

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON STYLUS™ **PRO GS6000**

Manual de usuario

NPD3715-00

Copyrights y marcas comerciales

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación o 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 de este producto o ante terceras personas de los daños, 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 derivados (excepto en Estados Unidos) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por Seiko Epson Corporation.

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

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

EPSON®TM es una marca comercial registrada, y EPSON STYLUSTM y Exceed Your Vision son marcas comerciales registradas por Seiko Epson Corporation.

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

Apple® y Macintosh® son marcas comerciales registradas por Apple Inc.

Copyright Info-ZIP y licencia

Ésta es la versión del 10-feb-2005 de la licencia y copyright Info-ZIP. La versión definitiva de este documento debería estar disponible indefinidamente en <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. Todos los derechos reservados. Con respecto a este copyright y licencia, "Info-ZIP" se define como el siguiente grupo de individuos:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

Este software se proporciona "tal cual", sin ningún tipo de garantía explícita o implícita. En ningún caso, Info-ZIP o sus colaboradores se responsabilizarán de los daños directos, indirectos, imprevistos, especiales o resultantes del uso o incapacidad de uso de este software. Se concede autorización a cualquier persona para que utilice este software con cualquier propósito, incluyendo aplicaciones comerciales, y para que lo modifique o redistribuya libremente, cumpliendo con las siguientes restricciones:

- La redistribución del código fuente debe estar sujeta a la nota de copyright anterior, definición, renuncia, y a esta lista de condiciones.
- Las redistribuciones en formato binario (ejecutables compilados) deben reproducir la nota de copyright anterior, definición, renuncia, y esta lista de condiciones en la documentación y /u otros materiales proporcionados en la distribución. La única excepción a esta condición es la redistribución de UnZipSFX binario estándar (incluyendo SFXWiz) como parte de un archivo autoextraíble; esto está permitido sin la inclusión de esta licencia, porque el banner SFX normal no ha sido eliminado del binario o deshabilitado.
- Las versiones alteradas, que incluyen, a modo de ejemplo, puertos para nuevos sistemas operativos, puertos existentes con nuevos interfaces gráficos y versiones de la librería dinámica, compartidas o estáticas, deben ser claramente señaladas como tales y no deben ser erróneamente presentadas como originales. Tales versiones alteradas no deben ser erróneamente presentadas como comunicados públicos Info-ZIP- incluyendo, a modo de ejemplo, las etiquetas de las versiones modificadas con los nombres "Info-ZIP" (o en cualquiera de sus variaciones, incluyendo a modo de ejemplo, un uso diferente de las mayúsculas), "Pocket UnZip", "WiZ" o "MacZip" sin el consentimiento explícito por parte de Info-ZIP. Tales versiones alteradas se prohibirán ulteriormente como tergiversaciones del uso de los Zip-Bugs o de las direcciones de correo electrónico Info-ZIP o de las URL Info-ZIP.
- Info-ZIP se reserva el derecho a utilizar los nombres "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip" y "MacZip" para sus beneficio propio en formato fuente y binario.

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

Copyright © 2008 de Seiko Epson Corporation. Todos los derechos reservados.

Contenido

Contenido

Copyrights y marcas comerciales

Instrucciones de seguridad

Instrucciones de seguridad importantes.....	5
Advertencias, precauciones y notas	5
Precauciones especiales.....	5
Manipulación de la tinta de desecho.....	6
Elección de un lugar para la impresora	6
Configuración de la impresora	7
Uso de la impresora.....	7
Manipulación de los cartuchos de tinta	8
Transporte de la impresora.....	9

Introducción

Piezas de la impresora.....	10
Sección frontal	10
Sección trasera	11
Características.....	11

El panel de control

Botones, indicadores luminosos y mensajes... ..	13
Botones	13
Indicadores luminosos	14
Pantalla	15
Modo Menu.....	16
Uso del modo Menu	16
Lista de menús	19
Detalles del modo Menu.....	22
Modo Mantenimiento	33
Lista del modo Mantenimiento	33
Configuración del tipo de papel personalizado	34

Uso del software de la impresora

Introducción	37
EPSON Network Utility	37
EPSON LFP Remote Panel	37
EpsonNet Config	37
EpsonNet Print	37
Desinstalación del software de la impresora ..	38
Desinstalación del controlador de comunicación	38

Desinstalación de EPSON LFP Remote Panel.....	38
--	----

Manipulación del papel

Utilización del rollo de papel	39
Carga del rollo de papel	39
Notas sobre la fijación de los soportes del rollo de papel	41
Configuración del rollo de papel.....	42
Configuración del tipo de papel	45
Sustitución del rollo de papel	46
Papel.....	47
Tipo de papel	47
Precauciones sobre la manipulación del papel.....	48
Precauciones al almacenar papel	48
Tamaño del papel / Área imprimible.....	49
Ajuste de la altura del cabezal	50
Instalación de las placas de soporte del papel.....	51
Expulsión del papel	52
Corte del rollo de papel.....	52
Utilización del recogedor automático de papel.....	53

Ajuste de la impresión

Alineación del cabezal de impresión.....	56
Alineación del cabezal de impresión utilizando EPSON LFP Remote Panel	56
Alineación del cabezal de impresión utilizando el panel de control.....	56
Ajuste de alimentación del papel.....	58
Cómo ajustar el avance del papel	58
Cómo fijar el papel con firmeza.....	59

Accesorios opcionales y productos consumibles

Productos consumibles	60
Papel recomendado	60
Cartuchos de tinta	60
Cartuchos de limpieza.....	60
Accesorios opcionales	61
Barra de transporte	61
Kit de mantenimiento	61

