevo software o información de actualización disponible en Internet y lo instala. También puede actualizar los manuales de la impresora. <input type="checkbox"/> Le notifica cuando hay disponible una actualización del firmware de la impresora. Puede descargar y actualizar el firmware más reciente con ayuda del asistente.

Introducción

Nombre del software	Resumen
Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson)	Los Epson communications drivers (Controladores de comunicaciones de Epson) son necesarios cuando se utiliza Epson Edge Dashboard o Epson Edge Print Pro, o cuando se utiliza un RIP comercial para conectar un ordenador y la impresora por USB. Asegúrese de que estén instalados.
EpsonNet Config SE	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.
Epson Edge Dashboard	<p>Una vez instalado, funciona como software residente. Facilita las siguientes operaciones de control para las impresoras Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Puede recibir notificaciones sobre la actualización del firmware de la impresora y actualizar el firmware. <input type="checkbox"/> Recibirá actualizaciones para el software instalado y los manuales desde epson.sn (puede actualizarlos fácilmente iniciando EPSON Software Updater cuando lleguen las actualizaciones). <input type="checkbox"/> Le notifica sobre el estado de las impresoras registradas cuando está utilizando un software RIP comercial. <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. <p> "Utilización de Epson Edge Dashboard" de la página 32</p>

Web Config (precargado en la impresora)

Este software está preinstalado en la impresora. Puede iniciarlo desde un navegador web a través de una red.

Este software es para administradores de red.

Puede configurar los ajustes de seguridad de la red desde Web Config. También proporciona una función de notificación por correo electrónico para informarle cuando se produzcan errores y otros problemas en la impresora.

 ["Utilización de Web Config" de la página 34](#)

Software suministrado (Mac)

El disco óptico suministrado es sólo para Windows. Se suministran los dos tipos siguientes de software para Mac.

Epson Edge Dashboard (disponible en el sitio web de Epson)

Una vez instalado, funciona como software residente. Dispone de las siguientes funciones.

- Puede recibir notificaciones sobre la actualización del firmware de la impresora y actualizar el firmware.
- Le notifica sobre el estado de las impresoras registradas cuando está utilizando un software RIP comercial.
- Puede monitorear el estado de la impresora conectada a un ordenador con Epson Edge Dashboard instalado a través de una red o una conexión USB.

 ["Utilización de Epson Edge Dashboard" de la página 32](#)

Introducción

Web Config (precargado en la impresora)

Este software está preinstalado en la impresora. Puede iniciarlo desde un navegador web a través de una red.

Este software es para administradores de red.

Puede configurar los ajustes de seguridad de la red desde Web Config. También proporciona una función de notificación por correo electrónico para informarle cuando se produzcan errores y otros problemas en la impresora.

 [“Utilización de Web Config” de la página 34](#)

Utilización Epson Edge Print Pro (solo Windows)

Procedimiento de inicio

La aplicación se puede iniciar usando los métodos siguientes.

- Haga doble clic en el icono de acceso directo creado en el escritorio.
- Haga clic en el botón Start (Inicio) de Windows — **All Programs (Todos los programas) — Epson Software — Epson Edge Print Pro.**

Para más información, consulte la ayuda en línea de Epson Edge Print Pro.

Procedimiento de cierre

Seleccione **Done (Hecho)** desde **File (Archivo)** en la parte superior izquierda de la pantalla.

Utilización de Epson Edge Dashboard

Tenga en cuenta:

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 **Show Epson Edge Dashboard**.



Mac

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

- 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 Printer Registration que se muestra.

Introducción

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

- 2 Coloque un al lado del **Nombre de la impresora** 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 EPSON Software Updater (solo Windows)

Tenga en cuenta:

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.

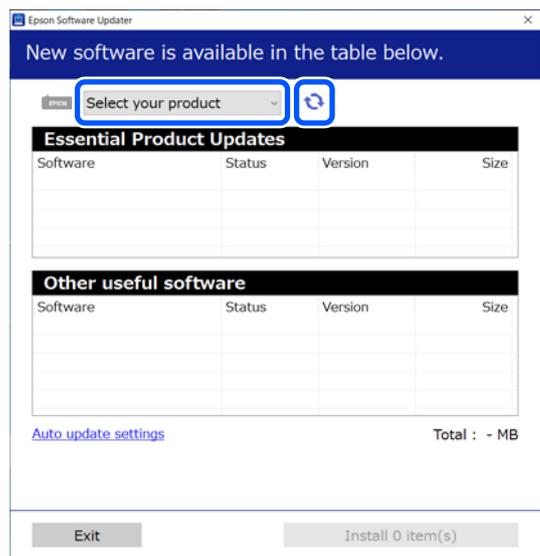
Excepto para Windows 8.1

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

Tenga en cuenta:

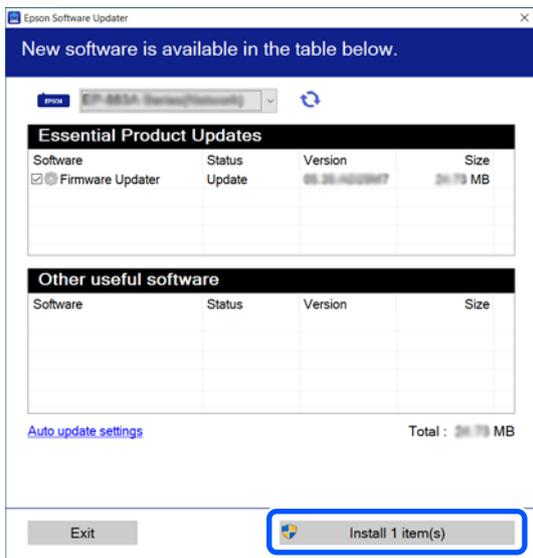
También puede empezar haciendo clic en el icono de la impresora en la barra de herramientas del escritorio y seleccionando **Software Update (Actualización de software)**.

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



Introducción

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



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.

Tenga en cuenta:

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 **Auto update settings**.

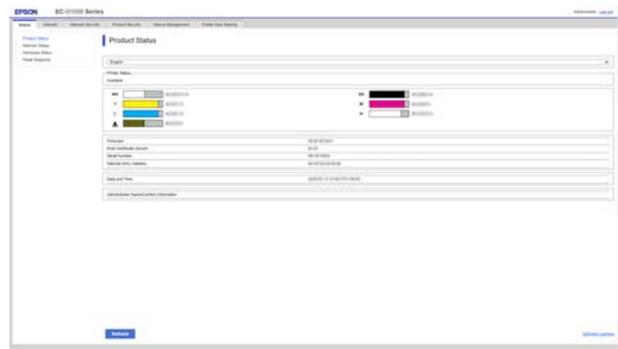
- 3** Seleccione un intervalo para buscar actualizaciones en el cuadro **Interval to Check** de la impresora y, seguidamente, haga clic en **Aceptar**.

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.



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 del 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 pueden configurarse con la 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.

Tenga en cuenta:

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

 — **Ajustes generales** — **Configuración de red** — **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 **Iniciar sesión** en la parte superior derecha de la pantalla, introduzca su **Nombre de usuario** y **Contraseña actual**, y haga clic en **Aceptar**.

Cuando se conecte por primera vez, deje en blanco Nombre de usuario, introduzca solo la contraseña inicial en Contraseña de administrador y haga clic en Aceptar.

 [“Comprobar la contraseña inicial” de la página 36](#)

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.

Windows 11

- 1 Haga clic en el botón de Inicio — **Settings (Configuración)**.
Aparece la pantalla de **Settings (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)**).

Introducción

- 4 Haga clic en el botón del menú **SC-V1000 Series Comm Driver** en la lista y, a continuación, seleccione **Uninstall (Desinstalar)** en 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 el **SC-V1000 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**.

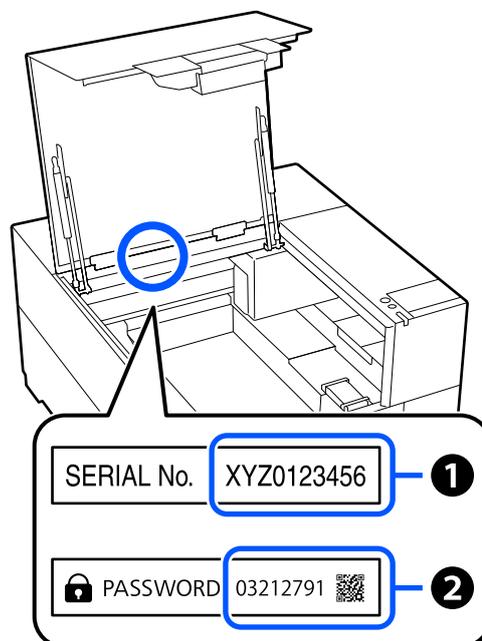
Siga las instrucciones de la pantalla para continuar.

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 de SERIAL No. en la etiqueta en ① es la contraseña inicial. (En el ejemplo de la ilustración, la contraseña inicial es “XYZ0123456”).
- ❑ Si hay dos etiquetas: el valor de PASSWORD en la etiqueta en ② es la contraseña inicial. (En el ejemplo de la ilustración, la contraseña inicial es “03212791”).

Cómo cambiar la contraseña

- 1** Inicie Web Config e inicie sesión como administrador.
 [“Procedimiento de inicio” de la página 35](#)
- 2** Haga clic en la pestaña **Seguridad del producto** y, a continuación, en **Cambiar contraseña de administrador**, en este orden.
- 3** Introduzca la **Contraseña actual** y la **Contraseña nueva** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
Establezca un **Nombre de usuario** según sea necesario.

 **Importante:**

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

Cambiar los métodos de conexión de red

La impresora puede conectarse a un LAN alámbrico o inalámbrico. Además, también es compatible con Wi-Fi Direct (PA simple) que permite a un ordenador conectarse directamente de manera inalámbrica con la impresora, incluso cuando no hay un entorno de LAN cableada o inalámbrica.

La impresora no puede conectarse a un LAN alámbrico o inalámbrico al mismo tiempo. Una conexión Wi-Fi Direct es posible sin importar si la impresora está o no está conectada a una red.

Esta sección describe los procedimientos que se utilizan para cambiar el método de conexión.

Cambiar a LAN alámbrica

- 1 En la pantalla de Inicio, pulse .

Tenga en cuenta:

La forma y el color del icono difiere dependiendo del estado de conexión.

[“Descripción y uso de la pantalla” de la página 15](#)

- 2 Pulse **Descripción**.

- 3 **Configuración LAN cableada**.

- 4 Comienza el proceso para desactivar la conexión LAN inalámbrica con el punto de acceso. Espere hasta que aparezca el mensaje **La conexión Wi-Fi está deshabilitada**.

- 5 Conecte su enrutador a la impresora con un cable de LAN.

Consulte lo siguiente acerca de la ubicación del puerto LAN de la impresora.

[“Parte frontal y posterior” de la página 9](#)

Cambiar a LAN inalámbrica

Se requieren el SSID (nombre de la red) y la contraseña del punto de acceso al que la impresora se conectará. Confirmarlos por adelantado. La impresora puede conectarse a una LAN inalámbrica mientras que el cable LAN todavía sigue conectado.

Tenga en cuenta:

Si su puerto de acceso es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida de Wi-Fi)), la impresora puede conectarse utilizando **Configuración de pulsador (WPS)** o **Conf. código PIN (WPS)** sin utilizar un SSID ni contraseña.

- 1 En la pantalla de Inicio, pulse .

Tenga en cuenta:

La forma y el color del icono difiere dependiendo del estado de conexión.

[“Descripción y uso de la pantalla” de la página 15](#)

- 2 Pulse **Enrutador**.

- 3 Pulse **Cambie a la conexión Wi-Fi**.

Se muestran detalles del estado de la conexión LAN cableada.

- 4 Compruebe el mensaje mostrado y pulse **Sí**.

- 5 Pulse **Asistente para la instalación de Wi-Fi**.

- 6 Seleccione el SSID deseado.

Si no se muestra el SSID deseado, pulse **Buscar otra vez** para actualizar la lista. Si sigue sin aparecer, pulse **Insertar manualmente** e introduzca el SSID directamente.

Cambiar los métodos de conexión de red

- 7** Pulse **Contraseña** e introduzca la contraseña.

Tenga en cuenta:

- Diferencie entre mayúscula y minúscula cuando ingresa la contraseña.
- Si se introdujo el SSID directamente, establezca **Contraseña** como **Disponible** antes de introducir la contraseña.

- 8** Cuando termine, pulse **Aceptar**.

- 9** Compruebe los ajustes y pulse **Iniciar configuración**.

- 10** Pulse **Aceptar** para finalizar el procedimiento. Si la conexión falla, seleccione **Comprobar conexión**. Puede comprobar la acción a realizar en la pantalla.

 [“Comprobación del estado de conexión de red” de la página 40](#)

- 11** Cierre la pantalla de Configuración de conexión de red.

Conexión directa inalámbrica (Wi-Fi Direct)

Una conexión directa con la impresora puede establecerse temporalmente cuando, por ejemplo, la impresora no se conecta a una red o no tiene permiso para iniciar sesión en una red.

Wi-Fi Direct está desactivado por defecto. Lo siguiente describe el procedimiento para permitir que el Wi-Fi Direct se conecte.

Tenga en cuenta:

La impresora puede conectarse con hasta ocho equipos al mismo tiempo. Si desea conectarse a otro dispositivo cuando ya haya ocho dispositivos conectados, desconecte la conexión a la impresora de algún dispositivo ya conectado.

- 1** En la pantalla de Inicio, pulse  .

Tenga en cuenta:

La forma y el color del icono difiere dependiendo del estado de conexión.

 [“Descripción y uso de la pantalla” de la página 15](#)

- 2** Pulse **Wi-Fi Direct**.

Si Wi-Fi Direct ya está activado, se muestran la red (SSID), la contraseña, el número de dispositivos conectados, etc. Vaya al paso 5.

Tenga en cuenta:

Si puede verse una parte de la red (SSID) o el nombre del dispositivo, se debe a que está cortada en el borde derecho de la pantalla, pulse el elemento correspondiente para mostrar el valor de configuración completo.

- 3** Pulse **Iniciar configuración**.

- 4** Pulse **Conectarse al equipo**.

- 5** Pulse **Iniciar configuración**.

Wi-Fi Direct está activado y se muestran la red (SSID) y la contraseña.

- 6** Abra la pantalla de ajustes de Wi-Fi en el dispositivo que desea conectar con la impresora, seleccione el SSID que se muestra en la pantalla de la impresora e ingrese la contraseña tal como se muestra en la pantalla.

- 7** Cuando se establezca la conexión, pulse **Completo** para finalizar el procedimiento.

- 8** Pulse **Cerrar** en la pantalla de la impresora para cerrar la pantalla de configuración de conexión.

Tenga en cuenta:

Cuando apaga la impresora, todas las conexiones con los dispositivos conectados quedan desconectadas. Para volver a conectar luego de encender la impresora, realice de nuevo el procedimiento del paso 1.

Comprobación del estado de conexión de red

En la pantalla de la impresora puede visualizar el estado de la conexión entre la impresora y el enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso).

1 En la pantalla de Inicio, pulse .

Tenga en cuenta:

La forma y el color del icono difiere dependiendo del estado de conexión.

[“Descripción y uso de la pantalla” de la página 15](#)

2 Pulse **Comprobar conexión**.

Se iniciará la comprobación de la conexión.

Si se produce un error, consulte la siguiente sección y tome las medidas pertinentes.

Código de error y soluciones

Compruebe el código de error (E-XX) que aparece en la pantalla de la impresora y tome las medidas pertinentes.

[“E-1” de la página 40](#)

[“E-2, E-3, E-7” de la página 40](#)

[“E-5” de la página 41](#)

[“E-6” de la página 41](#)

[“E-8” de la página 41](#)

[“E-9” de la página 41](#)

[“E-10” de la página 42](#)

[“E-11” de la página 42](#)

[“E-12” de la página 42](#)

[“E-13” de la página 43](#)

E-1

Soluciones:

- Asegúrese de que el cable de Ethernet está conectado de forma segura a la impresora y a un concentrador u otro dispositivo de red.
- Asegúrese de que el concentrador u otro dispositivo de red está encendido.
- Si desea conectar la impresora por Wi-Fi, lleve a cabo los ajustes Wi-Fi de la impresora de nuevo, ya que no está habilitado.

E-2, E-3, E-7

Soluciones:

- Asegúrese de que el enrutador inalámbrico esté encendido.
- Confirme que el equipo o dispositivo está conectado correctamente al enrutador inalámbrico.
- Apague el enrutador inalámbrico. Espere 10 segundos y enciéndalo de nuevo.
- Coloque la impresora más cerca de su enrutador inalámbrico y quite cualquier obstáculo entre ellos.
- Si ha especificado el SSID manualmente, compruebe que es correcto. Puede comprobar el SSID en **Estado de LAN cabl./Wi-Fi** en la pantalla de la impresora.
- Si un enrutador inalámbrico tiene varios SSID, seleccione el que se muestra. Si el SSID utiliza una frecuencia no admitida, la impresora no lo mostrará.
- Si utiliza la configuración de pulsador para establecer una conexión de red, asegúrese de que su enrutador inalámbrico sea compatible con WPS. No podrá usar la configuración de pulsador si su enrutador inalámbrico no es compatible con WPS.
- Asegúrese de que su SSID solo contiene caracteres ASCII (caracteres alfanuméricos y símbolos). La impresora no puede mostrar un SSID que contenga caracteres que no sean ASCII.

Cambiar los métodos de conexión de red

- ❑ Asegúrese de conocer su SSID y contraseña antes de conectarse al enrutador inalámbrico. Si está utilizando un enrutador inalámbrico con su configuración predeterminada, el SSID y la contraseña se encuentran en una etiqueta en el router inalámbrico. Si no conoce el SSID ni la contraseña, consulte a la persona que configuró el enrutador inalámbrico o la documentación que acompaña a este.
- ❑ Si se está conectando a un SSID generado desde un dispositivo con tethering (anclaje a la red), compruebe el SSID y la contraseña en la documentación suministrada con el dispositivo.
- ❑ Si la conexión Wi-Fi se desconecta de repente, compruebe lo siguiente. Si se dan cualquiera de estas condiciones, restablezca la configuración de red descargándose y ejecutando el software de la siguiente página web.
<https://epson.sn> — **Configuración**
 - ❑ Otro dispositivo fue añadido a la red utilizando la configuración de pulsador.
 - ❑ La red Wi-Fi se configuró utilizando un método distinto al de configuración de pulsador.

E-5

Soluciones:

Asegúrese de que el tipo de seguridad del enrutador inalámbrico esté configurado de una de las maneras. Si no lo está, cambie el tipo de seguridad del enrutador inalámbrico y luego restablezca la configuración de red de la impresora.

- ❑ WEP de 64 bits (40 bits)
- ❑ WEP de 128 bits (104 bits)
- ❑ WPA PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA3-SAE (AES)
- ❑ WPA2/WPA3-Enterprise

* WPA PSK también se conoce como WPA personal. WPA2 PSK también se conoce como WPA2 personal.

E-6

Soluciones:

- ❑ Compruebe si el filtrado de direcciones MAC está deshabilitado. Si está habilitada, registre la dirección MAC de la impresora de forma que no se filtre. Consulte la documentación incluida con el enrutador inalámbrico para obtener más detalles. Puede comprobar la dirección MAC en **Estado de LAN cabl./Wi-Fi** en la pantalla de la impresora.
- ❑ Si su enrutador inalámbrico utiliza autenticación compartida con seguridad WEP, asegúrese de que la clave de autenticación y el índice sean correctos.
- ❑ Si el número de dispositivos conectables en el enrutador inalámbrico es menor que la cantidad de dispositivos de red que desea conectar, realice los ajustes en el router inalámbrico para aumentar la cantidad de dispositivos conectables. Consulte la documentación proporcionada con el enrutador inalámbrico para realizar la configuración.

E-8

Soluciones:

- ❑ Habilite DHCP en el enrutador inalámbrico si la opción de obtención de direcciones IP de la impresora está establecida como Automática.
- ❑ Si la opción Obtener dirección IP de la impresora está establecida como Manual, la dirección IP establecida manualmente no será válida por estar fuera del intervalo (por ejemplo: 0.0.0.0). Establezca una dirección IP válida desde el panel de control de la impresora o mediante Web Config.

E-9

Soluciones:

Compruebe los siguientes puntos.

- ❑ Los dispositivos están encendidos.

Cambiar los métodos de conexión de red

- ❑ Puede acceder a Internet y a otros equipos o dispositivos de red que se encuentren en la misma red desde los dispositivos que desea conectar a la impresora.