Contenido

Limpiador de tinta	61	Solución de problemas relacionados con el papel.	90
Mantenimiento, movimiento y transporte		Solución de problemas relacionados con la impresión	93
Dónde configurar la impresora	62	Se ha producido un atasco de papel	96
Instrucciones para colocar la impresora	62	Dónde obtener ayuda	
Kit de mantenimiento	62	Sitio Web de soporte técnico.	97
Detalles del contenido del kit.	62	Contactar con el centro de atención al cliente	97
Bandeja metálica	62	Antes de contactar con Epson	97
Limpiador de tinta (opcional).	63	Ayuda a usuarios en Norteamérica.	98
Disposición de las tintas de desecho	64	Ayuda a usuarios en Europa	98
Sustitución de los cartuchos de tinta	65	Ayuda a usuarios en Australia	98
Cuando es necesario sustituir la tinta/Cuando queda poca tinta	65	Servicio de ayuda en Singapur	99
Confirmación de la cantidad de tinta que queda en el cartucho	65	Ayuda a usuarios en Tailandia	100
Acerca de los cartuchos de tinta	65	Ayuda a usuarios en Vietnam	100
Sustitución de los cartuchos de tinta.	67	Ayuda a usuarios en Indonesia	100
Sustitución de la almohadilla de empapado	68	Ayuda para usuarios en Hong Kong	101
Mantenimiento regular	70	Ayuda a usuarios en Malasia	101
Limpieza de la leva limpiadora	70	Ayuda a usuarios en India	102
Limpieza alrededor del cabezal de impresión.	72	Ayuda a usuarios en las islas Filipinas.	102
Ajuste del cabezal de impresión.	74	Información sobre el producto	
Test de inyector.	75	Requisitos del sistema	103
Limpieza de cabezales.	76	Requisitos del sistema	103
Lavado del cabezal.	77	Requisitos de conexión	103
Función de mantenimiento automático	77	Especificaciones de la impresora	103
Limpieza de la impresora	78	Impresión	103
Limpieza exterior de la impresora.	78	Especificaciones eléctricas	104
Limpieza interior de la impresora	79	Cartuchos de tinta	104
Mantenimiento de la impresora.	80	Ambientales	105
Si no ha utilizado la impresora durante un período de tiempo prolongado	80	Papel.	105
Protección del cabezal de impresión.	80	Normas y homologaciones.	106
Movimiento y transporte de la impresora	81	Interfaz.	106
Movimiento de la impresora	81	Índice	
Transporte de la impresora.	82		
Problemas y soluciones			
Mensajes de error en la pantalla LCD	83		
Mensajes de error.	83		
Cuando se produce una petición de mantenimiento	87		
Cuando aparece "llame servicio técnico"	88		
Solución de problemas.	88		
Ya no imprime	88		

Instrucciones de seguridad

Instrucciones de seguridad

Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas estas instrucciones antes de utilizar la impresora. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en la impresora.

Advertencias, precauciones y notas



Las advertencias

deben seguirse cuidadosamente para evitar daños físicos.



Las precauciones

deben seguirse para evitar daños en el equipo.

Las notas

contienen información importante y sugerencias prácticas sobre el funcionamiento de la impresora.

Precauciones especiales

Existen ciertas precauciones especiales que deben seguirse al utilizar la impresora. Tenga en cuenta lo siguiente para el mantenimiento de la impresora y por su seguridad.

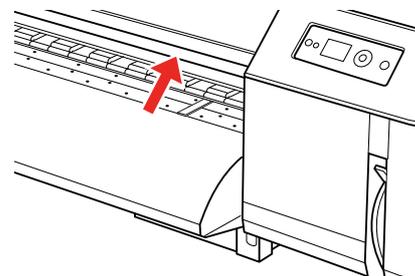
- ❑ Evite los lugares expuestos a corrientes de aire como ventiladores o sistemas de aire acondicionado. El viento podría secar la tinta de los inyectores de los cabezales obstruyéndolos lo que afectaría a la inyección de tinta y en consecuencia, disminuiría los resultados de la impresión.

- ❑ No toque la guía del papel durante la impresión. Está caliente y podría quemarse.
- ❑ No toque la ranura de alimentación del papel, el rodillo o la guía del papel mientras los calentadores están en funcionamiento. Estas piezas se calientan y podría quemarse.
- ❑ Cuando no utilice la impresora durante un período de tiempo prolongado (una semana o más), realice la limpieza de cabezales **una vez a la semana**. De no hacerlo, el cabezal de impresión podría atascarse. Mediante esta limpieza conservará la calidad de la impresión.
 - ➔ Consulte “Limpieza de cabezales” en la página 76

- ❑ Limpie la leva limpiadora **una vez al mes** o cuando la impresión aparezca borrosa o con espacios en blanco después de limpiar el cabezal.
 - ➔ Consulte “Limpieza de la leva limpiadora” en la página 70

- ❑ Limpie alrededor del cabezal de impresión cuando haya objetos extraños, como polvo o tinta, que ocasionen la omisión de puntos o aparición de gotas de tinta alrededor del cabezal de impresión.
 - ➔ Consulte “Limpieza alrededor del cabezal de impresión” en la página 72

- ❑ No toque la cinta de acero; de lo contrario, podría sufrir daños.



- ❑ No doble ni tire del tubo de vaciado de la tinta de desecho. Se podría salir la tinta o dañarse la impresora.
- ❑ Manipule la tinta con cuidado. Consulte la siguiente sección para instrucciones al respecto.

Instrucciones de seguridad

Manipulación de la tinta de desecho

Cuando manipule la tinta de desecho tenga en cuenta lo siguiente:

- ❑ Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer la hoja de datos de seguridad del material (HDSM). Puede descargarla desde el sitio Web local de Epson.
- ❑ La tinta de desecho de la impresora es un desecho industrial. Se requiere la correcta eliminación de este tipo de desechos, de conformidad con las leyes y normativas en materia de desechos industriales aplicables por su autoridad local. Confiera la eliminación de la tinta de desecho a una entidad industrial dedicada a estos fines. En este momento, facilite la hoja de datos de la tinta de desecho a la entidad encargada de su eliminación. Puede descargarla desde el sitio Web local de Epson.
- ❑ El lugar de trabajo debe estar correctamente ventilado y libre de llamas abiertas.
- ❑ Manipule la tinta con cuidado para evitar el contacto con la piel, ojos y ropa e incluso, para evitar una ingestión accidental. Tenga cuidado para no inhalar los vapores.
- ❑ No se olvide de llevar una máscara de protección, además de gafas, manga larga y pantalones largos para evitar el contacto con la tinta durante el funcionamiento.
- ❑ La ropa de trabajo que se ensucie con tinta deberá limpiarse a fondo.
- ❑ Lávese las manos y haga gárgaras tras la eliminación de la tinta.
- ❑ No deje alimentos cerca de la tinta de desecho.
- ❑ Por favor, guárdela fuera del alcance de los niños.

Medidas de emergencia

- ❑ Si la tinta se adhiere a la piel, lávese de inmediato con agua abundante y jabón. Consulte a su médico en caso de irritación de la piel o decoloración.
- ❑ Si entra en contacto con los ojos, lávelos de inmediato con agua abundante del grifo y consulte a su médico lo antes posible.
- ❑ Si se traga accidentalmente, no provoque el vómito. Consulte a su médico lo antes posible.
- ❑ Si ha inhalado el vapor, respire aire fresco y consulte a su médico si se mareo o si tiene náuseas.
- ❑ En caso de paro respiratorio, realice inmediatamente la respiración artificial y llame al servicio médico de urgencias.
- ❑ Si se derrama de un recipiente, retire cualquier fuente de calor, chispas o llamas y después, límpielo con un paño. Los paños usados que contengan tinta deben lavarse con agua hasta su eliminación.

Elección de un lugar para la impresora

Cuando elija un lugar para la impresora tenga en cuenta lo siguiente:

- ❑ Coloque la impresora sobre una superficie plana, estable y de dimensiones superiores a la base de la unidad. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada.
- ❑ Evite los lugares sujetos a cambios bruscos de temperatura o humedad. Además, mantenga la impresora alejada de la luz directa del sol, de la luz intensa, de las fuentes de calor o de los sistemas de aire acondicionado.
- ❑ Evite los lugares con polvo o donde pueda sufrir golpes o vibraciones.
- ❑ Deje suficiente espacio alrededor de la impresora para permitir una ventilación adecuada.

Instrucciones de seguridad

- ❑ Coloque la impresora cerca de una toma de corriente donde se pueda desenchufar fácilmente.

Configuración de la impresora

Cuando configure la impresora tenga en cuenta lo siguiente:

- ❑ No tape ni obstruya los orificios de ventilación o las aberturas de la impresora.
- ❑ Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta de la impresora.
- ❑ Utilice únicamente el cable de alimentación que se facilita con la impresora. El uso de otros cables podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- ❑ El cable de alimentación de la impresora está exclusivamente indicado para esta unidad. Utilizarlo con otros equipos podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- ❑ Asegúrese de que el cable de corriente alterna (CA) cumple con el estándar de seguridad local pertinente.
- ❑ Evite usar tomas que estén siendo utilizadas por otros aparatos como fotocopiadoras o sistemas de aire acondicionado que se conecten y desconecten continuamente.
- ❑ Evite las tomas de corriente que estén controladas por un interruptor de pared o un temporizador.
- ❑ Mantenga todo el sistema informático alejado de fuentes de interferencias electromagnéticas, como altavoces o las unidades base de teléfonos inalámbricos.
- ❑ No utilice cables deteriorados o deshilachados.
- ❑ No intente reparar la impresora usted mismo.

- ❑ Desenchufe la impresora y contacte con el servicio técnico cualificado ante las siguientes situaciones:

El cable o el enchufe están estropeados; ha entrado líquido en la impresora; se ha caído o se ha dañado la carcasa; la impresora no funciona con normalidad o se ha alterado su rendimiento.

- ❑ Si pretende utilizar la impresora en Alemania, la instalación debe estar protegida mediante un interruptor eléctrico de 10 ó 16 amperios para ofrecer una protección adecuada en caso de bajadas o subidas de tensión.
- ❑ Al conectar la impresora a un ordenador o a otro dispositivo con cable, asegúrese de orientar correctamente los conectores. Cada conector sólo dispone de una orientación correcta. Si inserta un conector en la orientación errónea puede dañar ambos dispositivos conectados mediante el cable.
- ❑ Este dispositivo tiene dos sistemas de alimentación. Existe el riesgo de descarga eléctrica a menos que ambos cables de alimentación se desenchufen durante el mantenimiento.

Uso de la impresora

Cuando utilice la impresora tenga en cuenta lo siguiente:

- ❑ No introduzca objetos por las ranuras de la impresora.
- ❑ Procure que no se vierta líquido sobre la impresora.
- ❑ No introduzca la mano dentro de la impresora ni toque los cartuchos de tinta durante la impresión.
- ❑ No utilice pulverizadores que contengan gases inflamables en el interior o alrededor de este producto. Si lo hace, podría ocasionar un incendio.
- ❑ No mueva el cabezal de impresión manualmente; si lo hace, podría dañar la impresora.

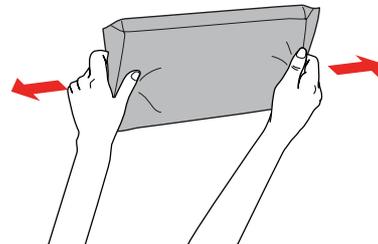
Instrucciones de seguridad

- ❑ Apague siempre la impresora pulsando el botón de **Alimentación**. Al pulsar este botón, parpadeará el indicador luminoso de **Alimentación**. No desenchufe la impresora ni desconecte la corriente de la toma hasta que el indicador luminoso de **Alimentación** deje de parpadear.
- ❑ No guarde materiales combustibles en el rodillo mientras el calentador está en funcionamiento. Podría desencadenar un incendio.
- ❑ No derrame líquido inflamable sobre el rodillo. Esto podría desencadenar un incendio.
- ❑ No accione la palanca del papel durante el funcionamiento inicial. La parte del cabezal de impresión puede tocar el rodillo presurizado y deteriorar el funcionamiento de la unidad.
- ❑ No deje que caiga tinta de desecho al reemplazar la almohadilla que absorbe el chorro de tinta. Si la tinta entra en contacto con el rodillo de rejilla se dañará la superficie de éste, pudiendo incluso afectar a la función de alimentación del papel.