Si tras comprobar lo anterior la impresora todavía no se conecta a los dispositivos de red, apague el enrutador inalámbrico. Espere 10 segundos y enciéndalo de nuevo. Restablezca la configuración de red descargándose y ejecutando el instalador de la siguiente página web.

<https://epson.sn> — Configuración

E-10

Soluciones:

Compruebe los siguientes puntos.

- ❑ Otros dispositivos de la red están encendidos.
- ❑ Las direcciones de red (dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace predeterminada) son correctas si configuró la opción de la impresora Obtener dirección IP en Manual.

Restablezca la dirección de red si fuera incorrecta. Puede comprobar la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada en **Estado de LAN cabl./Wi-Fi** en la pantalla de la impresora.

Si DHCP está habilitado, cambie el ajuste de La impresora Obtener dirección IP a Automática. Si desea configurar la dirección IP manualmente, compruebe la dirección IP en **Estado de LAN cabl./Wi-Fi** en la pantalla de la impresora y, a continuación, seleccione Manual en la pantalla de configuración de red. Establezca la máscara de subred en [255.255.255.0].

Si aún así la impresora y los dispositivos de red no se conectan, apague el enrutador inalámbrico. Espere 10 segundos y enciéndalo de nuevo.

E-11

Soluciones:

Compruebe los siguientes puntos.

- ❑ La dirección de la puerta de enlace predeterminada es correcta cuando establece la configuración de TCP/IP de la impresora en modo manual.
- ❑ El dispositivo que está establecido como puerta de enlace predeterminada está encendido.

Establezca la dirección de la puerta de enlace predeterminada correcta. Puede comprobar la dirección de la puerta de enlace predeterminada de la impresora en **Estado de LAN cabl./Wi-Fi** en la pantalla de la impresora.

E-12

Soluciones:

Compruebe los siguientes puntos.

- ❑ Otros dispositivos de la red están encendidos.
- ❑ Las direcciones de red (dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace predeterminada) son correctas si las especifica manualmente.
- ❑ Las direcciones de red para otros dispositivos (máscara de subred y puerta de enlace predeterminada) son las mismas.
- ❑ La dirección IP no entra en conflicto con otros dispositivos.

Si tras comprobar lo anterior la impresora todavía no se conecta a los dispositivos de red, intente lo siguiente.

- ❑ Apague el enrutador inalámbrico. Espere 10 segundos y enciéndalo de nuevo.
- ❑ Realice los ajustes de red nuevamente utilizando el instalador. Puede ejecutarlo desde la siguiente página web.
<https://epson.sn> — Configuración
- ❑ En un enrutador inalámbrico que utilice el tipo de seguridad WEP se pueden registrar varias contraseñas. Si se registran varias contraseñas, compruebe si la primera contraseña registrada está establecida en la impresora.

Cambiar los métodos de conexión de red

E-13**Soluciones:**

Compruebe los siguientes puntos.

- ❑ Los dispositivos de red, como el enrutador inalámbrico, el concentrador o el enrutador cableado están encendidos.
- ❑ La configuración TCP/IP de los dispositivos de red no se ha definido manualmente. (Si la configuración TCP/IP de la impresora está establecida automáticamente mientras la configuración TCP/IP de otros dispositivos de red se realiza de forma manual, la red de la impresora puede ser diferente a la de otros dispositivos).

Si sigue sin funcionar después de comprobar lo anterior, pruebe lo siguiente.

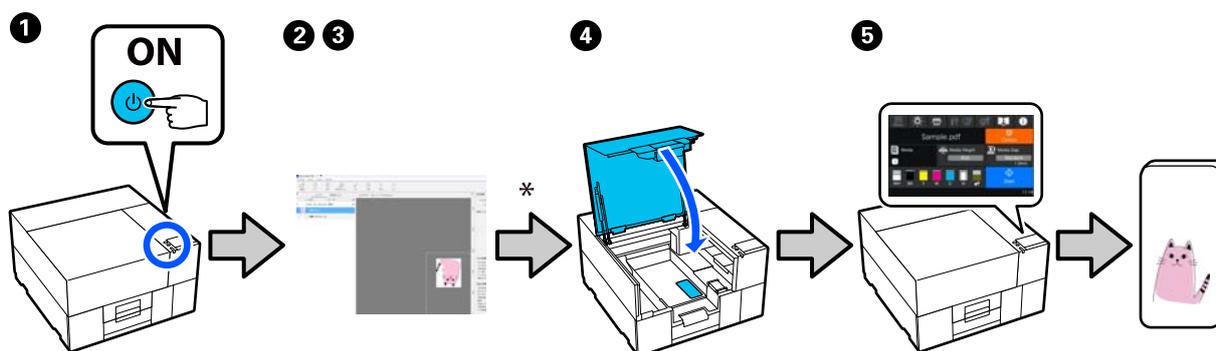
- ❑ Apague el enrutador inalámbrico. Espere 10 segundos y enciéndalo de nuevo.
- ❑ Realice la configuración de red en el equipo que se encuentra en la misma red que la impresora utilizando el instalador. Puede ejecutarlo desde la siguiente página web.
<https://epson.sn> — **Configuración**
- ❑ En un enrutador inalámbrico que utilice el tipo de seguridad WEP se pueden registrar varias contraseñas. Si se registran varias contraseñas, compruebe si la primera contraseña registrada está establecida en la impresora.

Impresión básica

Aspectos generales

La siguiente ilustración muestra el proceso desde la creación de los datos hasta la carga del soporte en la impresora y la impresión.

Dependiendo del soporte que se utilice, es posible que tenga que confirmar algunas opciones antes de cargar el soporte. Para obtener más información, consulte “*” en la siguiente tabla.



Elemento de trabajo	Resumen
<p>1 Conexión de la alimentación</p>	<p>Encienda la máquina y realice las comprobaciones previas a la impresión.</p> <p>🔗 “Antes de imprimir” de la página 46</p> <p>La cuenta atrás para que el calentador se caliente aparece también en la pantalla del panel de control. Cuando finalice la cuenta atrás, podrá empezar a imprimir.</p>
<p>2 Crear archivo de imagen/ilustración</p>	<p>Cree una imagen (PDF, etc.) con capas separadas, como en Adobe Illustrator o Adobe Photoshop.</p> <p>🔗 “Crear archivo de imagen/ilustración” de la página 47</p>
<p>3 Crear datos de impresión (trabajo)</p>	<p>Cree un trabajo de impresión .prn con Epson Edge Print Pro o con un software RIP disponible en el mercado.</p> <p>Para obtener información más detallada, consulte los manuales de los diversos software.</p>
<p>* Compruebe el estado del soporte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Es posible que tenga que realizar los ajustes adecuados para el material del soporte y el grosor. <ul style="list-style-type: none"> 🔗 “Confirmación de los ajustes de altura adecuados para el soporte” de la página 58 <input type="checkbox"/> Dependiendo del soporte, puede ser necesaria una guía. <ul style="list-style-type: none"> 🔗 “Notas sobre la carga del soporte” de la página 60 <input type="checkbox"/> Algunos soportes no pueden utilizarse para imprimir, dependiendo del material del soporte. <ul style="list-style-type: none"> 🔗 “Manipulación de soportes” de la página 25
<p>4 Carga del soporte</p>	<p>Cargue el soporte en la plataforma.</p> <p>🔗 “Carga del soporte” de la página 60</p>

Impresión básica

Elemento de trabajo		Resumen
5	Iniciar la impresión	Tras enviar los datos de impresión desde una aplicación, pulse  (inicio) en la pantalla del panel de control. 🔗 "Inicio y cancelación de la impresión" de la página 63
6	Desconexión de la alimentación	Al final de la jornada de trabajo, desconecte la alimentación.

Antes de imprimir

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

Confirmación de que el calentador se ha calentado después de encenderlo

La impresora está equipada con un calentador interno para calentar la tinta UV.

La impresora necesita el calentador para calentarse, por lo que tarda algún tiempo en empezar a imprimir después de encenderla o tras recuperarse del modo de reposo. La cuenta atrás para que el calentador se caliente aparece en la pantalla del panel de control. Cuando finalice la cuenta atrás, podrá empezar a imprimir. No empiece a imprimir durante la cuenta atrás.

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 69](#)

Comprobación 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.

 [“Comprobación de inyectores obstruidos” de la página 73](#)

 [“Limpieza de cabezal” de la página 74](#)

Agitar la tinta de color 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 72](#)

Crear archivo de imagen/ilustración

Cómo crear datos

La impresora es capaz de imprimir en varias capas.

La forma de creación de los datos depende de lo que desee imprimir. En esta sección se presentan varios ejemplos.

Para más información sobre cómo crear datos, consulte la sección de impresión multicapa del manual Epson Edge Print Pro y los manuales de cada aplicación.

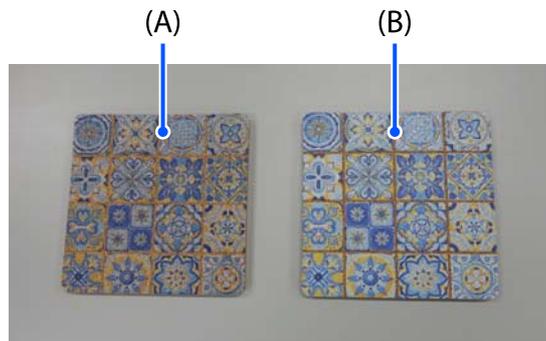
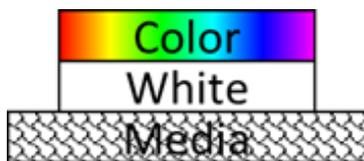
Cuando desee eliminar la influencia del color del propio soporte

Aplique tinta de color White (Blanco) como base cuando desee eliminar la influencia del color del propio soporte. El ejemplo de impresión (A) no tiene fondo White (Blanco) y el (B) tiene fondo White (Blanco)

Además, cuando no desee mostrar la imagen vista desde el reverso de la película transparente (quiere que el reverso sea blanco), aplique una base inferior de tinta de color White (Blanco).

Establezca la primera capa en White (Blanco) y la segunda en color.

<Ejemplo impreso>



Cuando desee mostrar la imagen del lado opuesto de un soporte transparente

Si imprime en un soporte transparente y desea mostrar la imagen por el lado opuesto, imprima tinta de color White (Blanco) encima de la imagen impresa.

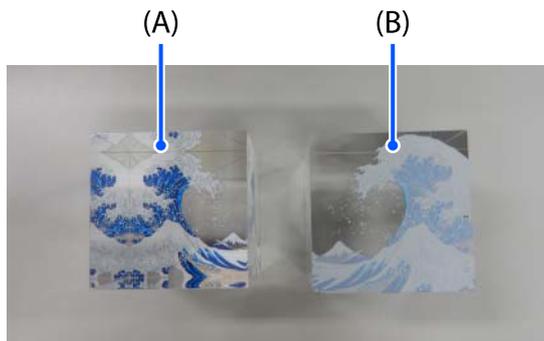
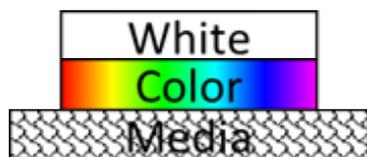
En el ejemplo impreso, (A) es cuando la imagen se ve desde el reverso, y (B) es cuando la imagen se ve desde el lado impreso.

Establezca la primera capa en color y la segunda en White (Blanco).

Coloque e imprima la imagen de modo que quede orientada correctamente vista desde el lado posterior.

Impresión básica

<Ejemplo impreso>

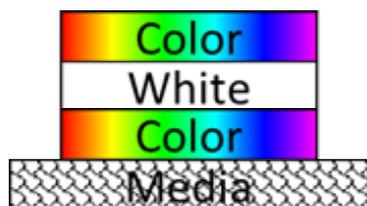


Cuando desee mostrar la imagen de ambas caras de un soporte transparente

Cuando imprima en soportes transparentes y desee mostrar la imagen por ambas caras, imprima tinta de color White (Blanco) de modo que quede entre una imagen y otra.

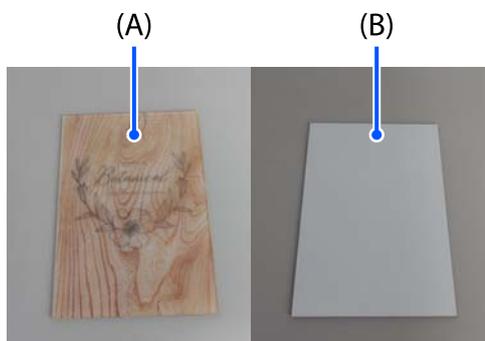
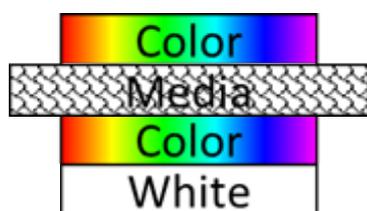
Establezca la primera capa en color, la segunda en White (Blanco) y la tercera en color.

Coloque e imprima las imágenes de modo que la primera capa esté orientada correctamente cuando se vea desde la parte posterior, y la tercera capa esté orientada correctamente cuando se vea desde la parte frontal.



Puede mostrar una gran variedad de cosas imprimiendo por ambas caras. En el ejemplo impreso, se imprime en color en el lado frontal (A) y, a continuación, se imprime una primera capa de color y una segunda capa de White (Blanco) en el lado posterior (B). Al hacerlo, coloque e imprima la imagen de modo que el lado posterior quede orientado correctamente cuando se vea desde el lado frontal.

<Ejemplo impreso>



Cuando desee añadir textura a la superficie del soporte

Utilice la tinta Varnish (Barniz) cuando desee añadir textura a la superficie impresa o para imprimir patrones transparentes.

Epson Edge Print Pro puede utilizarse para que la tinta Varnish (Barniz) tenga una textura brillante o mate.

Impresión básica

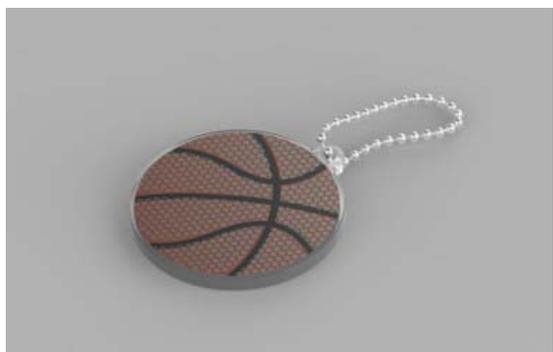
La tinta Varnish (Barniz) se imprime por capas y se utiliza para imprimir texturas (patrones de superficies texturizadas).

🔗 [“Uso de archivos de texturas” de la página 49](#)



<Ejemplo impreso>

He aquí un ejemplo de un patrón de lunares impreso con tinta Varnish (Barniz) sobre la imagen de una pelota de baloncesto.



Uso de archivos de texturas

Disponemos de archivos de texturas para la impresión de tinta Varnish (Barniz).

Los archivos de texturas pueden descargarse de la web.

Adobe Illustrator es necesario para utilizar las texturas.

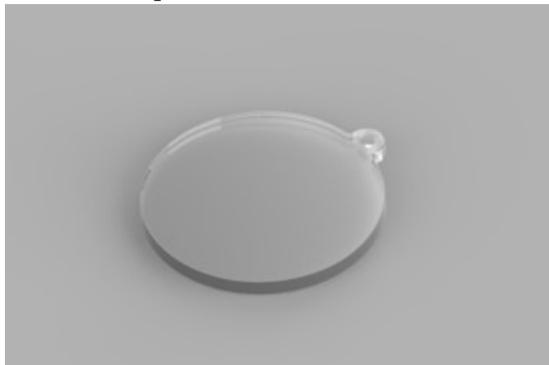
Cuando imprima con un archivo de textura, le recomendamos que la primera capa sea una capa base negra o de otro color, y que la segunda capa y las siguientes se impriman con tinta Varnish (Barniz) utilizando el archivo de textura. Cuando no imprima una base (cuando imprima únicamente tinta Varnish (Barniz)), realice una impresión de prueba, para confirmar la calidad de impresión, antes de realizar la impresión de producción.

En esta sección se ofrece un ejemplo de impresión de un archivo de textura y se describe el procedimiento para descargar un archivo de textura y cargarlo en una aplicación de impresión.

Impresión básica

Ejemplo de impresión de un archivo de textura

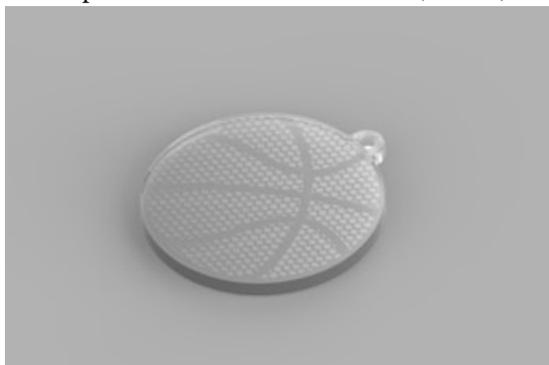
- ❑ Antes de imprimir



- ❑ Cuando imprima en el orden Tinta de color White (Blanco) → Tinta de color → Tinta Varnish (Barniz)

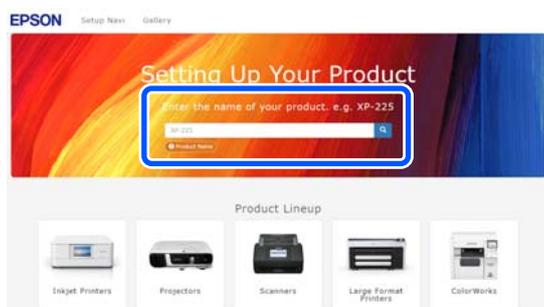


- ❑ Al imprimir solo con tinta Varnish (Barniz)



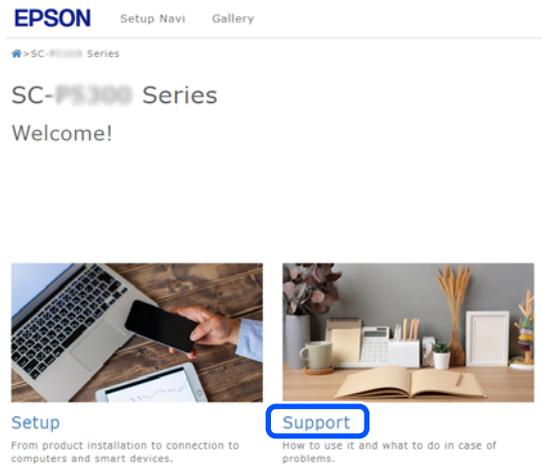
Procedimiento para descargar y utilizar un archivo de textura

- 1 En su navegador de Internet, escriba epson.sn, luego escriba el nombre del producto que está utilizando y, a continuación, haga clic en .



Impresión básica

2 Haga clic en **Support (Soporte)**.



3 Haga clic en **Download (Descargar)**.

Un archivo (Epson_Texture_Library_v1.zip), se ha descargado en su archivo de descarga.



Descomprima el archivo Zip para acceder a los dos archivos siguientes; uno es un archivo de textura para barniz mate y el otro es un archivo de textura para barniz brillante.

- Epson_Texture_Library_Matte_v1.pdf: para barniz mate
- Epson_Texture_Library_Gloss_v1.pdf: para barniz brillante

Consulte lo siguiente si desea imprimir una muestra de un archivo de textura para comprobar la textura al tacto.