Manipulación de los cartuchos de tinta

Cuanto manipule los cartuchos de tinta tenga en cuenta lo siguiente:

- ❑ Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños. No permita que los niños beban de los cartuchos o que los manipulen.
- ❑ Para obtener un resultado óptimo, agite bien el cartucho antes de instalarlo (durante unos 5 segundos).



Precaución:

No agite con demasiada fuerza los cartuchos (que se hayan instalado anteriormente).

- ❑ Tenga cuidado cuando manipule los cartuchos usados, ya que tal vez quede algo de tinta alrededor del puerto de suministro de tinta. Si se mancha las manos con tinta, láveselas a fondo con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si tiene molestias o problemas de visión después de lavarse a fondo, consulte inmediatamente a su médico.
- ❑ Utilice el cartucho de tinta antes de la fecha impresa en el paquete.
- ❑ No desmonte los cartuchos de tinta ni intente rellenarlos. Esto podría dañar el cabezal de impresión.
- ❑ Si utiliza un cartucho que tenía guardado en un lugar frío, deje que éste se adapte a la temperatura ambiente durante al menos tres horas antes de utilizarlo.
- ❑ No toque el chip verde IC del lateral del cartucho. Podría impedir el funcionamiento e impresión normales.

Instrucciones de seguridad

- ❑ El chip IC del cartucho de tinta guarda información relativa al cartucho, como su estado, por lo que puede quitarse y reinsertarse de nuevo.
- ❑ Si quita un cartucho de tinta para su uso posterior, proteja la zona del suministro de tinta de la suciedad y el polvo, y guárdelo en el mismo entorno que la impresora. El puerto de suministro de tinta tiene una válvula por lo que no es necesario que lo cubra, sin embargo, debe evitar que la tinta manche los objetos que entren en contacto con el cartucho. No toque el puerto de suministro de tinta ni sus proximidades.

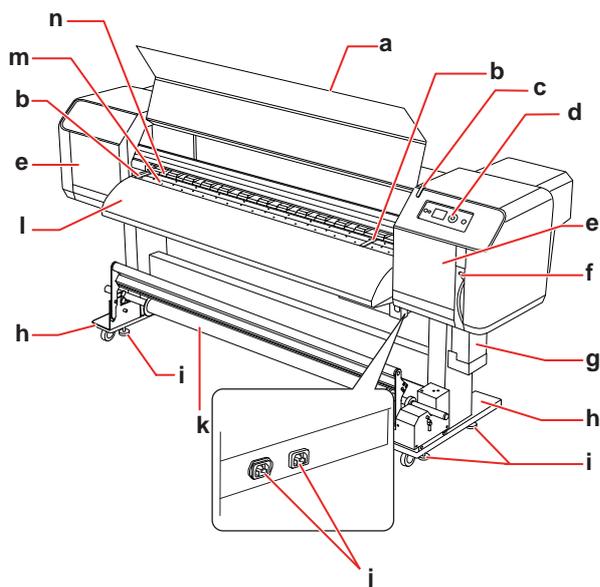
Transporte de la impresora

- ❑ Cuando transporte la impresora, consulte al distribuidor de Epson.

Introducción

Piezas de la impresora

Sección frontal



a. Cubierta frontal

Evita que el usuario entre en contacto con el mecanismo impulsor durante el funcionamiento de la impresora. Abra la cubierta frontal cuando coloque papel o cuando retire papel atascado.

b. Placa de soporte del papel

Instalada en el interior de la cubierta frontal. Al acoplar estas placas de soporte a ambos lados del papel, se evita que la hoja se tuerza.

c. Indicador activo

Parpadea al detectar un error. Aparecerá el mensaje de error en la pantalla LCD para solucionar el problema.

d. Panel de control

El panel de control consta de botones, indicadores luminosos y una pantalla de cristal líquido (LCD). Permite realizar los ajustes de funcionamiento, acceder a la pantalla de la impresora y a otros ajustes de funciones.

e. Cubierta de mantenimiento

Evita que el usuario entre en contacto con la sección mecánica interna. Abra y cierre la cubierta para la limpieza de la leva limpiadora o cuando limpie alrededor del cabezal de impresión. Normalmente está cerrada.

f. Palanca del papel

Coloque o libere el papel. Baje la palanca para fijar el papel. Baje la palanca más para aumentar la fijación del papel. Suba la palanca para liberar el papel.

g. Depósito de mantenimiento de tinta

Recoge la tinta de desecho procedente de la impresora.

h. Soporte de apoyo

Utilice este soporte al instalar la impresora sobre una superficie nivelada.

i. Dispositivo de ajuste

Utilice este dispositivo para fijar el soporte.

j. Entrada de CA

Enchufe los cables de alimentación.

k. Recogedor automático de papel

Utilice el recogedor automático de papel para recoger la impresión.

l. Guía del papel

Utilice esta guía para la alimentación progresiva del papel cuando lo coloque o al imprimir. El calentador (Post calentador) para secar la tinta está instalado en el interior.

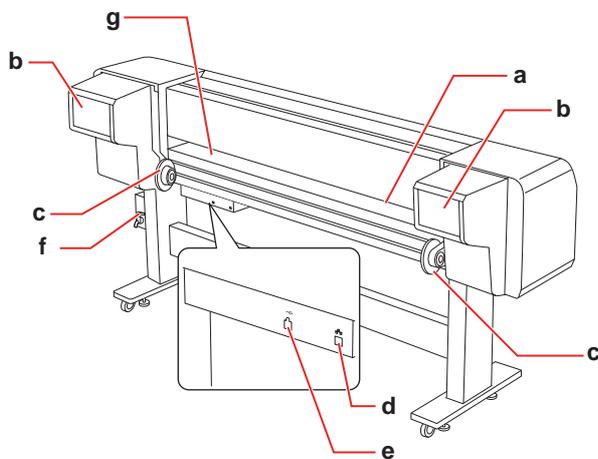
m. Rodillo

Instalado en el interior de la cubierta frontal. El calentador instalado (Calentador rodillo) permite secar la tinta.

n. Rodillos presurizados

Instalados en el interior de la cubierta frontal. Sujetan el papel durante la impresión.

Sección trasera



a. Ranura de alimentación del papel

Inserte el papel desde esta ranura.

b. Compartimento del cartucho de tinta

Inserte los cartuchos de tinta.

c. Soportes del rollo de papel

Ajusta el rollo de papel entre estos soportes que incluyen topes donde se coloca el rollo, además de palancas que fijan los soportes del rollo de papel.

d. Conector de interfaz de red

Conecta la impresora a la red mediante un cable de interfaz de red.

e. Conector de interfaz USB

Conecta el ordenador y la impresora mediante un cable de interfaz USB.

f. Válvula de tinta de desecho

Abre y cierra durante la descarga de tinta de desecho procedente del depósito de mantenimiento. Normalmente está cerrada.

g. Guía del papel

Utilice esta guía para la alimentación progresiva del papel cuando lo coloque o al imprimir. El calentador instalado (Pre calentador) permite calentar el papel.

Características

EPSON Stylus Pro GS6000 es una impresora de inyección de tinta a color, eco-solvente, de amplio formato y con capacidad para un rollo de papel de 64 pulgadas.

Las características de esta impresora se describen a continuación.

Salida de alta velocidad

El nuevo modelo de cabezal de impresión ofrece una salida de alta velocidad. Es compatible con papel de hasta 1.625 mm de ancho.

Compatible con gran variedad de papeles.

El cabezal se puede ajustar en dos alturas diferentes y es compatible con papel de hasta 1,3 mm de grosor.

Reproducción de colores vivos

Se utilizan ocho colores de tinta para la impresión a fin de reproducir colores llenos de nitidez y realismo. Esta impresora utiliza cartuchos de tinta de alta capacidad, 950 ml. El uso de puntos variables puede mejorar la reproducción del color.

Calentador múltiple

Los calentadores están instalados en tres lugares diferentes (Pre calentador, Calentador rodillo, Post calentador) permitiendo que la tinta disolvente se fije mejor en el papel y se seque más rápido.

Recogedor automático de papel

Recoge automáticamente el papel impreso, manteniéndolo limpio y libre de atascos. También es útil para su almacenamiento y transporte.

Cartucho de tinta de alta capacidad (950 ml)

Epson pone a su disposición cartuchos de tinta de alta capacidad (950 ml), consiguiendo una productividad alta, necesaria para el trabajo profesional.

USB 2.0 de alta velocidad / Gigabit Ethernet

Puede conectarse a la red a alta velocidad (como con USB 2.0 o Ethernet 100/1000) lo que mejorará la velocidad de transferencia de archivos.

Introducción

Indicador activo

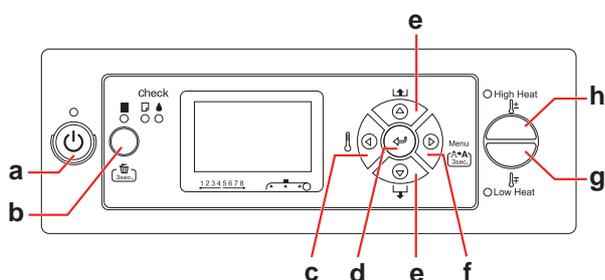
El indicador activo parpadea cuando se detecta un error durante el funcionamiento. Ya que el indicador es grande, se puede comprobar fácilmente el estado operativo de la impresora aunque esté lejos de ésta.

El panel de control

Botones, indicadores luminosos y mensajes

Es posible verificar la tinta que queda y el estado de la impresora en el panel de control.

Botones



a. Botón de Alimentación

Enciende o apaga la impresora.

b. Botón Pausa/Reinicio

- Detiene la impresión temporalmente, o reinicia la impresión si se pulsa cuando la impresora está en el modo de pausa.
- Si se mantiene pulsado durante 3 segundos, elimina los datos de impresión almacenados en la memoria de la impresora.
- La impresora volverá al estado READY (PREPARADA) si se pulsa este botón en el modo Menu.

c. Botón Calentador

- Selecciona un tipo de calentador. Desde la derecha, se visualizan en la pantalla LCD Pre calentador, Calentador rodillo y Post calentador. Seleccione un tipo de calentador y después pulse el botón High Heat o Low Heat para cambiar la temperatura predeterminada.
- Vuelve al nivel anterior si pulsa en el modo Menu.

d. Botón Intro

Configura el parámetro seleccionado en el elemento elegido en el modo Menu. Ejecuta la opción si sólo es ejecutable.

e. Botón Alim. papel

- Hace avanzar el rollo de papel o retroceder .

Nota:

Cuando el AUTO TAKE-UP REEL (RECOGEDOR AUTO PAPEL) está ON (ACTIVADA) en el modo Menu, el rollo de papel no se puede introducir en la dirección contraria .