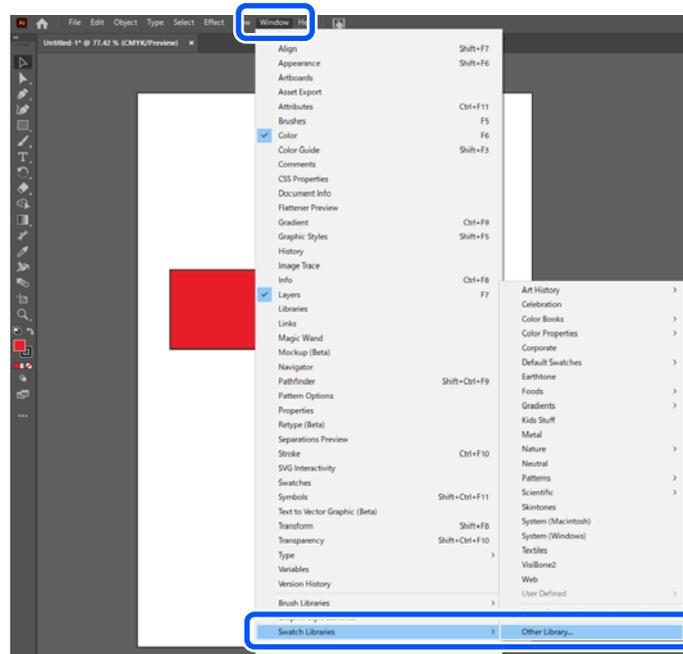
[📄 “Impresión de muestras de texturas” de la página 53](#)

4 Inicie Adobe Illustrator y abra un archivo de imagen al que desee aplicar un patrón de textura.

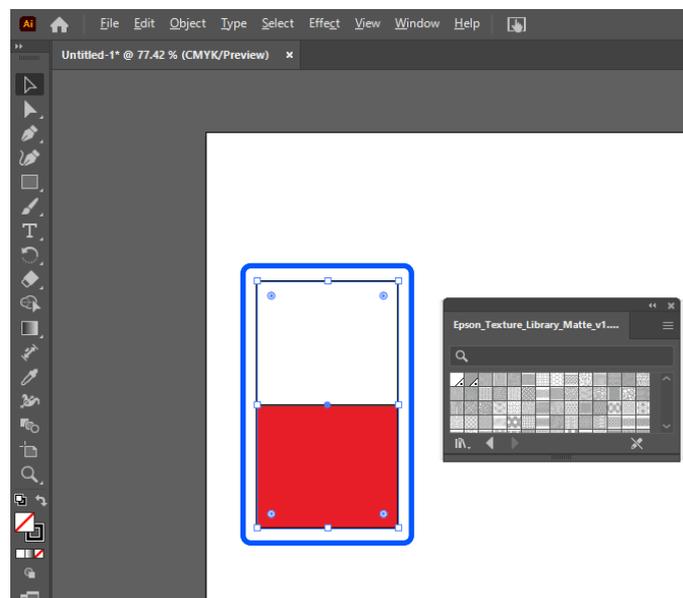
Impresión básica

5 Suba el Texture Library que descargó en el paso 3.

Haga clic en **Window (Ventana) — Swatch Libraries (Bibliotecas de muestras) — Other Library (Otra biblioteca)** y, a continuación, seleccione el archivo que ha descargado.

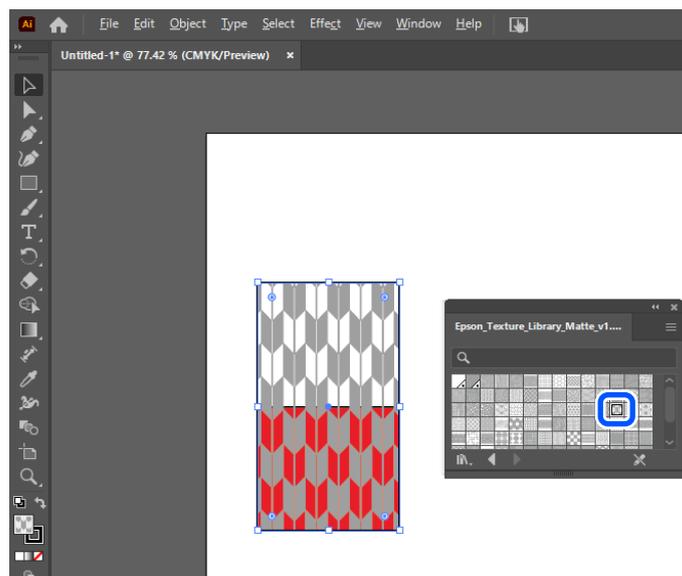


6 Crea un rango (objeto) sobre la imagen al que se aplica el patrón de textura.



Impresión básica

- 7 Seleccione el patrón de textura que desea aplicar al objeto creado en el paso 6.



- 8 Guarde el archivo editado en formato PDF.
- 9 Los datos creados en el paso 8 se cargan en la aplicación para su impresión.
Para más detalles, consulte los manuales de las aplicaciones.

Impresión de muestras de texturas

Esta sección describe el procedimiento para imprimir un archivo de textura para barniz mate (Epson_Texture_Library_Matte_v1.pdf) en dos hojas de soporte de tamaño A4 utilizando (Epson Edge Print Pro).

Importante:

El tamaño real del archivo de textura (PDF) es de tamaño A3. No reduzca el tamaño al imprimir las muestras.

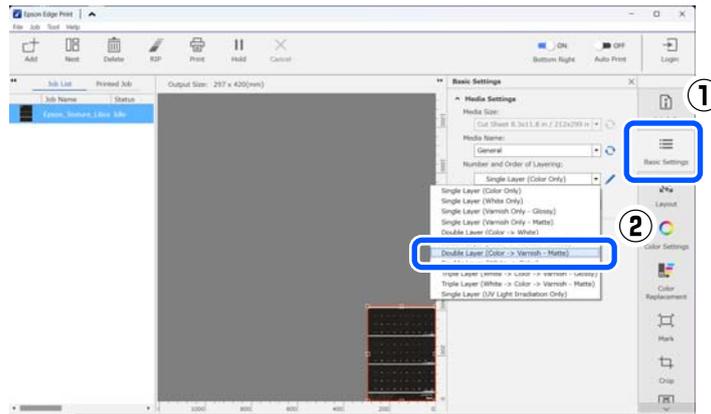
Si reduce el tamaño, el patrón de la textura podría comprimirse o deformarse.

- 1 Inicie Epson Edge Print Pro y cargue la textura.
En la barra de herramientas de trabajo, haga clic en  (Añadir) para añadir el archivo de textura (Epson_Texture_Library_Matte_v1.pdf) a la lista de trabajos.
- 2 En **Configuración básica** — **Número y orden de las capas**, seleccione **Double Layer (Color -> Varnish — Matte)**.

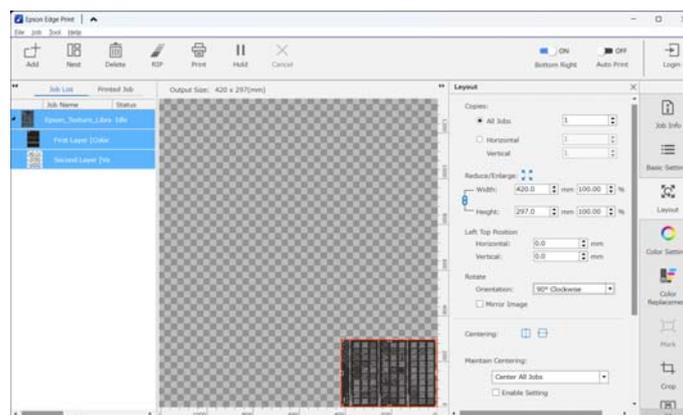
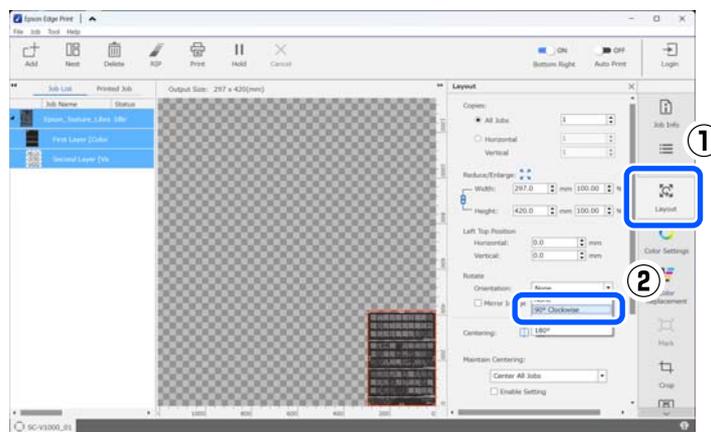
Tenga en cuenta:

*Para imprimir muestras de archivos de textura para un barniz brillante, seleccione **Double Layer (Color -> Varnish — Glossy)**.*

Impresión básica

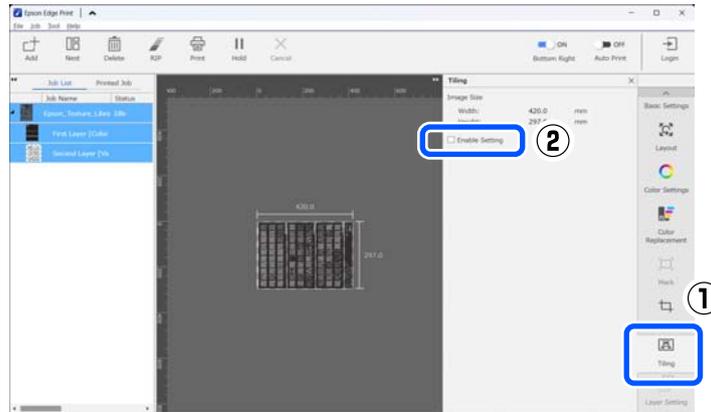


3 En Diseño — Girar — Orientación, seleccione 90° a la derecha.

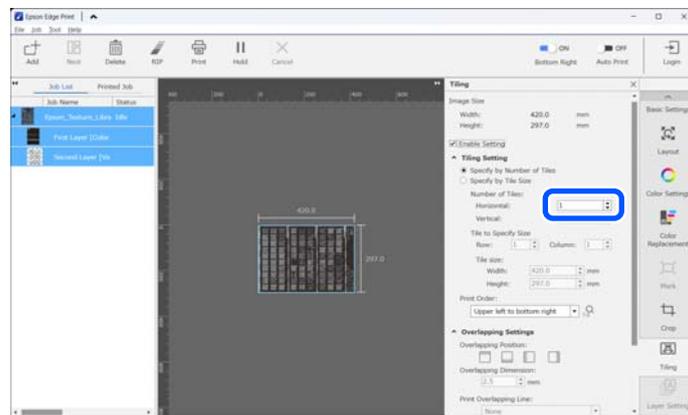


Impresión básica

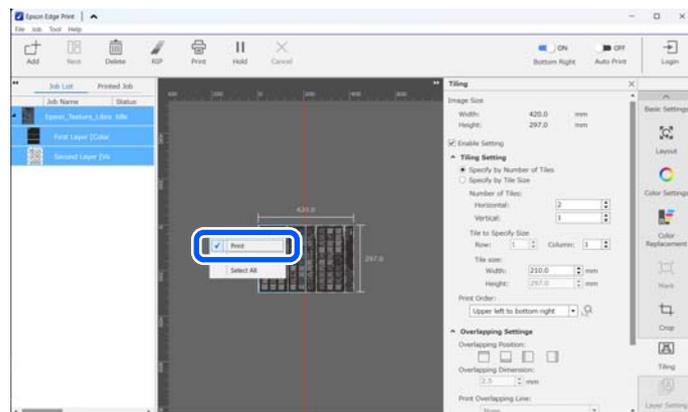
4 Haga clic en **Mosaico**, y seleccione **Habilitar configuración**.



5 En **Configuración de mosaico — Número de mosaicos — Horizontal**, seleccione 2.

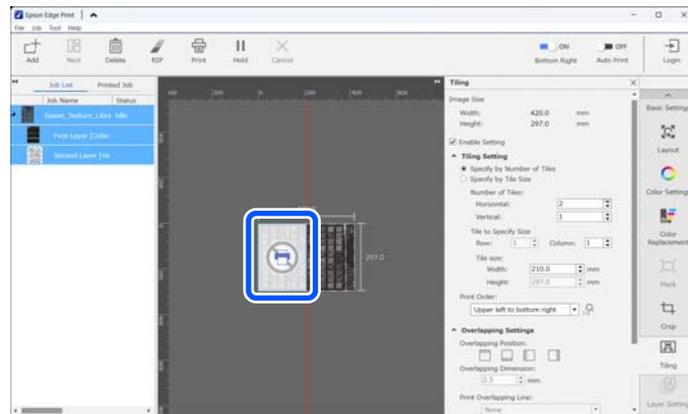


6 Seleccione la parte izquierda de la imagen, haga clic derecho y desactive **Imprimir**.



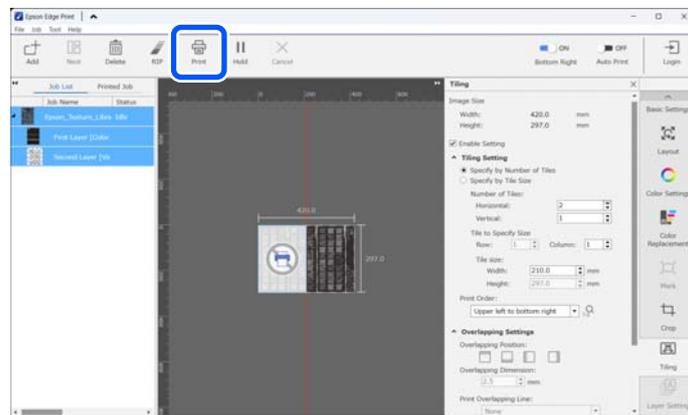
Impresión básica

La imagen del lado izquierdo quedará excluida de la impresión. El lado derecho se imprimirá primero.



7 Compruebe que el soporte esté cargado en la impresora y pulse  (Imprimir).

 “Carga de soportes sobre la Plataforma” de la página 61

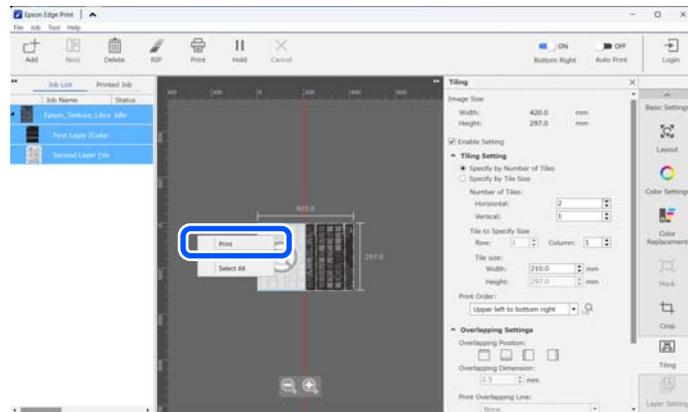


8 Cuando finalice la impresión, retire el soporte e inserte uno nuevo.

 “Extracción de soportes” de la página 63

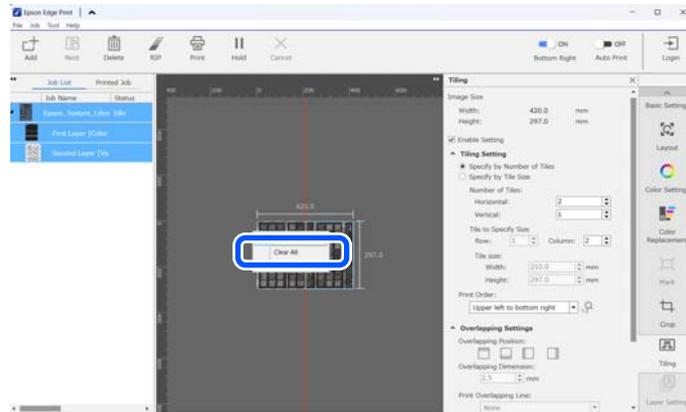
 “Carga de soportes sobre la Plataforma” de la página 61

9 Seleccione la parte izquierda de la imagen, haga clic derecho y seleccione **Imprimir**.
Se imprimirá la imagen completa.



Impresión básica

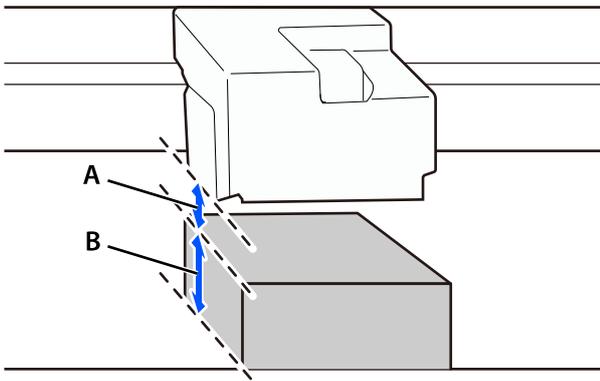
- 10** Seleccione la parte derecha de la imagen, haga clic derecho y desactive **Imprimir**. La imagen del lado derecho quedará excluida de la impresión.



- 11** Compruebe que el soporte esté cargado en la impresora y pulse  (Imprimir).

Confirmación de los ajustes de altura adecuados para el soporte

La impresora está equipada con una función que utiliza un sensor para confirmar la altura de la superficie del soporte que se carga en la plataforma y se ajusta automáticamente a la altura óptima del cabezal de impresión para la impresión. Sin embargo, los ajustes de **Altura del soporte** (B en la figura inferior) y **Separación del soporte** (A en la figura inferior) deben modificarse en función del material y la forma del soporte que se utilice.



Asegúrese de que la configuración sea la adecuada antes de imprimir en un soporte por primera vez o cuando empiece a utilizar soportes de materiales o espesores diferentes.

Consulte lo siguiente para obtener más información sobre cada elemento de configuración.

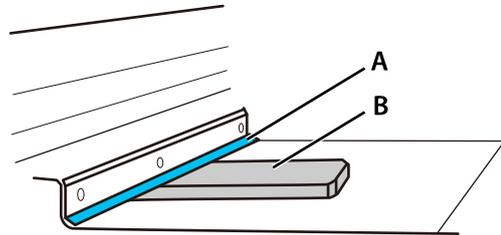
 [“Configuración de la Altura del soporte” de la página 58](#)

 [“Configuración de la Separación del soporte” de la página 59](#)

Configuración de la Altura del soporte

Establece si la impresora confirma y ajusta automáticamente la altura del soporte durante la impresión o la ajusta a un valor deseado.

Si está ajustado en **Auto.**, antes de que se inicie la impresión, el sensor de la impresora (A) detecta el punto más alto de la superficie imprimible del soporte (B) que se coloca sobre la plataforma, como se muestra en la figura siguiente.



En las situaciones siguientes, cambie la configuración a **Manual** e introduzca un valor numérico para la altura (mm/pulg.) de cada soporte.

- Si conoce la altura del soporte
 - Si se ajusta en **Auto.**, la altura del soporte se detecta cada vez antes de iniciar la impresión. Si cambia el ajuste a **Manual** y luego configura la altura una vez, se elimina el tiempo necesario para detectar la altura del soporte al iniciar la impresión, lo que incrementa la eficiencia.

Tenga en cuenta:

Si la **Altura del soporte** se ajusta en **Manual** y, a continuación, se ejecuta **Obtener medida**, la altura del soporte colocado sobre la plataforma se confirma una sola vez por el sensor de la impresora para confirmar y establecer la altura del soporte. Por lo tanto, si imprime en soportes que tienen siempre la misma altura, esto puede reducir el tiempo de detección de la altura del soporte cuando se inicia la impresión.

Cuando ejecute **Obtener medida**, coloque el soporte sobre la plataforma en las mismas condiciones que cuando se imprime. Por ejemplo, cuando se utiliza una guía, la altura no puede medirse con precisión a menos que el soporte esté colocado en la plantilla.

También puede registrar hasta 30 ajustes de soporte de uso frecuente en la **Administración de soportes**. Una vez que los haya registrado, la próxima vez podrá acceder fácilmente a la configuración con solo pulsar el área de información del soporte y seleccionar un número de soporte.

 [“Cuando desee registrar la Altura del soporte o la Separación del soporte en función del soporte” de la página 103](#)

- Soportes con superficies fácilmente rayables
 - El sensor comprueba toda la superficie imprimible del soporte al detectar automáticamente su altura, por lo que el soporte

Impresión básica

podría dañarse si entra en contacto con el sensor. Recomendamos colocar el soporte sobre una guía adecuada al grosor del soporte. A continuación, ajuste la **Altura del soporte** en **Manual**, introduzca un valor adecuado y, luego, imprima.

- ❑ Los soportes ligeros tienen una forma que permite enrollarlos fácilmente o son blandos. Si el soporte se mueve o se comprime debido al contacto con el sensor, no se podrá determinar correctamente su altura. Se puede utilizar **Auto**, si puede fijar los lados del soporte con una guía o asegurar el soporte a la plataforma para que no se mueva cuando lo toque el sensor.

Configuración de la Separación del soporte

Ajuste la separación entre el cabezal de impresión y la superficie del soporte. Normalmente, no es necesario cambiar el valor 1,2 mm.

Solo si el cabezal de impresión roza y ensucia el soporte, cambie el valor de configuración gradualmente a un valor mayor.

! Importante:

No modifique la **Separación del soporte** salvo en los casos indicados anteriormente. Si amplía innecesariamente la **Separación del soporte** puede provocar que los inyectores del cabezal de impresión se obstruyan y que la tinta ensucie el interior de la carcasa exterior de la impresora.

Además, al imprimir en soportes con diferencias de altura de hasta 3 mm (como las superficies curvas de una pelota o un bolígrafo), el texto y las imágenes pueden aparecer borrosos en las zonas de altura inferior a la del soporte.

(A) es un ejemplo exitoso y (B) es un ejemplo defectuoso.



En estos casos, recomendamos seleccionar un modo que incluya la notación “WG” (WG: Wide Gap) para **Calidad de impresión** en Epson Edge Print Pro.

Ejemplos de modo de impresión:

- ❑ Modo normal: 720 × 720 ppp — 12 Pass
- ❑ Modo WG: 720 × 720 ppp — 12 Pass WG

Tenga en cuenta:

La impresión en el modo WG mejora la calidad de la imagen, pero la velocidad de impresión es menor que cuando se imprime en el modo normal.

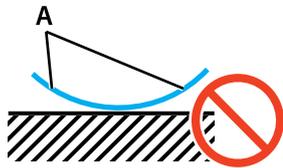
Carga del soporte

Notas sobre la carga del soporte

Consulte lo siguiente antes de cargar el soporte.

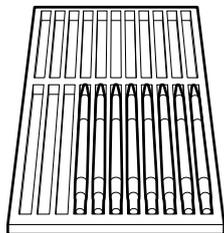
 “Soporte compatible” de la página 25

- ❑ Para soportes de hojas delgadas (0,5 mm o menos), asegúrese de presionar  (succionar) para sujetar el soporte a la plataforma.
- ❑ Para soportes planos, tipo tablero, asegúrese de que el borde (A) no esté levantado como se muestra en la siguiente figura.



Si el borde del soporte se levanta aunque se haya presionado , utilice cinta adhesiva, o algo similar, para sujetar el soporte a la plataforma.

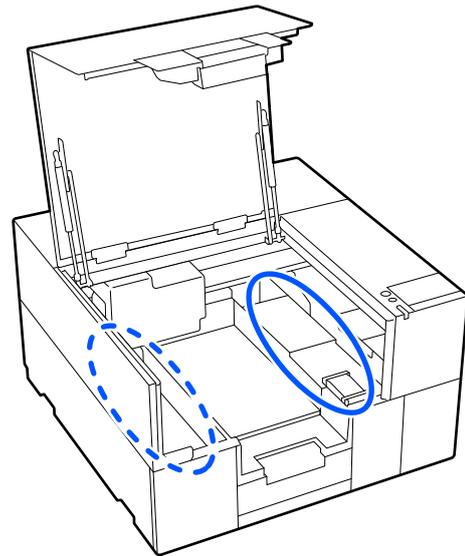
- ❑ Si el soporte, de hasta unos 3 mm de grosor, tiende a arrugarse o deformarse debido al calor, fije el borde exterior del soporte a la plataforma con cinta adhesiva o algo similar.
- ❑ Los soportes ligeros o inestables, como esferas, bolígrafos o coches de juguete en miniatura que ruedan con facilidad, pueden moverse cuando el sensor los toca para comprobar la altura del soporte. Recomendamos asegurarlo con una guía, para que no se mueva.
Ejemplo de guías:



- ❑ La figura siguiente es una vista simplificada de la impresora vista desde el costado. Como se muestra en la figura, no es posible imprimir en superficies (B) perpendiculares al cabezal de impresión (A).



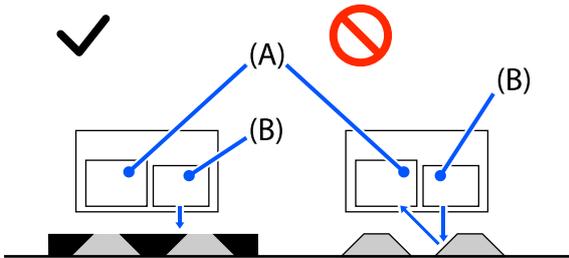
- ❑ No coloque ningún objeto, aparte de la plataforma, dentro de las zonas delimitadas en la figura. No olvide retirar la cinta adhesiva que se haya despegado tras su uso. Tampoco imprima si se ha colocado algo allí. Si imprime mientras hay algo, puede provocar un mal funcionamiento.



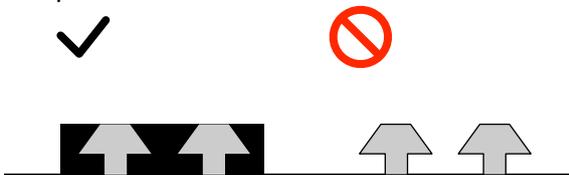
- ❑ Cargue el soporte de modo que la superficie imprimible quede plana. Si va a cargar varias piezas de soporte, le recomendamos que los lugares sin soporte (los espacios entre las piezas de soporte) tengan también la misma altura. Tenga en cuenta los siguientes puntos cuando utilice una guía.

Impresión básica

- ❑ La figura siguiente es una vista de la impresora desde la parte frontal. Si hay espacios entre el soporte (zona gris) y el soporte como se muestra a la derecha, la luz de la lámpara UV (B) se reflejará y es probable que los inyectores del cabezal de impresión (A) se obstruyan. Utilice una guía (zona negra) que rellene los espacios como se muestra a la izquierda.



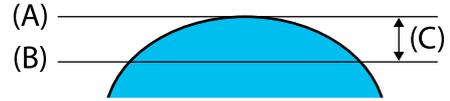
- ❑ La figura siguiente es una vista de la impresora desde la parte frontal. Si existen salientes en los lados del soporte (zona gris), utilice una guía (zona negra) que rellene los espacios como se muestra en la parte izquierda de la figura siguiente. El sensor puede quedar atrapado en los protuberancias y funcionar mal.



- ❑ Las guías no deben estar hechas de materiales transparentes o que reflejen la luz.
- ❑ No se pueden utilizar guías demasiado grandes que sobrepasen los bordes de la plataforma.
- ❑ Consulte lo siguiente respecto a la instalación de guías.
[📖 “Especificaciones de la Plataforma” de la página 27](#)

- ❑ No imprima sobre soportes que reflejen intensamente la luz, como espejos. La luz UV podría reflejarse y provocar la obstrucción de los inyectores.

- ❑ La impresora puede imprimir sobre superficies curvas, pero le recomendamos que la diferencia (C) entre el punto más alto (A) del soporte y el punto más bajo (B) de la superficie impresa no supere los 1,8 mm.



<Ejemplo de impresión sobre una superficie curva>



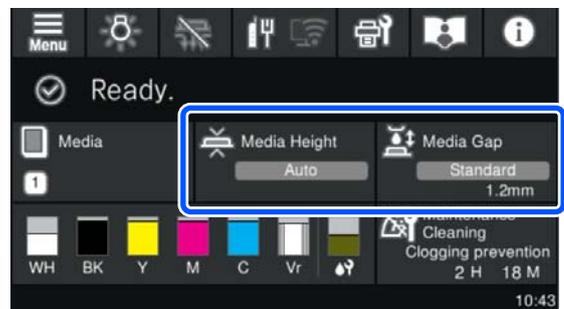
Carga de soportes sobre la Plataforma

En esta sección se ofrece un ejemplo de soporte de hoja delgada (0,5 mm o menos) para describir cómo cargar el soporte en la plataforma.

- 1 Confirme que se muestra **Preparado.** en la pantalla.

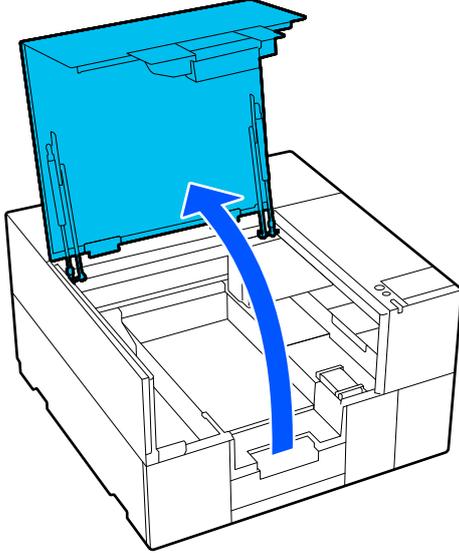
Si la configuración no es adecuada para el soporte en el que está imprimiendo, consulte lo siguiente para cambiar la configuración.

📖 [“Confirmación de los ajustes de altura adecuados para el soporte” de la página 58](#)



Impresión básica

- 2** Abra la cubierta de la impresora.

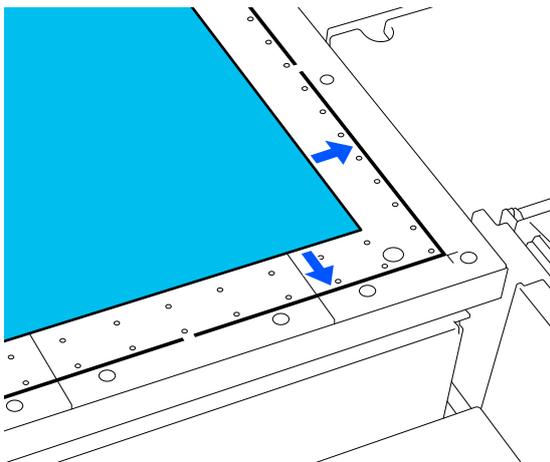


La plataforma se encuentra a la altura previamente establecida. Ajuste previamente la **Altura del soporte** y la **Separación del soporte** según sea necesario.

🔗 [“Confirmación de los ajustes de altura adecuados para el soporte” de la página 58](#)

- 3** El origen se encuentra en el interior de la ranura situada en la parte inferior derecha de la plataforma. Cargue el soporte en función del origen.

Para soportes de hojas delgadas, cargue el soporte de forma que quede alineado con el interior de la ranura de la plataforma.



- 4** Pulse el botón que se muestra en la figura para iniciar la succión.



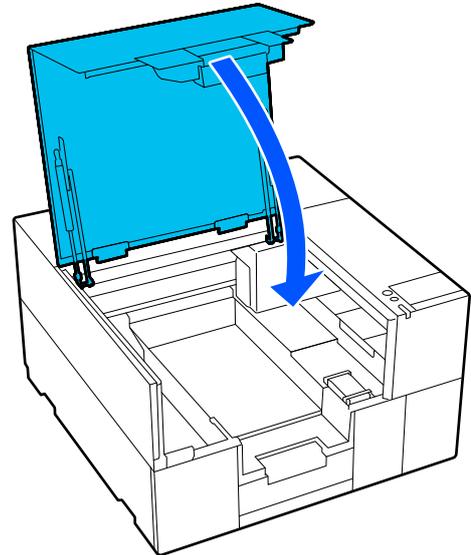
! Importante:

Si el soporte no cubre todos los orificios de succión de la plataforma, cubra la zona no cubierta con otra hoja de papel u otro material. Si no se cubren todos los orificios de succión, la fuerza de succión será débil.

Tenga en cuenta:

En el modo de reposo, la pantalla del panel de control se apaga. Toque la pantalla del panel de control para reactivarla.

- 5** Cierre la cubierta de la impresora.

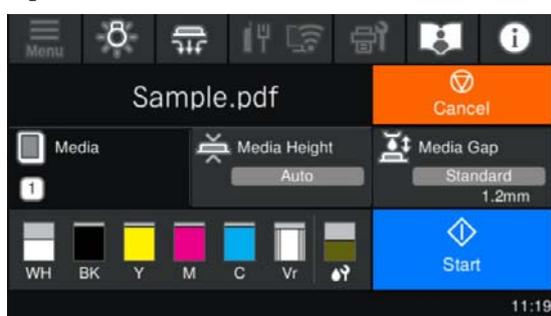


Inicio y cancelación de la impresión

Inicio

En esta sección se describe el procedimiento que debe seguirse después de enviar un trabajo de impresión desde una aplicación.

- 1 Cuando se recibe un trabajo,  aparece en la pantalla como se muestra a continuación.



- 2 Asegúrese de que el soporte esté cargado y, a continuación, pulse .

Cancelación

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

- 1 Pulse  (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.

Tenga en cuenta:

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

Extracción de soportes

En esta sección se describe el procedimiento para retirar soportes delgados (0,5 mm o menos) después de la impresión.

- 1 Cuando aparezca en la pantalla el mensaje de impresión finalizada, abra la cubierta de la impresora.
- 2 Pulse el botón que se muestra en la figura. La succión se detiene.



- 3 Retire el soporte.
- 4 Cierre la cubierta de la impresora.

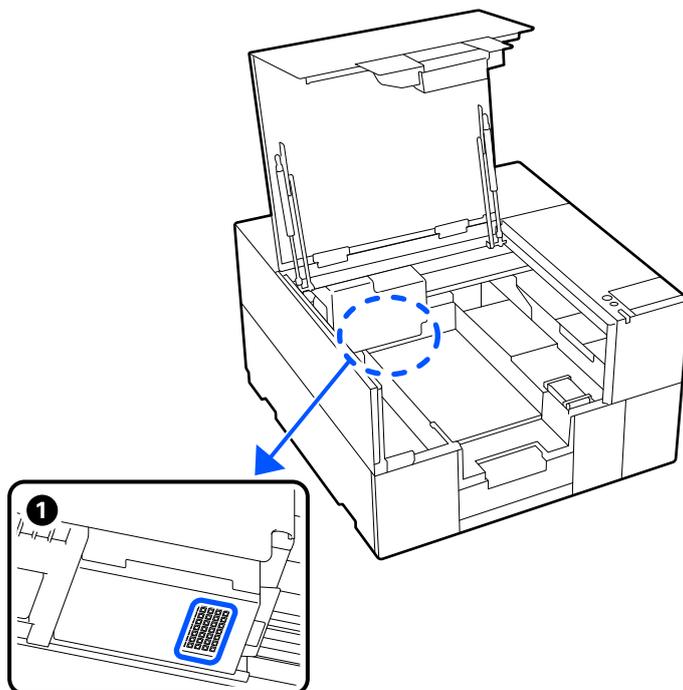
Mantenimiento

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.

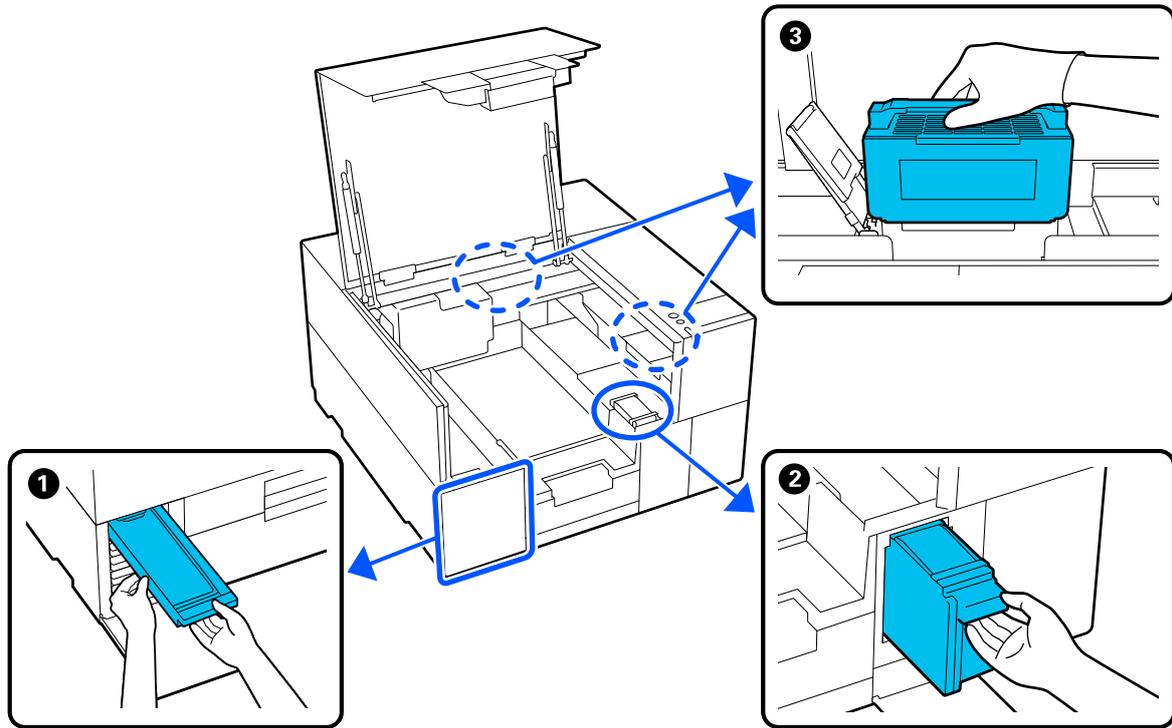
Dónde y cuándo realizar la limpieza



Cuándo debe realizarse	Componente que debe limpiarse
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Una vez al mes <input type="checkbox"/> Cuando el área impresa no se ha polimerizado 	<p>1 Limpie la cubierta de la luz UV</p> <p>"Limpieza de la cubierta de la luz UV" de la página 68</p> <p>Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>

Mantenimiento

Cuándo sustituir consumibles y qué consumibles sustituir



Cuándo debe realizarse	Componente que debe sustituirse
Cuando aparece en la pantalla del panel de control un error indicando que la tinta restante está por debajo del límite	1 Unidad de suministro de tinta ↗ "Sustitución de las Unidades de suministro de tinta" de la página 69
Cuando aparezca en la pantalla del panel de control un mensaje pidiéndole que la sustituya	2 Unidad limpiacabezales ↗ "Sustitución de la Unidad limpiacabezales" de la página 71
Cuando el olor a tinta UV de la impresora es perceptible	3 Sustituya los filtros de aire ↗ "Sustitución de los Filtros de aire" de la página 71

Otras labores de mantenimiento

Cuándo debe realizarse	Funcionamiento
<input type="checkbox"/> Cada día antes de empezar las operaciones de impresión (solo blanco [WH]) <input type="checkbox"/> Cuando aparezca en la pantalla del panel de control un mensaje pidiéndole que la agite	Agitar la Unidad de suministro de tinta ↗ "Agitar las Unidades de suministro de tinta periódicamente" de la página 72

Mantenimiento

Cuándo debe realizarse	Funcionamiento
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Todos los días, antes de iniciar las operaciones de impresión <input type="checkbox"/> Al comprobar si los inyectores están obstruidos <input type="checkbox"/> Al comprobar qué colores están obstruidos <input type="checkbox"/> Han aparecido rayas horizontales o irregularidades de tinte (banding) 	<p>Comprobación de inyectores obstruidos</p> <p> "Comprobación de inyectores obstruidos" de la página 73</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cuando las impresiones aparecen borrosas o incompletas <input type="checkbox"/> Cuando se detecta una obstrucción tras comprobar si hay inyectores obstruidos 	<p>Limpieza del cabezal de impresión</p> <p> "Limpieza de cabezal" de la página 74</p>
<p>Cuando no se va a utilizar la impresora durante un período prolongado</p>	<p>Es necesario realizar un mantenimiento antes de un almacenamiento prolongado (2 semanas o más) si la impresora no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo. Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.</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 105](#)

Gafas de protección (disponibles en el mercado)

Protege sus ojos contra la tinta. Utilícelo cuando limpie la cubierta de la luz UV

Mascarilla (disponible comercialmente)

Utilícelo cuando limpie la cubierta de la luz UV

Guantes

Utilícelos para los siguientes trabajos.

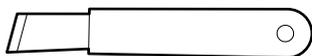
- Limpieza de la cubierta de la luz UV
- Sustitución de los filtros de aire (los guantes se suministran con los consumibles)

Paño suave

Utilícelo cuando limpie la cubierta de la luz UV.

Raspador (suministrado con la impresora)

Utilícelo cuando limpie la cubierta de la luz UV.



Precauciones durante el funcionamiento

Precaución:

- Utilice siempre gafas de protección, guantes, mascarilla y ropa protectora cuando realice trabajos de mantenimiento.
En caso de que cualquier tinta entre en contacto con su piel o 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 fuera del alcance de los niños.
- 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.
- Toque un objeto metálico antes de iniciar las operaciones con el fin de dispersar la electricidad estática.
- No realice operaciones en la pantalla mientras lleve puestos guantes con tinta, ya que ésta podría ensuciar la pantalla.
Si la pantalla se ensucia, humedezca un paño suave con agua, exprímalo bien y utilícelo para limpiar la pantalla.

Limpieza

Limpieza de la cubierta de la luz UV

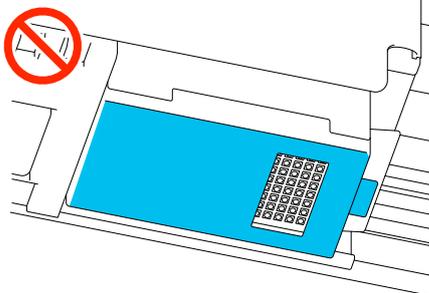
Utilice el raspador suministrado para limpiar la cubierta de la luz UV al menos una vez al mes para eliminar la tinta que se acumula en ella.

Limpie también la cubierta de la luz UV si la tinta de las zonas impresas no se polimeriza. En algunos soportes, es posible que la tinta no se polimerice por completo, aunque se limpie la cubierta de la luz UV.

! Importante:

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

- No mueva el cabezal de impresión con las manos.
- No toque el puente.
- No toque la parte  que aparece en la ilustración.