- Cambia los parámetros en el orden propio o inverso cuando se selecciona un parámetro deseado en el modo Menu.
- El valor numérico disminuye o aumenta durante la entrada numérica.

f. Botón Menu

- Si se pulsa en el estado READY (PREPARADA) entra en el modo Menu.
→ Consulte "Modo Menu" en la página 16
- Permite acceder al menú Printer Status (Estado impresora) si se pulsa durante la impresión.
→ Consulte "PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA)" en la página 30
- Si se pulsa en el modo Menu, se puede seleccionar el menú deseado.
- A través de Cleaning (Light) (Limpieza (Leve)) limpia los cabezales de impresión si se mantiene pulsado durante 3 segundos.

g. Botón Low Heat

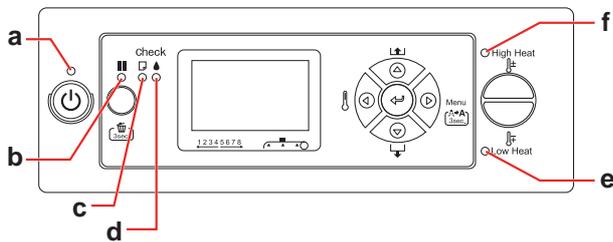
Disminuye la temperatura predeterminada en el calentador. También le permite cambiar dicha temperatura durante la impresión.

h. Botón High Heat

Aumenta la temperatura predeterminada en el calentador. También le permite cambiar dicha temperatura durante la impresión.

El panel de control

Indicadores luminosos



a	Indicador luminoso de Alimentación	Activado	La impresora está encendida.
		Intermitente	La impresora está: - analizando los datos - imprimiendo - realizando la limpieza - apagándose
		Desactivado	La impresora está apagada.
b	Indicador luminoso de Pausa	Activado	La impresora se encuentra en el modo Menu. La impresora está en el modo de pausa.
		Desactivado	La impresora está preparada para imprimir los datos.
c	Indicador luminoso de Comprobación de papel	Activado	No hay papel cargado en la impresora. La palanca del papel se está liberando.
		Intermitente	Se ha producido un atasco de papel. El papel cargado no está recto. Se está acabando el papel. Se ha emitido una petición de mantenimiento.
		Desactivado	La impresora está preparada para imprimir los datos.

d	Indicador luminoso de Comprobación de tinta	Activado	El cartucho de tinta instalado se ha gastado. El cartucho de tinta no está instalado. Se ha instalado un cartucho de tinta incorrecto.
		Intermitente	El cartucho de tinta instalado está casi gastado.
		Desactivado	La impresora está preparada para imprimir los datos.
e	Indicador luminoso Low Heat	El estado o el significado se muestra mediante la combinación de la luz. Consulte a continuación para más detalles.	
f	Indicador luminoso High Heat		

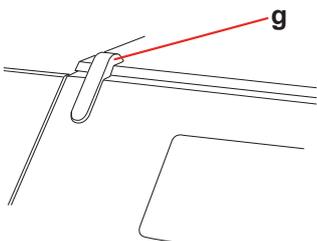
Cuando la impresora está PREPARADA

High Heat	Low Heat	Estado
Activado	Activado	Tres de los calentadores han alcanzado la temperatura predeterminada.
Intermitente	Desactivado	Uno o más de los calentadores está intentando alcanzar la temperatura predeterminada.
Intermitente	Intermitente	Se ha producido un error en un calentador.
Desactivado	Desactivado	Los calentadores están desactivados.

El panel de control

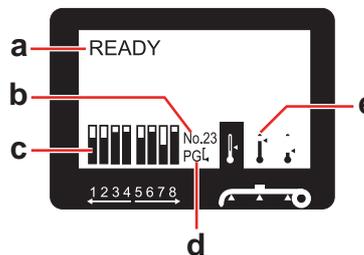
Al seleccionar un calentador para ajustar la temperatura

High Heat	Low Heat	Significado
Activado	Activado	Es posible cambiar a un valor de temperatura superior o inferior respecto al ajuste actual.
Activado	Desactivado	Es posible cambiar a un valor de temperatura superior respecto al ajuste actual.
Desactivado	Activado	Es posible cambiar a un valor de temperatura inferior respecto al ajuste actual.



g	Indicador activo	Intermitente	Se ha producido un error.
		Desactivado	No se ha producido ningún error en la impresora.

Pantalla



a. Mensajes

Muestra el estado de la impresora, su funcionamiento y los mensajes de error.

- ➔ Consulte "Mensajes de error en la pantalla LCD" en la página 83
- ➔ Consulte "Detalles del modo Menu" en la página 22

b. Tipo de papel

Al seleccionar el tipo de papel (de 1 a 30) en el menú Paper Setup (Configuración papel), aparecerá el número que ha seleccionado.

- ➔ Consulte "Configuración del tipo de papel personalizado" en la página 34.

c. Icono de estado del cartucho de tinta

Muestra la cantidad de tinta restante en cada cartucho.

❑ Cartucho de tinta

Número	Color de tinta
1	Orange (Naranja) (OR)
2	Green (Verde) (GR)
3	Light Magenta (Magenta claro) (LM)
4	Light Cyan (Cian claro) (LC)
5	Black (Negro) (BK)
6	Yellow (Amarillo) (Y)
7	Magenta (M)
8	Cyan (Cian) (C)

El panel de control

Tinta que queda

Icono	Descripción
	Queda suficiente tinta.
	Recomendamos que prepare un cartucho de tinta nuevo.
	Prepare un cartucho de tinta nuevo. (intermitente) Este icono indica el depósito amarillo.
	Se ha gastado la tinta, por lo tanto no puede imprimir. Sustituya el cartucho vacío por uno nuevo. Este icono indica el depósito amarillo.
	Error de cartucho o no hay cartucho.

d. Icono Platen Gap

Muestra el ajuste de Platen Gap leído por el sensor.

Icono	Explicación
	High (Alta)
	Low (Baja)

e. Icono Calentador

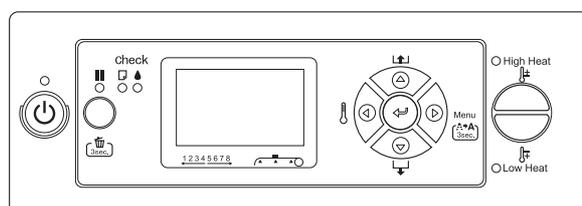
Muestra la temperatura predeterminada y la temperatura actual del Pre calentador, del Calentador rodillo y del Post calentador.