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

 “Precauciones durante el funcionamiento” de la página 67

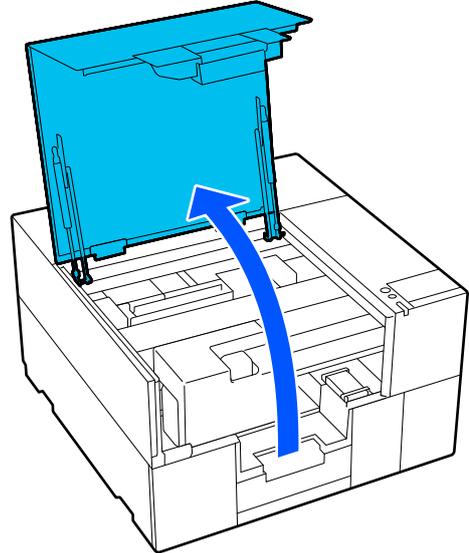
Puede consultar el procedimiento en un vídeo disponible en YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

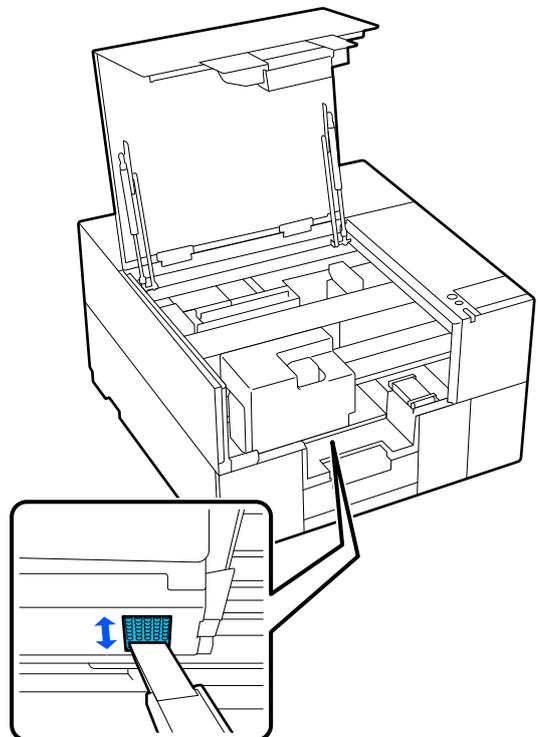
- 1 Pulse  (Mantenimiento) y a continuación pulse **Limpieza de la luz UV**.

- 2 Verifique el mensaje y pulse **Iniciar**.
El cabezal de impresión se desplaza a la posición de mantenimiento.

- 3 Abra la cubierta de la impresora.

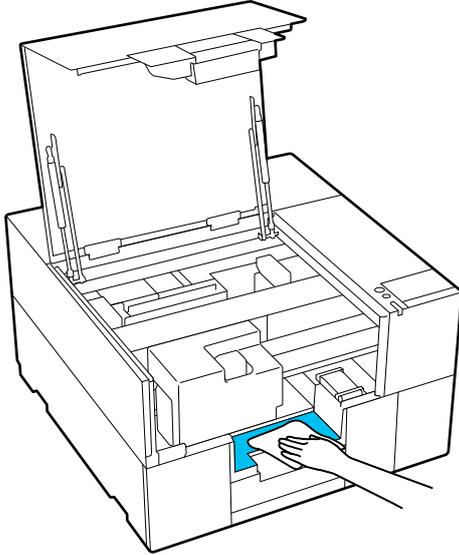


- 4 Mire al cabezal de impresión desde abajo mientras lo limpia. Presione el raspador contra la superficie de cristal de la cubierta de la luz UV y raspe la tinta acumulada.



Mantenimiento

- 5** Cuando el polvo de tinta se raspe y caiga sobre la impresora, límpiela con un paño suave.



- 6** Cierre la cubierta de la impresora y pulse **Hecho** en la pantalla del panel de control. El cabezal de impresión vuelve a su posición original.

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:**

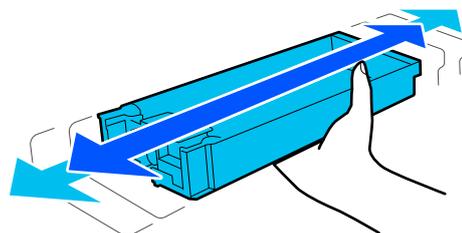
*Sustituya inmediatamente la unidad de suministro de tinta por otra nueva si aparece el mensaje **Necesita sustituir la unidad de suministro de tinta**.*

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 de tinta. 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 este problema, le recomendamos que sustituya la unidad de suministro de tinta 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 las unidades de suministro de tinta.

- ❑ Introduzca todas las unidades de suministro de tinta en las bandejas de tinta. No es posible imprimir o puede producirse un funcionamiento inadecuado incluso si solo una de las bandejas de tinta no contiene una unidad de suministro de tinta.
- ❑ Cuando agite las unidades de suministro de tinta, colóquelas en las bandejas de tinta y agítelas horizontalmente el número de veces que aparece abajo, tal como se muestra en la siguiente ilustración.
 - ❑ Tinta de color White (Blanco) (WH): aprox. 50 veces en 17 segundos
 - ❑ Otras tintas: 20 veces en 7 segundos

La tinta Varnish (Barniz) no necesita agitarse.



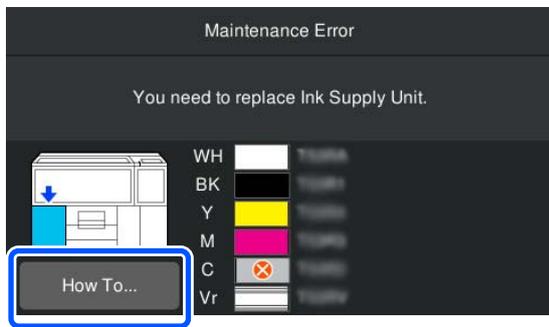
Mantenimiento

- ❑ Las unidades de suministro de tinta retiradas pueden tener tinta alrededor de los puertos de suministro de tinta, por lo que se debe tener cuidado de no tocar los puertos de suministro de tinta al retirar las unidades de suministro de tinta.

Procedimiento de sustitución

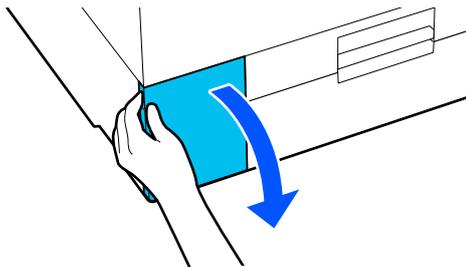
Si se muestra un mensaje que le pide que sustituya una unidad de suministro de tinta

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



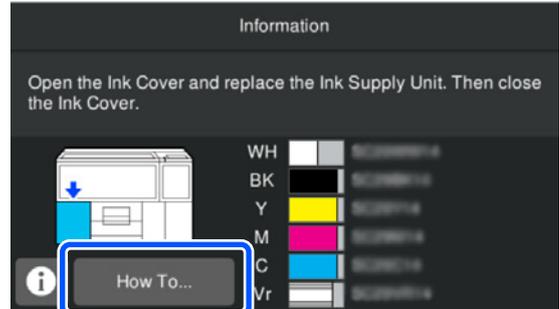
Si necesita sustituir una unidad de suministro de tinta porque queda poca tinta para el trabajo de impresión

- 1 Abra la cubierta de la bandeja de la unidad de tinta.



- 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 77

Sustitución de la Unidad limpiacabezales

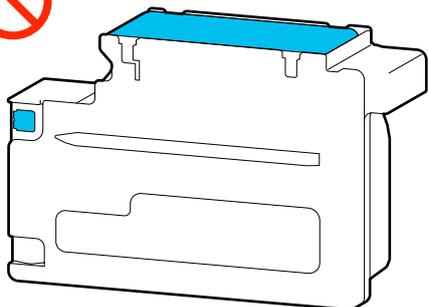
Precauciones al sustituir



Precaución:

- ❑ No desarme la unidad limpiacabezales. Si la desarma, la tinta podría salpicarle en los ojos o en la piel.
- ❑ Guarde el líquido en un sitio fuera del alcance de los niños.

- ❑ No deje caer la unidad limpiacabezales ni la someta a impactos fuertes.
- ❑ No toque las partes de la unidad limpiacabezales que se muestran como  en la ilustración.



- ❑ Manténgala alejada de la luz solar directa.
- ❑ No la almacene a temperaturas demasiado altas ni demasiado bajas.
- ❑ Después de utilizar una unidad limpiacabezales, asegúrese de cubrirla con la tapa de la nueva unidad limpiacabezales, a continuación introdúzcala en la bolsa de eliminación y guárdela o deséchela.
 - 🔗 “Eliminación de Unidades limpiacabezales usadas” de la página 76
- ❑ No coloque la parte de tela de una unidad limpiacabezales usada mirando hacia abajo antes de introducirla en la bolsa de eliminación.
- ❑ No enrolle a mano la parte de tela de la unidad limpiacabezales. Si lo hace, podría dañar la impresora o imposibilitar que funcione correctamente.

- ❑ No inserte ni extraiga innecesariamente la unidad limpiacabezales. La unidad limpiacabezales podría quedar inservible en determinadas circunstancias.

Procedimiento de sustitución

Si aparece el mensaje **La unidad limpiacabezales llegó al final de su vida útil.**, consulte lo siguiente para sustituirla por otra unidad limpiacabezales diseñada para esta impresora. La impresión no se puede llevar a cabo si no se sustituyen las piezas.

🔗 “Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 105

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

🔗 “Precauciones durante el funcionamiento” de la página 67

1

En la pantalla **La unidad limpiacabezales llegó al final de su vida útil.**, pulse **Aceptar**.

Si no aparece el mensaje, pulse  (Mantenimiento) **Sustituir piezas de mantenimiento Unidad limpiacabezales**.

2

Verifique el mensaje y pulse **Iniciar**.

3

Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento.

Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.

Elimine las unidades limpiacabezales usadas en una bolsa siguiendo el procedimiento siguiente. La bolsa se suministra con cada nueva unidad limpiacabezales.

🔗 “Eliminación de Unidades limpiacabezales usadas” de la página 76

Sustitución de los Filtros de aire

Sustituya los filtros de aire cuando note el olor que desprende la tinta UV. El periodo de sustitución sugerido es de 6 meses. Los Filtros de aire están situados en la parte frontal y posterior. Sustitúyalos a ambos.

Mantenimiento

Consulte lo siguiente para sustituir los filtros de aire diseñados para esta impresora.

 [“Accesorios opcionales y productos consumibles” de la página 105](#)

Importante:

- No presione con fuerza las cubiertas de los filtros de aire. Si lo hace, podría deformarlas.
- El puente se debe desplazar hacia delante cuando se sustituye el filtro de aire posterior. No aplique cargas sobre la placa superior del puente. Si la placa superior está doblada o dañada, será imposible imprimir con normalidad.

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

 [“Precauciones durante el funcionamiento” de la página 67](#)

Se producirá un error al retirar el filtro de aire si no se utiliza el siguiente procedimiento para su sustitución.

- 1** Pulse  (Mantenimiento) — **Sustituir piezas de mantenimiento — Filtro de aire**, en este orden.
- 2** Sustituya el filtro de aire frontal. Verifique el mensaje y pulse Iniciar.
- 3** Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento. Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.
- 4** Una vez sustituido el filtro de aire de la parte frontal, la pantalla mostrará una guía para sustituir el filtro de aire de la parte posterior. Pulse en **Cómo...** para ver el procedimiento. Siga las instrucciones en pantalla para llevarlo a cabo.

Deseche los filtros de aire usados en una bolsa de conformidad con el siguiente procedimiento. Se suministra una bolsa con filtros de aire nuevos.

 [“Eliminación de Filtros de aire usados” de la página 77](#)

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 de color White (Blanco) (WH): una vez cada 24 horas
- Otras tintas: una vez cada dos semanas

La tinta Varnish (Barniz) no necesita agitarse.

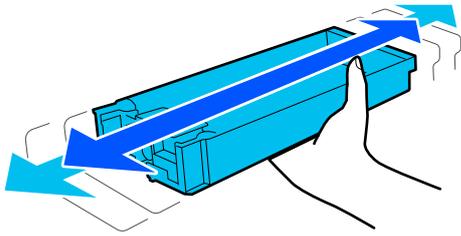
Precauciones al agitar

- 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.
- Cuando agite las unidades de suministro de tinta, colóquelas en las bandejas de tinta y agítelas horizontalmente el número de veces que aparece abajo, tal como se muestra en la siguiente ilustración.
 - Tinta de color White (Blanco) (WH): aprox. 30 veces en 10 segundos

Mantenimiento

- ❑ Otras tintas: 10 veces en 3 segundos

La tinta Varnish (Barniz) no necesita agitarse.



- ❑ 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.

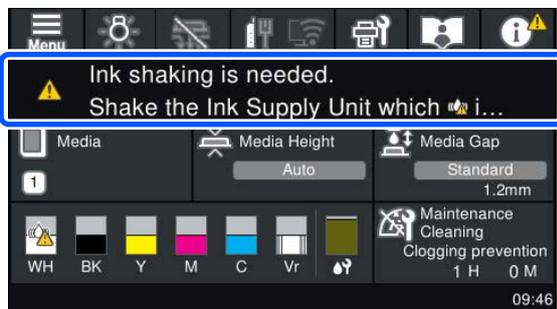


- ❑ Las unidades de suministro de tinta retiradas pueden tener tinta alrededor de los puertos de suministro de tinta, por lo que se debe tener cuidado de no tocar los puertos de suministro de tinta al retirar las unidades de suministro de tinta.

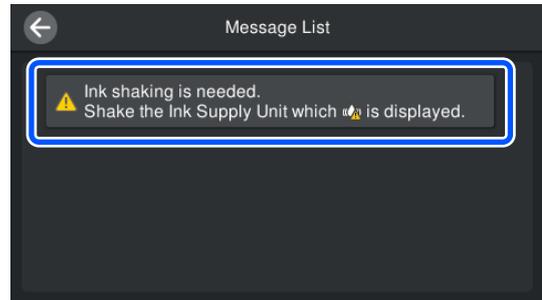
Agitación

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.

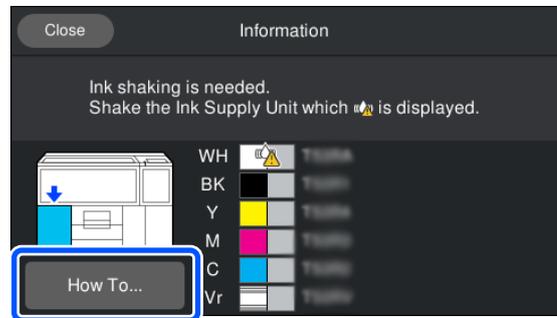
- 1 En la pantalla, pulse la zona de visualización del estado.



- 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.



Comprobación de inyectores obstruidos

Imprima un patrón de comprobación de inyectores antes de imprimir para confirmar que no haya obstrucciones y que no se aprecien rayas ni irregularidades en los resultados de la impresión. Compruebe visualmente el patrón de prueba impreso para saber si los inyectores están obstruidos.

Recomendamos que revise que los inyectores no estén obstruidos cada vez que imprima para conseguir la mejor calidad de impresión.

Consulte lo siguiente para ver cómo se imprime un patrón de comprobación.

Soporte compatible

Para imprimir un patrón de comprobación necesita los siguientes soportes de impresión.

Tamaño

A4 o carta

Mantenimiento

Tipo de soporte

Soportes de hojas transparentes que admiten la impresión por inyección de tinta

Cómo imprimir un patrón de test de inyectores

- 1 Cargue el soporte transparente compatible con la impresión por inyección de tinta en la plataforma.

🔗 [“Carga de soportes sobre la Plataforma” de la página 61](#)

Seleccione 1,2 mm para la Separación del soporte.

Tenga en cuenta:

En **Administración de soportes** puede registrar hasta 30 configuraciones de soportes utilizados con frecuencia. Una vez que los haya registrado, a partir de la siguiente vez podrá acceder fácilmente a las configuraciones con solo pulsar el área de información del soporte y seleccionar un número de soporte registrado para imprimir un patrón de comprobación de inyectores.

🔗 [“Cuando desee registrar la Altura del soporte o la Separación del soporte en función del soporte” de la página 103](#)

- 2 Pulse  (Mantenimiento) — **Comprobación de inyectores del cabezal de impresión.**

- 3 Confirme la posición en la que desea imprimir el patrón de comprobación.

La posición de impresión establecida en ese momento se muestra en la pantalla.

Posición de impresión puede seleccionarse entre **Frontal**, **Centro**, o **Posterior**.

Normalmente, se selecciona **Frontal**. El cambio de la posición de impresión permite imprimir el patrón de comprobación hasta 3 veces en papel de tamaño A4. Cuando desee cambiar la posición de impresión, puede pulsar **Configuración de impresión** y modificar la configuración.

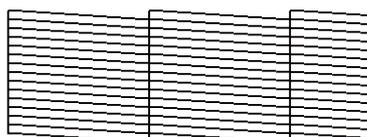
- 4 Compruebe que el soporte de impresión está cargado en la plataforma y pulse **Iniciar**.
Se imprime el patrón de test de inyectores.

- 5 Una vez finalizada la impresión, abra la cubierta de la impresora.

- 6 En la pantalla, pulse  (succión), cuando la succión se haya completado, retire el soporte.

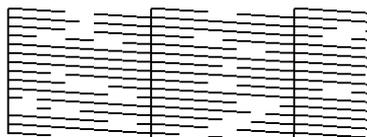
- 7 Cierre la cubierta de la impresora.

- 8 Compruebe el patrón de test de inyectores.
Ejemplo de inyectores limpios



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

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 74](#)

Limpieza de cabezal

Para la limpieza del cabezal de impresión, se dispone de **Limpieza (Recomendada)**, y dos niveles de limpieza: **Limpieza (Ligera)** y **Limpieza (A fondo)**, y **Limpieza de circulación de tinta (Blanco)**.

La **Limpieza (Recomendada)** limpia a la intensidad adecuada. Incluso si los inyectores no se desobstruyen después de una limpieza, puede seguir realizando la **Limpieza (Recomendada)** con la intensidad de limpieza adecuada sin necesidad de seleccionar una intensidad. Cuando desee seleccionar la intensidad de la limpieza, realice la **Limpieza (Ligera)** o la **Limpieza (A fondo)**. Consulte la siguiente sección para ver el procedimiento.

Ejecute la **Limpieza de circulación de tinta (Blanco)** cuando el blanco de los resultados impresos sea más claro que el blanco de origen o cuando el blanco sea irregular. Vea el procedimiento a continuación.

Mantenimiento

☞ “El blanco es más claro que el original o el blanco es irregular” de la página 102

1 Confirme que la alimentación eléctrica esté encendida y pulse  (Mantenimiento) — **Limpieza de cabezal.**

2 Seleccione un método de limpieza.

3 Seleccione **Todos los colores** o **Seleccionar colores.**

Para Todos los colores

Vaya al paso 5.

Para Seleccionar colores

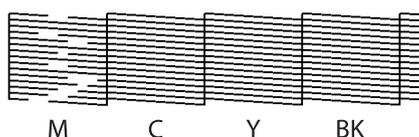
Vaya al paso 4.

4 Confirme el patrón de comprobación de inyectores, seleccione los colores que desee limpiar y pulse **Aceptar.**

El texto impreso en la parte inferior del patrón del test de inyectores indica la combinación de color de tinta y la fila de inyectores.

Compruebe qué filas faltan en el patrón de comprobación de inyectores y seleccione **Color**, **Blanco** o **Barniz** como el color a limpiar. Seleccione **Color** cuando falte M, C, Y o BK.

Para el caso mostrado en la siguiente ilustración, seleccione **Color**.



5 Verifique 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

- ☐ Cuando se realizó la Limpieza (Recomendada)

Vuelva al paso 1 y ejecute **Limpieza (Recomendada)**. Si la obstrucción no se resuelve tras varios ciclos de **Limpieza (Recomendada)**, no imprima durante 12 horas y, a continuación, imprima un patrón de comprobación de inyectores. Si no se eliminan las obstrucciones, realice la **Limpieza (Recomendada)**.

Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson.

- ☐ Cuando se realizó la Limpieza (Ligera)

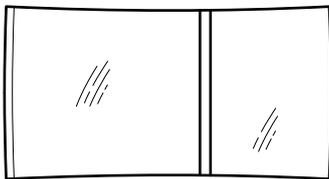
Vuelva al paso 1 y ejecute **Limpieza (A fondo)**. Si la obstrucción no se resuelve tras varios ciclos de **Limpieza (A fondo)**, no imprima durante 12 horas y, a continuación, imprima un patrón de comprobación de inyectores. Si no se eliminan las obstrucciones, realice la **Limpieza (Ligera)**. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson.

Eliminación de consumibles utilizados

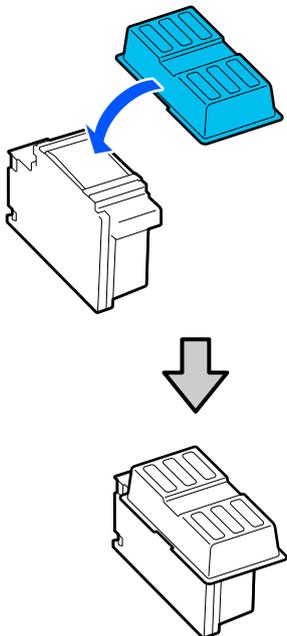
Eliminación de Unidades limpiacabezales usadas

Las unidades limpiacabezales usadas deben desecharse en la bolsa suministrada con una unidad limpiacabezales nueva siguiendo el siguiente procedimiento.

- 1 Prepare la bolsa suministrada con la nueva unidad limpiacabezales.

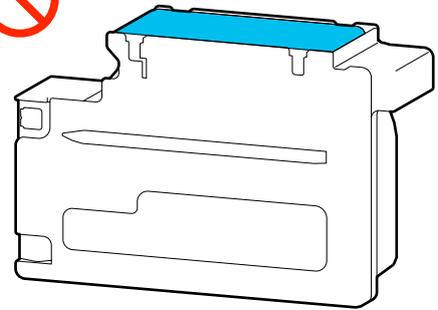


- 2 Coloque la cubierta de la unidad limpiacabezales nueva en la unidad limpiacabezales usada.

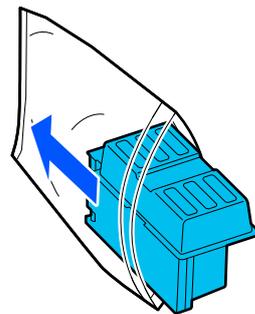


! Importante:

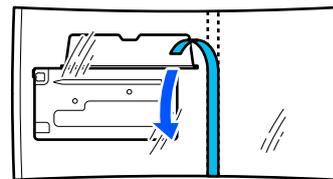
No toque las partes de la unidad limpiacabezales que se muestran como en la ilustración.



- 3 Coloque la unidad limpiacabezales usada en la bolsa.

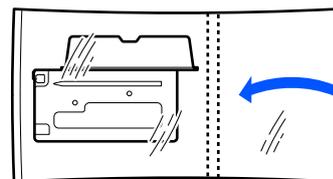


- 4 Despegue el papel protector de la cinta adhesiva.



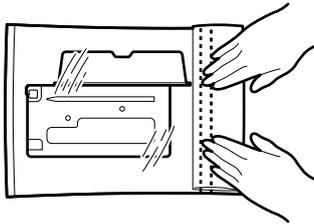
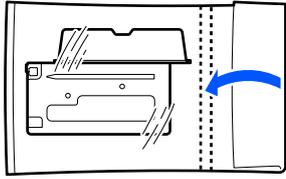
- 5 Doble la bolsa de modo que la boca de la bolsa se sitúe delante de la cinta adhesiva.

No pegue la cinta adhesiva a la boca de la bolsa.



Mantenimiento

- 6** Doble la boca de la bolsa una vez más y ciérrela con la cinta adhesiva.



A continuación, consulte lo siguiente para la eliminación.

[“Desecho” de la página 77](#)

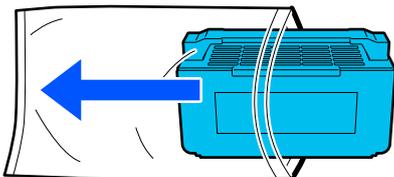
Eliminación de Filtros de aire usados

Elimine los filtros de aire usados en la bolsa suministrada con el filtro de aire nuevo siguiendo el siguiente procedimiento.

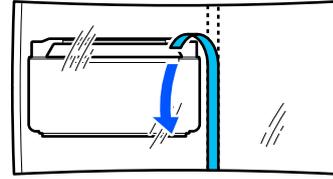
- 1** Se suministra una bolsa con filtros de aire nuevos.



- 2** Coloque los filtros de aire usados en la bolsa.

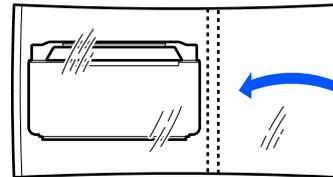


- 3** Despegue el papel protector de la cinta adhesiva.

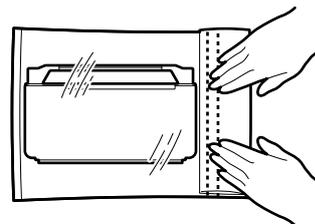
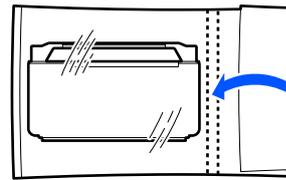


- 4** Doble la bolsa de modo que la boca de la bolsa se sitúe delante de la cinta adhesiva.

No pegue la cinta adhesiva a la boca de la bolsa.



- 5** Doble la boca de la bolsa una vez más y ciérrela con la cinta adhesiva.



A continuación, consulte lo siguiente para la eliminación.

[“Desecho” de la página 77](#)

Desecho

Las siguientes piezas usadas en las que haya tinta se clasifican como residuos industriales.

- Unidad limpiacabezales
- Unidad de suministro de tinta vacía

Mantenimiento

Filtros de aire

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.

Ajustes generales

Para obtener más información sobre estos elementos, consulte  [“Menú Ajustes generales” de la página 84.](#)

Elemento de configuración	Configuración
Config. básica	
Brillo LCD	1 a 9
Sonidos	
Presionar botones	0 a 3
Aviso de finalización	0 a 3
Aviso de preparado	0 a 3
Aviso de advertencia	
Volumen	0 a 3
Repetir	Desactivado, Hasta parar
Tono de error	
Volumen	0 a 3
Repetir	Desactivado, Hasta parar
Tipo de sonido	Patrón 1, Patrón 2
Temporizador de apagado	
Configuración	Activado, Desactivado
Temporizador de apagado	1 a 240 minutos
Inicio de interbloqueo del disyuntor	Activado, Desactivado
Conf. de fecha y hora	
Fecha y hora	
Horario de verano	Desactivado, Activado

Menú del panel de control

Elemento de configuración		Configuración
	Dif. horaria	-12:45 a +13:45
	Idioma	Holandés, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués, ruso, chino simplificado, español, chino tradicional
	Color de fondo	Gris, Negro, Blanco
	Teclado	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Configuración de unidades		
	Unidad de longitud	M, ft/in
	Temperatura	°C, °F
Config. de la impresora		
	Intervalo de movimiento del cabezal	Ancho de los datos, Ancho de la impresora
	Luz UV	Activado, Desactivado
	Luz interna	Auto., Manual
	Ventilador desodorizante	Activado, Desactivado
	Restaurar configuración pred.	Configuración de red, Borrar todos los datos y la config.
Configuración de red		
Config. Wi-Fi		
Enrutador		
	Asistente para la instalación de Wi-Fi	<p>Cuando no está conectado a Wi-Fi:</p> <p>Pulse Iniciar configuración para visualizar los elementos de configuración que se muestran a la izquierda.</p> <p>Cuando está conectado a Wi-Fi:</p> <p>Se muestra el estado de la conexión y la información de configuración.</p>
	Configuración de pulsador (WPS)	
	Otros	
	Conf. código PIN (WPS)	
	Conexión autom. Wi-Fi	
	Deshabilitar Wi-Fi	
Wi-Fi Direct		
	Conectarse al equipo	<p>Cuando no esté conectado por Wi-Fi Direct:</p> <p>Pulse Iniciar configuración para visualizar los elementos de configuración que se muestran a la izquierda.</p> <p>Cuando esté conectado por Wi-Fi Direct:</p> <p>Se muestra el estado de la conexión y la información de configuración.</p>
	Cambiar	
	Cambiar nombre de red	
	Cambiar contraseña	
	Cambiar rango de frecuencia	
	Deshabilitar Wi-Fi Direct	
	Restaurar configuración pred.	
Configuración LAN cableada		

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración
Estado de la red	Estado de LAN cabl./Wi-Fi, Estado de Wi-Fi Direct, Hoja estado impresión
Comprobar conexión	
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 IEEE 802.1X	

Configuración del medio

Para obtener más información sobre estos elementos, consulte [🔗 “Menú Configuración del medio” de la página 91.](#)

Elemento de configuración	Configuración
Configuración actual	
Medio	01 a 30
Altura del soporte	
Separación del soporte	
Administración de soportes	
De 01 XXXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXXX	
Cambiar nombre	
Altura del soporte	
Auto.	
Manual	Valor, Obtener medida
Separación del soporte	1,2 a 3,0 mm (0,05 a 0,12 pulg.)

Menú del panel de control

Mantenimiento

Para obtener más información sobre estos elementos, consulte  [“Menú Mantenimiento” de la página 92.](#)

Elemento de configuración	Configuración
Comprobación de inyectores del cabezal de impresión	
Posición de impresión	Posterior, Centro, Frontal
Limpieza de cabezal	
Limpieza (Recomendada)	
Todos los colores	
Seleccionar colores	Color, Blanco, Barniz
Limpieza (Ligera)	
Todos los colores	
Seleccionar colores	Color, Blanco, Barniz
Limpieza (A fondo)	
Todos los colores	
Seleccionar colores	Color, Blanco, Barniz
Limpieza de circulación de tinta (Blanco)	
Sustituir piezas de mantenimiento	Unidad limpiacabezales, Filtro de aire
Limpieza de la luz UV	
Ajustes de impresión	
Alineación del cabezal de impresión	
Alineación del puente	
Preparación para el almacenamiento	
Preparación para el transporte personal	

Estado de suministro

Más información sobre el menú  [“Menú Estado de suministro” de la página 94](#)

Información de las piezas de repuesto

Seleccione esta opción para visualizar el grado de desgaste de las piezas de repuesto, tales 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 96](#)

Menú del panel de control

Estado

Más información sobre el menú  [“Menú Estado” de la página 94](#)

Menú del panel de control

Detalles del menú

Menú Ajustes generales

* Indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Config. básica		
Brillo LCD	1 a 9 (9*)	Ajuste el brillo de la pantalla del panel de control.
Sonidos		
Presionar botones	0 a 3 (1*)	Configure el volumen de los sonidos al seleccionar menú y otros elementos en la pantalla del panel de control.
Aviso de finalización	0 a 3 (3*)	Configure el volumen de los sonidos cuando finalicen los trabajos de impresión o las operaciones de mantenimiento.
Aviso de preparado	0 a 3 (3*)	Configure el volumen del sonido cuando la impresora está lista para imprimir.
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	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	0 a 3 (3*)	
Repetir	Desactivado Hasta parar*	
Tipo de sonido		Configure el tipo de sonido. Seleccione sonidos que sean fáciles de escuchar en el entorno operativo de la impresora.
	Patrón 1* Patrón 2	

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Temporizador de 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. 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.
Configuración	Activado*	
	Desactivado	
Temporizador de apagado	1 a 240 (60*)	
Inicio de interbloqueo del disyuntor	Activado*	Seleccione si desea encender (Activado) o apagar (Desactivado) la unidad junto con la conexión del interruptor automático.
	Desactivado	
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	Desactivado*	Puede seleccionar si desea utilizar el horario de verano en el reloj.
	Activado	
Dif. horaria	-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	Holandés	Seleccione el idioma de la pantalla del panel de control.
	Inglés*	
	Francés	
	Alemán	
	Italiano	
	Japonés	
	Coreano	
	Portugués	
	Ruso	
	Chino simplificado	
	Español	
Chino tradicional		

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
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	
Teclado	QWERTY*	Seleccione la disposición de teclas de la pantalla de escritura, por ejemplo, para introducir nombres de registro para la configuración del soporte.
	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 de configuración	Configuración	Explicación
Intervalo de movimiento del cabezal	Ancho de los datos*	Puede configurar el intervalo de movimiento del cabezal durante la impresión.
	Ancho de la impresora	Si elige Ancho de los datos , 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. Si elige Ancho de la impresora , 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.
Luz UV	Activado*	Seleccione si se utiliza (Activado)/(Desactivado) la Luz UV. Cuando está en Activado , la luz UV irradia la tinta para polimerizarla durante la impresión. Normalmente, manténgalo en Activado .
	Desactivado	Cuando está en Desactivado , la luz UV no irradia durante la impresión. La tinta no se ha polimerizado, por tanto no permita que la tinta entre en contacto con su piel después de la impresión. Podría causar reacciones alérgicas u otras molestias a las personas. Cuando esta función está en Desactivado , la luz UV no irradia cuando se envía un trabajo de impresión desde Epson Edge Print Pro, aunque se haya ajustado Single Layer (UV Light Irradiation Only) en Número y orden de las capas después de imprimir.
Luz interna	Auto.*	Elija si desea que la luz interna se encienda y se apague de forma automática.
	Manual	Si selecciona Auto. , 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. Si selecciona Manual , 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.
Ventilador desodorizante	Activado*	Seleccione si se utiliza o no (Activado)/(Desactivado) el Ventilador desodorizante. Normalmente, manténgalo en Activado .
	Desactivado	El Ventilador desodorizante pasa a Desactivado en el modo de reposo. Si desea utilizar el Ventilador desodorizante de forma continua, deje el Temporizador de apagado en Desactivado .
Restaurar configuración pred.	Configuración de red	Si selecciona Configuración de red , los valores de Ajustes generales — Configuración de red volverán a los valores de ajuste predeterminados.
	Borrar todos los datos y la config.	Si selecciona Borrar todos los datos y la config. , todos los valores de los menús de la impresora volverán a los ajustes predeterminados.
Configuración de red		

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Config. Wi-Fi		
	Enrutador	<p>Cuando no está conectado o está deshabilitado</p> <p>Seleccione este ajuste y pulse Iniciar configuración en la siguiente pantalla para mostrar Asistente para la instalación de Wi-Fi u otros menús que le permitan realizar operaciones de conexión.</p> <p>Cuando esté conectado</p> <p>Pulse para visualizar el estado de la conexión y la información de configuración. Pulse Cambiar para mostrar el Asistente para la instalación de Wi-Fi u otros menús que le permitan cambiar los puntos de acceso.</p> <p> "Cambiar a LAN inalámbrica" de la página 38</p>
	Asistente para la instalación de Wi-Fi	Muestra una lista de los SSID de los puntos de acceso detectados. Seleccione de la lista el SSID al que desea conectarse.
	Configuración de pulsador (WPS)	Si su router Wi-Fi es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), puede utilizar este menú para realizar operaciones de conexión. No necesitará un SSID ni una contraseña. Tras seleccionar este menú, mantenga pulsado el botón del enrutador Wi-Fi hasta que empiece a parpadear y, a continuación, pulse Iniciar configuración en la pantalla de la impresora para conectarse.
Otros		
	Conf. código PIN (WPS)	Si su router Wi-Fi es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), puede utilizar este menú para realizar operaciones de conexión. Pulse para mostrar el código PIN e Iniciar configuración . Introduzca el código PIN que aparece en su equipo en un máximo de dos minutos y pulse Iniciar configuración para conectarse.
	Conexión autom. Wi-Fi	Utilice este menú para descargar e instalar software de epson.sn , y siga las instrucciones en pantalla para conectarse a la impresora.
	Deshabilitar Wi-Fi	<p>Al realizar esta operación, la conexión Wi-Fi se restablecerá y se desconectará. Si tiene problemas de conexión Wi-Fi, es posible que pueda solucionar el problema realizando esta operación y volviendo a conectarse.</p> <p>Además, si utiliza este ajuste cuando no se esté utilizando la conexión Wi-Fi, la impresora dejará de emitir señales, lo que reducirá el consumo de energía.</p>

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Wi-Fi Direct		<p>Cuando no está conectado o está deshabilitado</p> <p>Seleccione esta opción y pulse Iniciar configuración en la siguiente pantalla para que aparezca Conectarse al equipo. Pulse Conectarse al equipo para activar Wi-Fi Direct y mostrar el SSID y la contraseña de la impresora.</p> <p>Cuando esté conectado</p> <p>Al pulsarlo, se muestran el SSID, la contraseña y el número de dispositivos conectados a la impresora. Pulse Cambiar para visualizar Cambiar contraseña u otros menús.</p> <p> "Conexión directa inalámbrica (Wi-Fi Direct)" de la página 39</p>
Conectarse al equipo		
Cambiar		
Cambiar nombre de red		Cambie la conexión Wi-Fi Direct (SSID) a la impresora por cualquier valor. Si se cambia el nombre de la conexión (SSID), todos los dispositivos conectados se desconectarán. Si cambia el nombre de la conexión, vuelva a conectarse a los dispositivos conectados utilizando el nuevo nombre de conexión (SSID).
Cambiar contraseña		Puede cambiar la contraseña de Wi-Fi Direct. Al cambiar la contraseña se desconectarán todos los ordenadores que estén conectados en ese momento.
Cambiar rango de frecuencia	2,4 GHz*	Cambie este ajuste únicamente cuando necesite cambiar la banda de frecuencia dependiendo del dispositivo que esté utilizando.
	5 GHz	
Deshabilitar Wi-Fi Direct		Todos los equipos conectados en ese momento por Wi-Fi Direct se desconectan cuando se realiza esta operación. Si solo desea desconectar un dispositivo en concreto, desconecte el dispositivo en cuestión.
Restaurar configuración pred.		Devuelve todos los ajustes de Wi-Fi Direct a los valores predeterminados.
Configuración LAN cableada		Púlselo para cambiar una conexión Wi-Fi a una conexión LAN cableada. Pulse Iniciar configuración para desactivar la conexión Wi-Fi.  "Cambiar a LAN alámbrica" de la página 38
Estado de la red	Estado de LAN cabl./Wi-Fi	Puede consultar toda la información de los distintos ajustes de red configurados en Avanzado.
	Estado de Wi-Fi Direct	Si selecciona Hoja estado impresión , se imprimirá una lista con los ajustes.
	Hoja estado impresión	
Comprobar conexión		Comprueba el estado de conexión de red y muestra los resultados del diagnóstico en la pantalla. Si se produce un problema con la conexión, utilice los resultados del diagnóstico para resolverlo.  "Código de error y soluciones" de la página 40

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Avanzado		
Nombre dispositivo		Establece el nombre de la impresora que se utilizará en la red.
Configuración TCP/IP	Auto.*	Establece automáticamente la dirección IP de la impresora utilizando la función DHCP de un enrutador u otro dispositivo.
	Manual	Seleccione esta opción cuando asigne una dirección IP estática a la impresora e introduzca la información necesaria, como la dirección IP y la máscara de subred, para realizar la configuración.
Servidor proxy	Uso	Si utiliza un servidor proxy para conectarse desde una intranet a Internet y desea utilizar funciones que permitan a la impresora acceder directamente a Internet, como las actualizaciones de firmware, configure Uso y establezca el nombre del servidor y el número de puerto.
	No usar*	
Dirección IPv6	Habilitar*	Seleccione si desea activar o desactivar la función IPv6.
	Deshabilitar	
Velocidad de vínculo y dúplex	Auto.*	Establezca Auto. cuando utilice 1000BASE-T Full Duplex.
	100BASE-TX automático	
	Semidúplex 10BASE-T	
	Dúplex completo 10BASE-T	
	Semidúplex 100BASE-TX	
	Dúplex completo 100BASE-TX	
Redirigir HTTP a HTTPS	Habilitar*	Seleccione si desea habilitar o deshabilitar el redireccionamiento automático de HTTP a HTTPS.
	Deshabilitar	
Deshabilitar IPsec/Filtrado de IP		Esto solo puede deshabilitar los ajustes.
Deshabilitar IEEE 802.1X		Puede activar los ajustes en Web Config en el software integrado. Consulte a continuación cómo iniciar Web Config.  "Utilización de Web Config" de la página 34

Menú del panel de control

Menú Configuración del medio

* Indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Configuración actual		
Medio	01 a 30	Muestra una lista con los valores establecidos para la configuración del soporte seleccionado. Puede cambiar los valores pulsando los elementos de configuración.
Altura del soporte		
Separación del soporte		
Administración de soportes		
De 01 XXXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXXX (muestra el nombre registrado)		
Cambiar nombre		Introduzca un nombre de hasta 20 caracteres para guardar la configuración del soporte. (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.
Altura del soporte		
Auto.*		Antes de imprimir, se detecta automáticamente la altura del soporte y, a continuación, se inicia la impresión. Seleccione esta opción si no conoce la altura del soporte o si esta es difícil de medir. Cuando utilice el modo Auto. , deberá fijar el soporte para evitar que se mueva. Los soportes blandos no pueden detectarse, por lo que debe ajustarse en modo Manual .
Manual		
Valor	0,0 a 70,0 mm (0,0*) (0,00 a 2,76 pulg.) (0.00*)	Si conoce la altura del soporte, introduzca el valor. Ejemplo: <input type="checkbox"/> Cuando se mide la altura del soporte <input type="checkbox"/> Cuando el espesor está indicado en el producto, por ejemplo en una lámina acrílica
Obtener medida		La altura se mide una vez automáticamente y, después, el valor medido se utiliza de forma continua. Seleccione esta opción cuando desee imprimir en el mismo soporte muchas veces pero no conoce la altura del soporte, para ahorrar tiempo en cada medición automática.
Separación del soporte	1,2 a 3,0 mm (1,2 mm*) (0,05 a 0,12 pulg.) (0,05 pulg.*)	Solo se puede utilizar si se ha seleccionado Manual en Altura del soporte . Imprime con la separación establecida entre el cabezal de impresión y el soporte. Se recomienda una Separación del soporte de 1,2 mm. Aumente esta distancia cuando imprima sobre superficies curvas. Una mayor Separación del soporte puede provocar la obstrucción de los inyectores del cabezal de impresión y causar contaminación en el interior de la impresora. Se recomienda establecer una Separación del soporte inferior a 2 mm cuando imprima sobre superficies curvas.