Icono	Explicación
	La temperatura predeterminada se indica mediante la graduación y el valor numérico. La temperatura actual se indica mediante el icono del termómetro.

Modo Menu

El modo Menu le permite realizar los ajustes de la impresora, así como otros ajustes adicionales, directamente desde el panel de control, de forma similar a como lo hace en el software. El panel de control muestra la información de la impresora y desde él, puede realizar operaciones como el test de inyectores.

Uso del modo Menu



Nota:

Pulse el botón cada vez que quiera salir del modo Menu y volver al estado READY (PREPARADA).
Pulse el botón para retroceder al paso anterior.

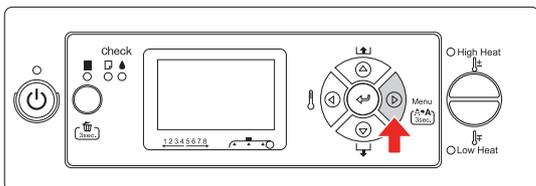
Siga los pasos que se indican a continuación para utilizar el modo Menu.

El panel de control

1. Seleccione un menú.

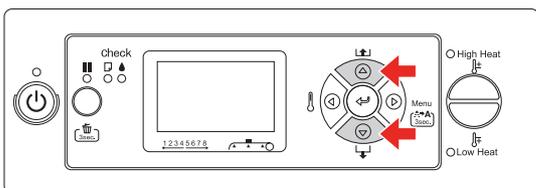
Por ejemplo: seleccione **PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA)**.

- 1 Pulse el botón **▶** para entrar en el modo Menu.

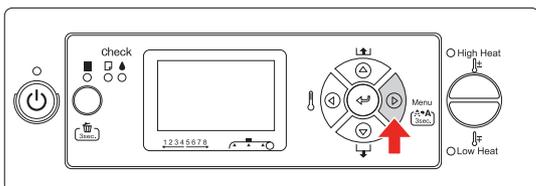


En la pantalla LCD aparecerá el primer menú.

- 2 Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA)**.



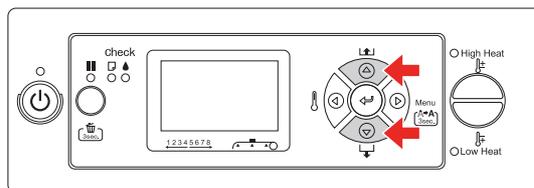
- 3 Pulse el botón **▶** para entrar en el menú **Printer Setup (Config. Impresora)**.



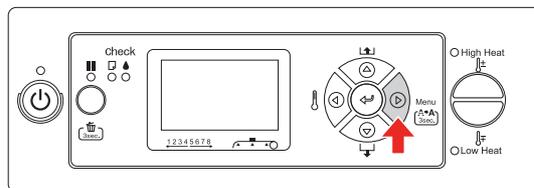
2. Existen tres casos dependiendo de los elementos que haya seleccionado.

A. Cuando puede seleccionar un parámetro
Ejemplo: cuando seleccione **PRINT NOZZLE PATTERN (IMPR PATRN TEST INYE)** en el menú **Printer Setup (Config. Impresora)**

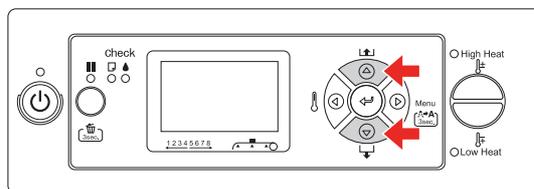
- 1 Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **PRINT NOZZLE PATTERN (IMPR PATRN TEST INYE)**.



- 2 Pulse el botón **▶** para introducir el elemento **Print Nozzle Pattern (Impr Patrn Test Inye)**.

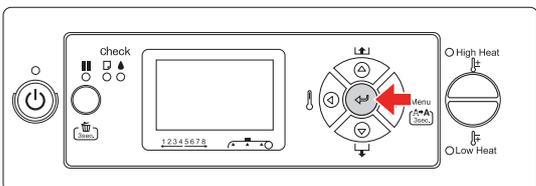


- 3 Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar un parámetro para el elemento. Los ajustes en vigor están marcados con un asterisco (*).



El panel de control

- 4** Pulse el botón  para almacenar el parámetro seleccionado.

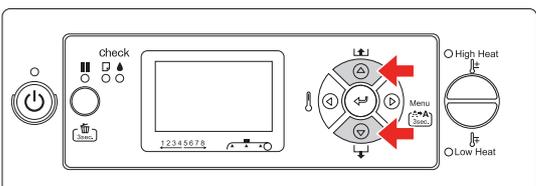


- 5** Pulse el botón  para volver al nivel anterior, o pulse el botón  para salir del modo Menu.

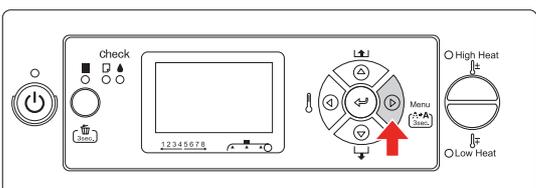
B. Cuando ejecute una función

Ejemplo: cuando seleccione NOZZLE CHECK (TEST DE INYECTORES) en el menú Test Print (Prueba impresión)

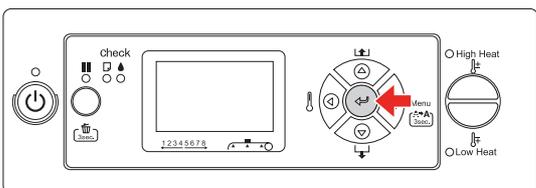
- 1** En el menú Test Print (Prueba impresión), pulse el botón  para seleccionar NOZZLE CHECK (TEST DE INYECTORES).



- 2** Pulse el botón  para introducir el elemento Nozzle Check (Test de inyectores).