Menú del panel de control

Menú Mantenimiento

* Indica que es el ajuste predeterminado.

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Comprobación de inyectores del cabezal de impresión		
Posición de impresión	Posterior	<p>Se imprime un patrón de test para comprobar los inyectores obstruidos en el cabezal de impresión. Examine el patrón impreso y realice una Limpieza de cabezal si detecta que hay partes sin imprimir o impresas demasiado tenue.</p> <p>Seleccione la posición desde la que desea imprimir entre Frontal, Centro, o Posterior. El cambio de la Posición de impresión permite imprimir el patrón de comprobación hasta 3 veces en papel de tamaño A4.</p> <p> "Comprobación de inyectores obstruidos" de la página 73</p>
	Centro	
	Frontal*	
Limpieza de cabezal		

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración	Explicación								
Limpieza (Recomendada) <table border="1" data-bbox="193 367 448 595"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="193 367 448 427">Todos los colores</td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 427 448 488">Seleccionar colores</td> <td data-bbox="448 427 780 488">Color</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="448 488 780 548">Blanco</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="448 548 780 595">Barniz</td> </tr> </table>	Todos los colores		Seleccionar colores	Color		Blanco		Barniz		<p>Realice la limpieza con la intensidad adecuada.</p> <p>Los patrones de comprobación impresos con zonas tenues o faltantes pueden identificarse y limpiarse especificando todos los colores o las filas de inyectores blanco, de color o barniz.</p> <p>🔗 "Limpieza de cabezal" de la página 74</p>
Todos los colores										
Seleccionar colores	Color									
	Blanco									
	Barniz									
Limpieza (Ligera) <table border="1" data-bbox="193 654 448 882"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="193 654 448 714">Todos los colores</td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 714 448 775">Seleccionar colores</td> <td data-bbox="448 714 780 775">Color</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="448 775 780 835">Blanco</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="448 835 780 882">Barniz</td> </tr> </table>	Todos los colores		Seleccionar colores	Color		Blanco		Barniz		<p>Puede establecer uno de los 2 tipos de niveles de limpieza del cabezal de impresión.</p> <p>Realice primero una Limpieza (Ligera). Si las obstrucciones no se eliminan después de hacer esto, realice la Limpieza (A fondo).</p> <p>Los patrones de comprobación impresos con zonas tenues o faltantes pueden identificarse y limpiarse especificando todos los colores o las filas de inyectores blanco, de color o barniz.</p> <p>🔗 "Limpieza de cabezal" de la página 74</p>
Todos los colores										
Seleccionar colores	Color									
	Blanco									
	Barniz									
Limpieza (A fondo) <table border="1" data-bbox="193 940 448 1169"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="193 940 448 1001">Todos los colores</td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 1001 448 1061">Seleccionar colores</td> <td data-bbox="448 1001 780 1061">Color</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="448 1061 780 1122">Blanco</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="448 1122 780 1169">Barniz</td> </tr> </table>	Todos los colores		Seleccionar colores	Color		Blanco		Barniz		<p>🔗 "Limpieza de cabezal" de la página 74</p>
Todos los colores										
Seleccionar colores	Color									
	Blanco									
	Barniz									
Limpieza de circulación de tinta (Blanco)		<p>Una característica de la tinta de color White (Blanco) es que se sedimenta con facilidad. La densidad de la tinta de color White (Blanco) puede aclararse debido a que los componentes de la tinta se sedimentan en los tubos de tinta. La Limpieza de circulación de tinta (Blanco) elimina la sedimentación de la tinta de color White (Blanco) y restaura la densidad de la tinta de color White (Blanco) haciendo circular la tinta en el tubo.</p> <p>Vea el procedimiento a continuación.</p> <p>🔗 "El blanco es más claro que el original o el blanco es irregular" de la página 102</p> <p>La limpieza se realiza únicamente para la tinta de color White (Blanco).</p>								
Sustituir piezas de mantenimiento	Unidad limpiacabezales	Puede consultar las instrucciones de sustitución en la pantalla. Pulse Cómo...								
	Filtro de aire	Empiece a sustituir el filtro de aire. Pulse Cómo... para ver en la pantalla las instrucciones de sustitución mientras la realiza.								
Limpieza de la luz UV		<p>Inicie la Limpieza de la luz UV.</p> <p>Realícela una vez al mes o cuando la zona impresa ya no esté polimerizada.</p> <p>Consulte lo siguiente para obtener más información sobre la limpieza.</p> <p>🔗 "Limpieza de la cubierta de la luz UV" de la página 68</p>								
Ajustes de impresión										

Menú del panel de control

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Alineación del cabezal de impresión		Ejecute esta función si imprime sobre soportes planos y los contornos del texto o los colores superpuestos aparecen borrosos en los resultados de la impresión. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.  "Ejecute la Alineación del cabezal de impresión " de la página 100
Alineación del puente		Ejécute la si se produce desalineación en la posición de impresión y si aparecen rayas horizontales (bandas). Para obtener más información, consulte la siguiente sección.  "Procedimiento para la Alineación del puente" de la página 99
Preparación para el almacenamiento		El mantenimiento para el almacenamiento prolongado es necesario si la impresora no se va a utilizar durante más de 2 semanas. Los clientes no deben ejecutar esta opción del menú. Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.
Preparación para el transporte personal		Póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson si va a transportar la impresora.

Menú Estado de suministro

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Tinta/Unidad limpiacabezales		
Tinta		Muestra los niveles de tinta sobrante y los números de pieza de la tinta
Unidad limpiacabezales		Muestra el nivel de consumo y el número de modelo de la Unidad limpiacabezales

Menú Estado

Elemento de configuración	Configuración	Explicación
Versión de firmware		Muestra la información seleccionada.
Nombre de la impresora		El Nombre de la impresora 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	

* Cuando imprima varias capas, cada capa se cuenta como una hoja.

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
No se pudo conectar a Wi-Fi. Código de error: XXX Para obtener más detalles, consulte la documentación de la impresora.	Consulte lo siguiente y confirme/aplique las acciones a tomar en función del número de error que se muestre.  "Código de error y soluciones" de la página 40
La impresora no está conectada a la red. Código de error: XXX Para obtener más detalles, consulte la documentación de la impresora. ¿Desea comprobar la información de la red?	Consulte lo siguiente y confirme/aplique las acciones a tomar en función del número de error que se muestre.  "Código de error y soluciones" de la página 40 Si es necesario, compruebe la información de la red que aparece en la pantalla del panel de control.
Luz UV no está disponible. Si el error persiste después de apagar la impresora y volverla a encender, póngase en contacto con el Soporte Técnico de Epson. Para obtener detalles, consulte la documentación.	Diríjase a su distribuidor o al Soporte Técnico de Epson.
Por su seguridad, consulte el manual y use equipo de protección.	Consulte lo siguiente para confirmar el equipo de protección que debe llevar.  "Preparación" de la página 67
La combinación de la dirección IP y la máscara de subred no es válida. Para obtener detalles, consulte la documentación.	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.
Recovery Mode	La actualización del firmware falló y la impresora se ha iniciado en el modo de recuperación. Siga los pasos siguientes para actualizar el firmware nuevamente. <ol style="list-style-type: none">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).2. Descargue el firmware más reciente del sitio web de Epson e inicie la actualización.

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. Comuníquese 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 impres. Apagar e inténtelo de nuevo. 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"> <input type="checkbox"/> El cable de alimentación no está bien conectado <input type="checkbox"/> Se produce un error que no puede resolverse 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. Comuníquese 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 requerimientos 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 110](#)

- **Si está utilizando un concentrador USB ¿lo está usando correctamente?**

Se pueden conectar en cadena hasta cinco concentradores USB de acuerdo con las especificaciones 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. Si esto ocurre, conecte el cable USB directamente al puerto USB de su ordenador.

- **¿Se detecta correctamente el concentrador USB?**

Compruebe que el ordenador detecte correctamente el concentrador USB. Si el ordenador reconoce correctamente el concentrador USB, desconecte todos los concentradores USB del ordenador y conecte la impresora directamente al puerto USB. Póngase en contacto con el fabricante del concentrador USB para obtener más información sobre su funcionamiento.

No puede imprimir en el entorno de red

- **¿Son correctos los ajustes de red?**

Solicite los ajustes de red a su distribuidor de red.

- **Conecte la impresora directamente al ordenador utilizando un cable USB, e intente imprimir.**

Si puede imprimir 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 en 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 13](#)

 ["Qué hacer cuando aparece un mensaje" de la página 95](#)

La impresora funciona, pero no imprime

El cabezal de impresión se mueve, pero no imprime

■ 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.

🔗 ["Comprobación de inyectores obstruidos" de la página 73](#)

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?

Los inyectores pueden secarse y obstruirse si la impresora no se utiliza durante un periodo prolongado (más de 2 semanas).

Pasos a seguir si la impresora no se utiliza durante un periodo prolongado 🔗 ["Notas para cuando no utilice la impresora" de la página 23](#)

■ Ejecute la Limpieza de cabezal.

Los inyectores pueden estar obstruidos. Vuelva a imprimir un patrón de comprobación de inyectores después de realizar la Limpieza de cabezal.

🔗 ["Limpieza de cabezal" de la página 74](#)

Los resultados de la impresión no son los previstos

La calidad de impresión es pobre, irregular, demasiado clara o demasiado oscura, o hay líneas en las impresiones

■ ¿Ha colocado la impresora sobre una superficie nivelada y estable?

Consulte lo siguiente para confirmar que la unidad está colocada sobre una mesa o en un lugar adecuado. Si la impresora pierde estabilidad por sacudidas o vibraciones, la impresión se interrumpirá.

🔗 ["Mesa y ubicación adecuados para la instalación" de la página 21](#)

■ ¿Está apoyando el brazo sobre la impresora mientras imprime?

Si la impresora pierde estabilidad por sacudidas o vibraciones, la impresión se interrumpirá.

■ ¿Ha colocado la impresora en un lugar alejado de la luz solar directa?

La impresora debe instalarse en un lugar alejado de la luz solar directa. De lo contrario, los inyectores del cabezal de impresión podrían obstruirse.

■ ¿Están obstruidos 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.

🔗 ["Comprobación de inyectores obstruidos" de la página 73](#)

■ Ejecute la Alineación del puente.

Ejecute la Alineación del puente si se detectan bandas (bandas horizontales, irregularidades del tinte o rayas) en los resultados de impresión.

🔗 ["Procedimiento para la Alineación del puente" de la página 99](#)

Problemas y soluciones

■ ¿Está utilizando unidades de suministro de tinta originales 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. Además, es posible que la tinta no se polimerice correctamente. Asegúrese de utilizar las unidades de suministro de tinta correctas.

■ ¿Está utilizando unidades de suministro de tinta viejas?

Si utiliza unidades de suministro de tinta viejas, la calidad de la impresión empeorará. 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).

■ ¿Ha agitado las unidades de suministro de tinta?

Las unidades de suministro de tinta de esta impresora contienen tinta UV. 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 de color 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 cada dos meses. No es necesario agitar el Varnish (Barniz).

 "Agitar las Unidades de suministro de tinta periódicamente" de la página 72

■ ¿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 durante la impresión, el cabezal de impresión se detiene repentinamente y esto provoca irregularidades en el color. 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 sustituir las unidades de suministro de tinta por otras nuevas. Si hay diferencias de color tras la sustitución de la unidad de suministro de tinta, pruebe a realizar la limpieza de cabezales varias veces.

Procedimiento para la Alineación del puente

Se imprimirá el patrón de ajuste. Utilice una escala para medir el patrón de ajuste e introduzca el valor medido. Utilice una escala que pueda medir en incrementos de al menos 0,5 mm.

Soporte compatible

Soportes de hojas transparentes que admiten la impresión por inyección de tinta de tamaño A4 (210 × 297 mm (8,26 × 11,69 pulg.))

Procedimiento de ajuste

- 1 Cargue los soportes de hojas transparentes que admiten la impresión por inyección de tinta.
Alinee la esquina derecha del soporte con el origen en el área de impresión cuando cargue el soporte.
 "Carga de soportes sobre la Plataforma" de la página 61
- 2 Compruebe que la **Separación del soporte** en la pantalla de la impresora esté en 1,2 mm.
Si la **Separación del soporte** no es de 1,2 mm, pulse **separación del soporte** y ajuste la **Separación del soporte** en 1,2 mm.
- 3 Pulse  (Mantenimiento) — **Ajustes de impresión — Alineación del puente**, en este orden.
- 4 Pulse **Iniciar**.
- 5 Pulse **Iniciar impresión**.
Se inicia la impresión del patrón de ajuste.

Problemas y soluciones

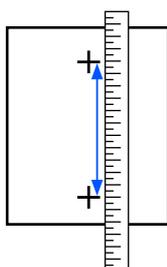
6 Cuando la impresión haya finalizado y el desodorizador se detenga, abra la cubierta de la impresora.

7 Pulse el botón mostrado en la ilustración y, una vez finalizada la succión, retire el soporte.



8 Cierre la cubierta de la impresora.

9 Coloque el patrón de ajuste impreso sobre una superficie plana y, a continuación, mídalo utilizando una escala.



10 Se mostrará la pantalla para introducir los resultados del patrón de ajuste. Establezca los valores medidos en el paso 9 y pulse **Aceptar**.

Ejecute esta función si los contornos de las zonas superpuestas aparecen borrosos

■ Ejecute la Alineación del cabezal de impresión.

Ejecute la Alineación del cabezal de impresión si al imprimir sobre soportes planos los contornos del texto o los colores superpuestos aparecen borrosos en los resultados de la impresión.

[Ejecute la Alineación del cabezal de impresión](#) de la página 100

■ ¿Está imprimiendo con una Separación del soporte grande?

Si está imprimiendo con una Separación del soporte amplia, seleccione la Calidad de impresión en Epson Edge Print Pro que incluya la anotación "WG".

Si los resultados de la impresión no mejoran, ejecute la Alineación del cabezal de impresión.

[Ejecute la Alineación del cabezal de impresión](#) de la página 100

Ejecute la Alineación del cabezal de impresión

Se imprimirá el patrón de ajuste. Compruebe visualmente el patrón de ajuste. La tinta de color White (Blanco) y la tinta Varnish (Barniz) son difíciles de ver y deben comprobarse con una lupa.

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.

[Comprobación de inyectores obstruidos](#) de la página 73

Soporte compatible

Soportes de hojas transparentes que admiten la impresión por inyección de tinta de tamaño A4 o carta

Procedimiento de ajuste

1 Cargue los soportes de hojas transparentes que admiten la impresión por inyección de tinta.

Alinee la esquina derecha del soporte con el origen en el área de impresión cuando cargue el soporte.

[Carga de soportes sobre la Plataforma](#) de la página 61

2 Compruebe que la **Separación del soporte** en la pantalla de la impresora esté en 1,2 mm.

Si la **Separación del soporte** no es de 1,2 mm, pulse separación del soporte y ajuste la **Separación del soporte** en 1,2 mm.

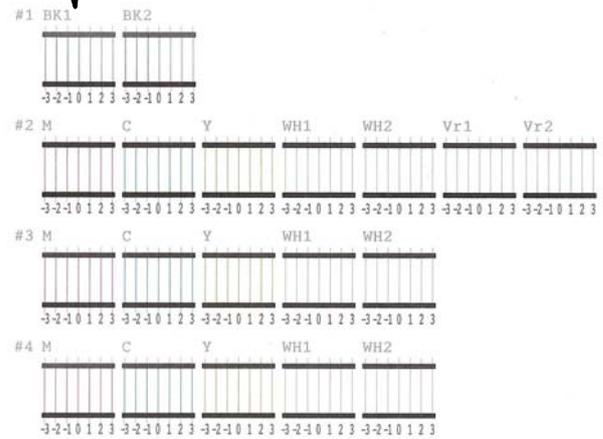
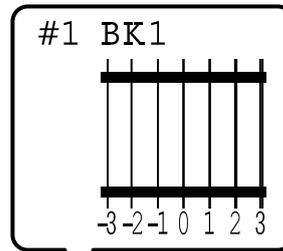
Problemas y soluciones

- 3** Pulse  (Mantenimiento) — **Ajustes de impresión** — **Alineación del cabezal de impresión**, en este orden.
- 4** Pulse **Iniciar**.
Se inicia la impresión del patrón de ajuste. Una vez finalizada la impresión del patrón, aparecerá la pantalla de entrada de valores de ajuste. Continúe con el siguiente paso.
- 5** Cuando la impresión haya finalizado y el desodorizador se detenga, abra la cubierta de la impresora.
- 6** Pulse el botón mostrado en la ilustración y, una vez finalizada la succión, retire el soporte.



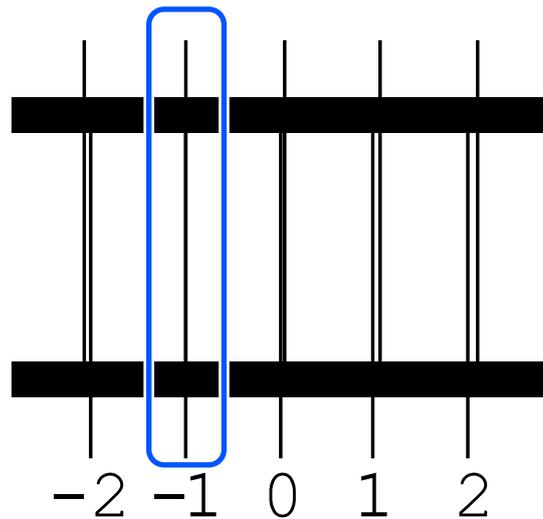
- 7** Cierre la cubierta de la impresora.

- 8** Compruebe el patrón de ajuste impreso.
El patrón de ajuste se imprimirá como se muestra en la ilustración.



Compruebe cada patrón y seleccione de -3 a 3, donde la línea aparece 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.

Problemas y soluciones

9 Introduzca los valores de ajuste.

Introduzca los valores de ajuste que ha seleccionado en el paso 8, para todos los bloques del #1 BK1 al #4 WH2. Cuando introduzca todos los valores de ajuste y pulse **Aceptar**, se abrirá una pantalla para confirmar los valores de ajuste.

Compruebe los ajustes y pulse **Aceptar** para guardar los ajustes en la configuración del soporte.

El blanco es más claro que el original o el blanco es irregular

■ **¿Están obstruidos 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.

 ["Comprobación de inyectores obstruidos" de la página 73](#)

■ **¿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 y agite bien la(s) unidad(es) de suministro de tinta.

 ["Agitar las Unidades de suministro de tinta periódicamente" de la página 72](#)

■ **Pruebe a aumentar la resolución de impresión.**

Utilice Epson Edge Print Pro para intentar aumentar en uno la resolución de impresión en Calidad de impresión.

■ **Pruebe a imprimir con capas de blanco.**

El blanco también puede compensarse imprimiendo varias capas de blanco en un proceso de impresión multicapa.

Si el blanco anterior no se restablece, incluso después de realizar las acciones anteriores, y no hay elementos aplicables, realice las siguientes acciones.

Ejecute la Limpieza de circulación de tinta (Blanco)

1 Confirme que la alimentación esté conectada y, a continuación, pulse en el orden  (Mantenimiento) — **Limpieza de cabezal** — **Limpieza de circulación de tinta (Blanco)**.

2 Verifique el mensaje y pulse **Iniciar**.

Póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson si ha ejecutado la **Limpieza de circulación de tinta (Blanco)** dos o más veces pero el blanco anterior sigue sin aparecer.

Otros

El área impresa no está polimerizada

■ **Pruebe a aplicar luz UV adicional.**

Después de imprimir con Epson Edge Print Pro, ajuste **Single Layer (UV Light Irradiation Only)** en **Número y orden de las capas** para aplicar irradiación adicional con luz UV sin necesidad de imprimir. Para obtener más información, consulte el manual Epson Edge Print Pro.

■ **Pruebe a exponer el soporte después de la impresión a la luz solar.**

Si el curado insuficiente o el olor son motivo de preocupación, la exposición del soporte a la luz solar o a otro tipo de luz después de la impresión puede mejorar el curado.

■ **¿Ha limpiado la cubierta de la luz UV?**

Si la tinta se pega a la cubierta de la luz UV, los rayos de la luz UV quedarán bloqueados, lo que dificultará la polimerización de la zona impresa.

Limpie la cubierta de la luz UV una vez al mes.

 ["Limpieza de la cubierta de la luz UV" de la página 68](#)

Problemas y soluciones

El olor de la tinta UV se hace perceptible

■ Sustituya los filtros de aire.

Se recomienda sustituir los filtros de aire cada 6 meses.

👉 ["Sustitución de los Filtros de aire" de la página 71](#)

El soporte no se detecta correctamente

■ ¿Está el soporte fijado a la plataforma?

Tenga en cuenta las siguientes precauciones antes de cargar el soporte.

👉 ["Notas sobre la carga del soporte" de la página 60](#)

■ ¿Se ha cargado el soporte blando?

Tenga en cuenta las siguientes precauciones antes de cargar el soporte.

👉 ["Confirmación de los ajustes de altura adecuados para el soporte" de la página 58](#)

Cuando desee registrar la Altura del soporte o la Separación del soporte en función del soporte

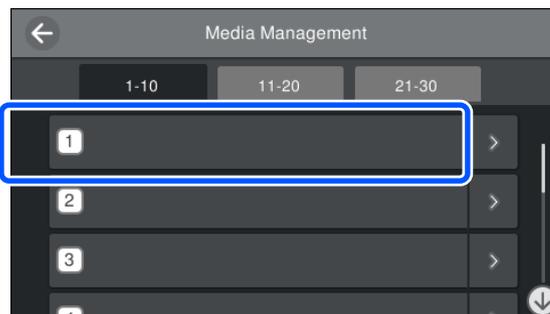
Registro de configuraciones para varios tipos de soporte de uso frecuente en **Administración de soportes** para poder acceder cómodamente a la configuración de los valores óptimos de **Altura del soporte** y **Separación del soporte**.

Registre el soporte en Administración de soportes del panel de control.

Utilice el siguiente método para nombrar y guardar la configuración del soporte.

- 1 Confirme que la alimentación de la impresora está encendida y, a continuación, pulse en el orden  (menú) — **Configuración del medio** — **Administración de soportes**.

- 2 Seleccione la configuración de soporte que desea registrar.



- 3 Pulse **Cambiar nombre**.

- 4 Introduzca un nombre adecuado y luego pulse **Aceptar**.

- 5 Establezca la **Altura del soporte** y la **Separación del soporte** según sea necesario.

Tenga en cuenta:

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 **1** al **4** podrá hacer lo siguiente.

- 1 (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.
- 2 (Editar):** abre una pantalla en la que podrá modificar el contenido de la configuración.
- 3:** recupera el contenido de los ajustes.
- 4 (Usar esta configuración):** la configuración de soporte seleccionada se utilizará en los siguientes trabajos de impresión.

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** — **Temporizador de apagado**.

 ["Lista de menús" de la página 79](#)

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 abril de 2024).

Encontrará la información más reciente en el sitio web de Epson.

Unidad de suministro de tinta

Modelo de impresora	Nombre del producto	Número de pieza
SC-V1000/SC-V1030/ SC-V1050/SC-V1060/ SC-V1070	Black (Negro)	T53R1
	Cyan (Cian)	T53R2
	Magenta	T53R3
	Yellow (Amarillo)	T53R4
	White (Blanco)	T53RA
	Varnish (Barniz)	T53RV
SC-V1040	Black (Negro)	T53U1
	Cyan (Cian)	T53U2
	Magenta	T53U3
	Yellow (Amarillo)	T53U4
	White (Blanco)	T53UA
	Varnish (Barniz)	T53UV
SC-V1080	Black (Negro)	T53V1
	Cyan (Cian)	T53V2
	Magenta	T53V3
	Yellow (Amarillo)	T53V4
	White (Blanco)	T53VA
	Varnish (Barniz)	T53VV

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.

Apéndice**Otros**

Nombre del producto	Número de producto	Explicación
Wiper Unit (Unidad limpiacabezas)	S210146	Idéntico a la Unidad limpiacabezas suministrado con la impresora.
Air filter (Filtro de aire)	S210148	2 piezas. Idéntico al filtro de aire suministrado con la impresora.

Desplazamiento y 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.

Notas sobre el traslado o transporte de la impresora

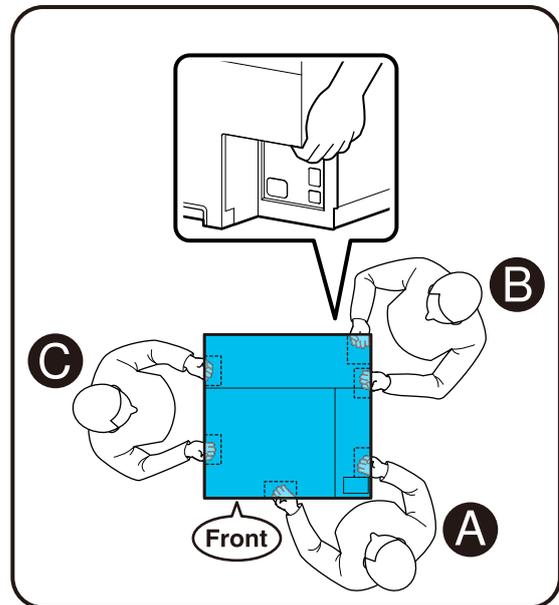
⚠ Precaución:

- ❑ No intente transportar la impresora usted mismo. Cuando tenga que embalar y trasladar la impresora, deberán transportarla tres 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.

Sujeción de la impresora

Al levantar la impresora, asegúrese de colocar las manos en los puntos indicados en la ilustración. Si la sujeta por otros puntos, podría producirse una anomalía.

El asidero izquierdo de **A** está oculto tras una cubierta. Consulte la sección “Preparación para el traslado” más abajo para retirar la cubierta.



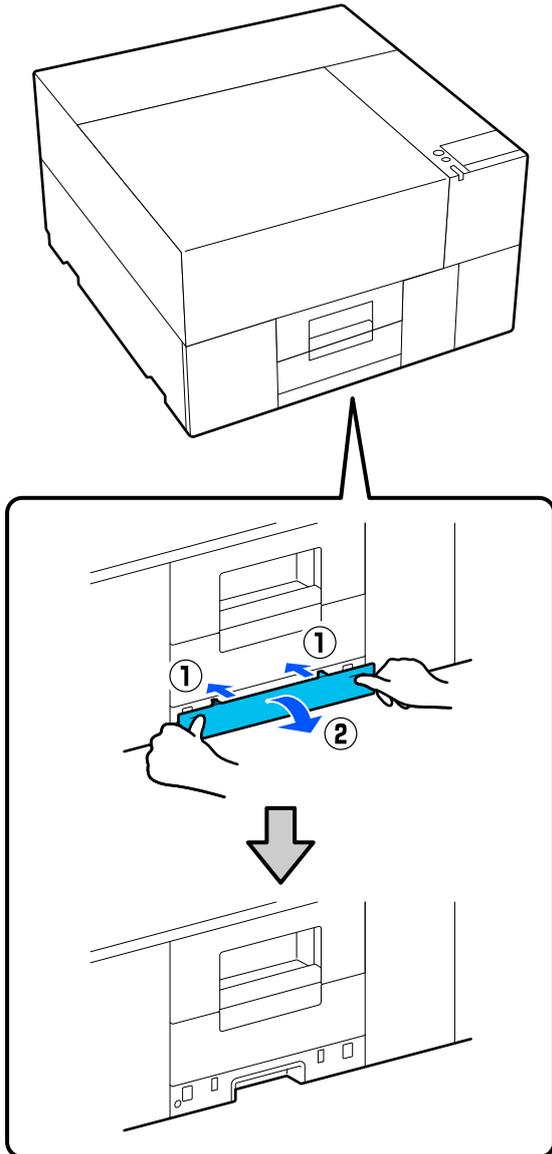
⚠ Importante:

- ❑ 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.

Preparar el traslado

- 1 Apague la impresora y desconecte todos los cables, como el de alimentación, de la impresora.
- 2 Presione con los dedos las zonas indicadas en la ilustración para retirar la cubierta.

Al retirar la cubierta, encontrará un asidero.



Después de moverla, consulte los siguientes puntos para asegurarse de que la impresora esté lista para volver a utilizarse.

 “Configuración de la impresora después de trasladarla” de la página 108

Configuración de la impresora después de trasladarla

En esta sección se explica cómo preparar la impresora para utilizarla después de trasladarla.

Tenga en cuenta los siguientes puntos cuando conecte el cable de alimentación.

Advertencia:

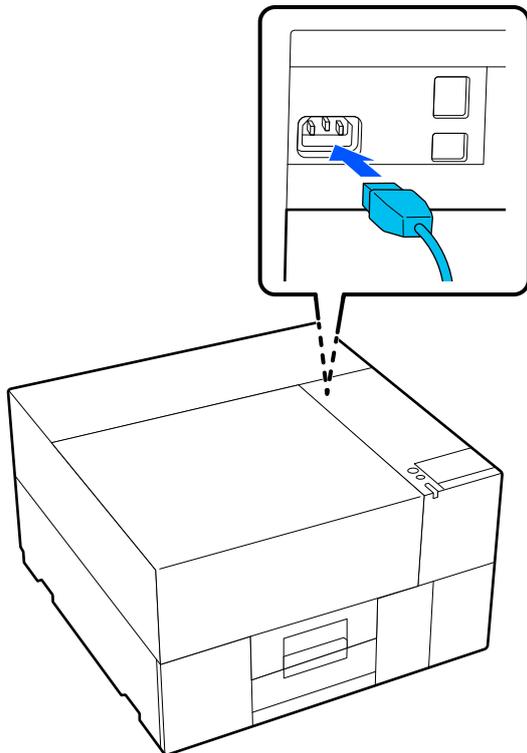
- Para evitar accidentes debidos a descargas eléctricas, conecte el aparato a una toma de corriente con conexión a tierra. La conexión a una toma de corriente que no tenga conexión a tierra puede provocar descargas eléctricas o incendios. Compruebe la toma de corriente que va a utilizar. Si la toma de corriente no tiene conexión a tierra, póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson.
- Utilice únicamente el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de la impresora. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No conecte el cable de alimentación a una regleta o a un enchufe múltiple. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Conecte el cable de alimentación directamente a una toma de corriente para uso doméstico.

- 1 Compruebe que la ubicación es adecuada para la instalación.

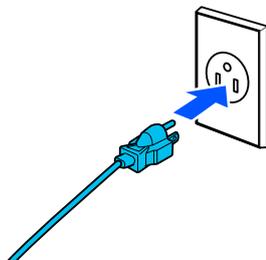
 “Mesa y ubicación adecuados para la instalación” de la página 21

Apéndice

- 2** Conecte aquí el cable de alimentación a la impresora.



- 3** Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra y encienda la impresora.



! **Importante:**

La forma del enchufe de alimentación varía en función del país o la región. Asegúrese de utilizar el cable de alimentación incluido con la impresora.

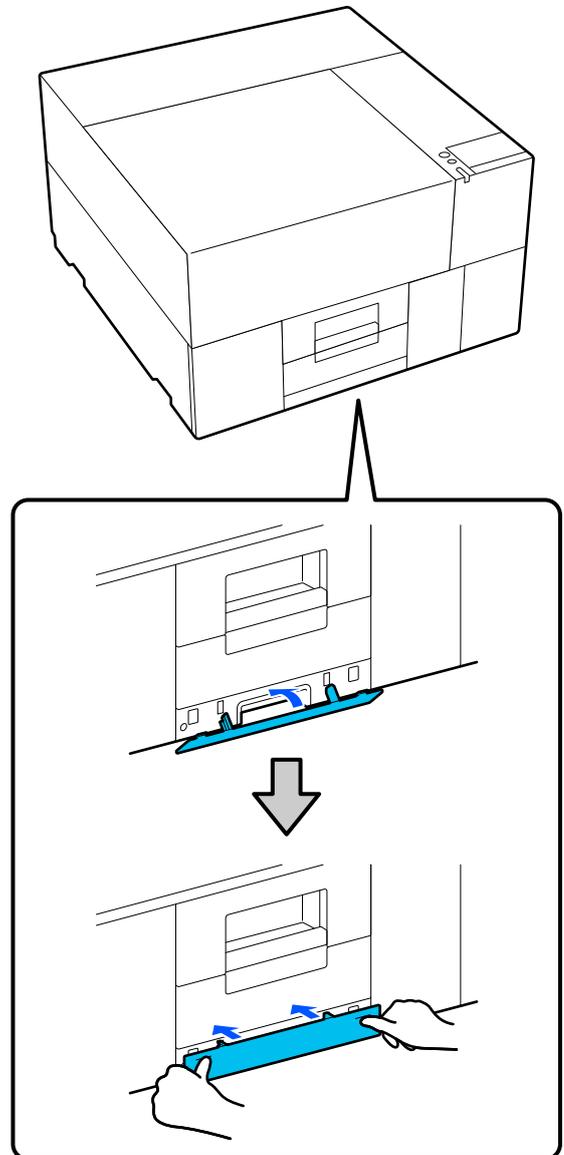
- 4** Conecte la impresora al ordenador usando un cable.

Consulte lo siguiente acerca de la ubicación de los puertos USB y LAN de la impresora.

 [“Parte frontal y posterior” de la página 9](#)

- 5** Coloque la cubierta que se retiró para el traslado.

Alinee las partes salientes con los orificios y presione en las zonas indicadas en la ilustración para fijar la cubierta.



- 6** Compruebe que no haya inyectores obstruidos.

 [“Comprobación de inyectores obstruidos” de la página 73](#)

Transporte de la impresora

Antes de transportar la impresora, póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio Técnico de Epson.

Requisitos del sistema

Cada software se puede utilizar en los siguientes entornos (A partir de abril de 2024).

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
Explorador	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

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
Disco duro (espacio libre durante la instalación)	2 GB o más

Apéndice

Resolución de pantalla	1280 × 1024 o superior
Explorador	Safari 6 o posterior

Epson Edge Print Pro

Sistemas operativos	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Intel® Core™ i3 a 3,0 GHz o más rápido (lanzado después de abril de 2014)
Capacidad de memoria disponible	8 GB o más
Almacenamiento (espacio libre durante la instalación)	50 GB o más
Resolución de pantalla	1280 × 1024 o superior

Se espera que el ordenador en el que se instale Epson Edge Print Pro pueda utilizar simultáneamente otras aplicaciones, como Adobe Illustrator. Por lo tanto, recomendamos utilizar un ordenador con las especificaciones más altas disponibles.

Además, los datos que Epson Edge Print Pro maneja son normalmente de varios GB, pudiendo llegar a varias decenas de GB para trabajos de impresión largos y de alta calidad.

Por ello, recomendamos un ordenador que disponga de un disco duro con suficiente capacidad de memoria disponible adicional.

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

Apéndice

Tabla de especificaciones

Especificaciones de la impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	
Aparte de WH, Vr	180 inyectores × 4 colores (Black (Negro), Cyan (Cian), Magenta, Yellow (Amarillo))
WH, Vr	180 inyectores × 2 filas × 2 colores (White (Blanco), Varnish (Barniz))
Resolución (máxima)	1440 × 1440 ppp
Código de control	ESC/P raster (comando no revelado)
Método de avance de la platina	Tipo de puente
Memoria integrada	1 GB
Interfaz	
USB	SuperSpeed USB
Estándares de Ethernet*1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*2 IEEE 802.3az (Modelo ahorrador de energía. Requiere un dispositivo de conexión compatible con IEEE 802.3az).
LAN inalámbrica	

Especificaciones de la impresora	
Estándares*3	SC-V1000 o SC-V1030 comercializadas fuera de Taiwán: IEEE 802.11b/g/n Además de lo anterior: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Intervalo de frecuencia	IEEE 802.11b/g: 2,4 GHz IEEE 802.11n: 2,4 GHz (solo HT20) IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz
Modo de conexión	Infraestructura Wi-Fi Direct (PA simple) (No compatible con IEEE 802.11b)
Seguridad inalámbrica	WEP (64 bits/128 bits) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)*4 WPA3-SAE WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Protocolos/funciones de impresión en red*5	EpsonNet Print (Windows) TCP/IP estándar (Windows) Impresión con WSD (Windows) Bonjour (Mac) Impresión IPP (Windows) Impresión IPP (Mac) Impresión IPPS (Windows) Impresión IPPS (Mac) Impresión FTP
Normas/protocolos de seguridad	SSL/TLS (HTTPS servidor/cliente, IPPS) IEEE 802.1X IPsec/Filtrado de IP SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
Voltaje nominal	CA 100–240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Intensidad nominal	6,4–3,8 A
Consumo de energía	
Al imprimir	Aproximadamente 170 W
Modo Preparada	Aproximadamente 80 W
Modo de reposo	Aproximadamente 2,6 W
Apagado	Aproximadamente 0,1 W

Apéndice

Especificaciones de la impresora							
Temperatura	<p>Recomendado: 20 a 25 °C (68 a 77 °F)</p> <p>En funcionamiento: 15 a 30 °C (59 a 86 °F)</p> <p>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)</p> <p>Almacenamiento (después de desempaquetar): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (durante un mes a 40 °C/104 °F)</p>						
Humedad (sin condensación)	<p>Recomendado: del 40 al 60 %</p> <p>En funcionamiento: del 20 % al 80 %</p> <p>Almacenamiento: del 5 al 85 %</p>						
<p>Temperatura/humedad de funcionamiento</p> <p>Área gris: en uso</p> <p>Área de la línea diagonal: recomendado</p> <table border="1"> <caption>Área de la línea diagonal: recomendado</caption> <thead> <tr> <th>Temperatura (°C)</th> <th>Humedad (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 - 20</td> <td>20 - 60</td> </tr> <tr> <td>20 - 25</td> <td>40 - 60</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura (°C)	Humedad (%)	15 - 20	20 - 60	20 - 25	40 - 60
Temperatura (°C)	Humedad (%)						
15 - 20	20 - 60						
20 - 25	40 - 60						
Dimensiones	<p>Almacenamiento:</p> <p>(ancho) 699 × (prof.) 699 × (alt.) 426 mm ([ancho] 27,5 × [prof.] 27,5 × [alt.] 16,8 pulg.)</p> <p>Máximo (cubierta de la impresora abierta)</p> <p>(ancho) 699 × (prof.) 699 × (alt.) 942 mm ([ancho] 27,5 × [prof.] 27,5 × [alt.] 37 pulg.)</p>						

Especificaciones de la impresora	
Peso (Unidad de suministro de tinta, filtros de aire, y unidad limpiacabezas no incluidos)	Aprox. 59 kg (Aprox. 130 libras)

- *1 Use un cable blindado y de pares trenzados (categoría 5e o superior).
- *2 Recomendamos utilizar una conexión 1000BASE-T durante la impresión.
- *3 Recomendamos utilizar conexiones IEEE 802.11n/ac al imprimir.
- *4 Cumple las normas WPA2 y es compatible con WPA/WPA2 Personal.
- *5 EpsonNet Print solo admite IPv4. Los otros admiten tanto IPv4 como IPv6.



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.



Advertencia:

Para evitar interferencias de radio con el servicio con licencia, este dispositivo ha sido concebido para ser utilizado en interior y alejado de ventanas con el fin de suministrar el máximo blindaje. El equipo que se instale en el exterior (o su antena de transmisión) está sujeto a autorización.

Apéndice

Para los usuarios de Malasia

Banda de frecuencias: 2400–2483,5 MHz

Especificaciones de la Unidad de suministro de tinta	
Tipo	Unidad de suministro de tinta dedicada
Tipos de tinta	Tinta curable por UV
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: 15 a 30 °C (59 a 86 °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 exteriores (aproximadas)	(ancho) 81 × (prof.) 261 × (alt.) 25 mm ([ancho] 3,2 × [prof.] 10,3 × [alt.] 0,98 pulg.)
Capacidad	140 ml (4,7 oz)



Importante:

No recargue el cartucho de tinta.