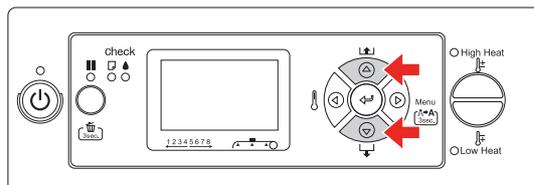
- 3** Pulse el botón  para ejecutar la opción Nozzle Check (Test de inyectores).



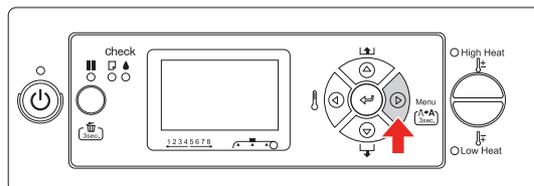
C. Cuando quiere mostrar la información de la impresora

Ejemplo: cuando seleccione INK LEVEL (NIVEL TINTA) en el menú Printer Status (Estado de impresora)

- 1** En el menú Printer Status (Estado de impresora), pulse el botón  para seleccionar INK LEVEL (NIVEL DE TINTA).

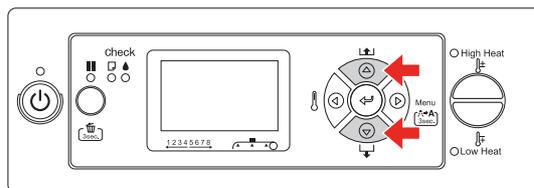


- 2** Pulse el botón  para introducir el elemento Ink Level (Nivel de tinta).



- 3** Confirme la tinta que queda en la pantalla. Pulse el botón  para ver la tinta que queda de cada color.

Ejemplo: negro 84%



- 4** Pulse el botón  para volver al nivel anterior, o pulse el botón  para salir del modo Menu.

El panel de control

Lista de menús

Menú	Elemento	Parámetro
"PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA)" en la página 22	SIDE MARGIN (MARGEN LATERAL)	5mm a 25mm (0.2inch (0,2pulg) a 1.00inch (1,00pulg))
	PAPER SIZE CHECK (DETECTAR TAMAÑO PAPEL)	ON (ACTIVADO), OFF (DESACTIVADO)
	PAPER SKEW CHECK (DETECT PAPEL TORCIDO)	ON (ACTIVADO), OFF (DESACTIVADO)
	PRINT NOZZLE PATTERN (IMPR PATRN TEST INYE)	OFF (DESACTIVADO), ON: EVERY PAGE (ACT: CADA PÁGINA), ON: EVERY 10 PAGES (ACT: CADA 10 PÁGINAS)
	HEATING TIME (TIEMPO CALENTAMIENTO)	OFF (DESACTIVADO), 10min a 240min
	FLUSH ONTO PAPER (CHORRO EN EL PAPEL)	YES (SÍ), NO
	FLUSHING FREQUENCY (FRECUENCIA CHORRO)	1PASS (1 PASADA) a 999PASS (999 PASADAS)
	CONFIG ORIGEN PAPEL	0mm a 800mm
	AUTO TAKE-UP REEL (RECOGEDOR AUTOMÁTICO DE PAPEL)	ON (ACTIVADO), OFF (DESACTIVADO)
	HEAD FAN (VENTILAR CABEZAL)	ON (ACTIVADO), OFF (DESACTIVADO)
	REGULAR CLEANING (LIMPIEZA REGULAR)	OFF (DESACTIVADO), 1 h, 2 h, 3 h, 4 h, 5 h, 6 h, 9 h, 12 h, 18 h, 24 h
	INITIALIZE SETTINGS (INICIALIZAR AJUSTES)	EXECUTE (EJECUTAR)
"PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)" en la página 23	PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)	STANDARD (ESTÁNDAR) PAPER No.1 - 30 (PAPEL NO. 1 - 30)
	PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)	STANDARD (ESTÁNDAR) PAPER No.1 - 30 (PAPEL NO. 1 - 30)

El panel de control

"MAINTENANCE (MANTENIMIENTO)" en la página 29	CLEANING (VERY LIGHT) (LIMPIEZA (MUY LEVE))	EXECUTE (EJECUTAR)
	CLEANING (LIGHT) (LIMPIEZA (LEVE))	EXECUTE (EJECUTAR)
	CLEANING (MEDIUM) (LIMPIEZA (MEDIA))	EXECUTE (EJECUTAR)
	CLEANING (HEAVY) (LIMPIEZA (FUERTE))	EXECUTE (EJECUTAR)
	HEAD WASHING (LAVADO DEL CABEZAL)	EXECUTE (EJECUTAR)
	CARRIAGE MAINTENANCE (MANTENIMIENTO CARRO)	EXECUTE (EJECUTAR)
	CLOCK SETTING (AJUSTE RELOJ)	MM/DD/YY HH:MM (AA/MM/DD HH:MM)
	CONTRAST ADJUSTMENT (AJUSTE DEL CONTRASTE)	-20 - 0 - +20
"TEST PRINT (IMPRESIÓN DE PRUEBA)" en la página 30	NOZZLE CHECK (TEST INYECTORES)	PRINT (IMPRIMIR)
	STATUS SHEET (HOJA DE ESTADO)	PRINT (IMPRIMIR)
	NETWORK STATUS SHEET (HOJA DE ESTADO DE RED)	PRINT (IMPRIMIR)
	JOB INFORMATION (INFORMACIÓN TRABAJO)	PRINT (IMPRIMIR)
	CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO)	PRINT (IMPRIMIR)
"PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA)" en la página 30	VERSION (VERSIÓN)	T0xxxx-xx xx IBCC
	PRINTABLE PAGES (PÁGINAS IMPRIMIBLES)	(color de la tinta) nnnnnn PAGES (nnnnnnn PÁGINAS)
	INK LEVEL (NIVEL DE TINTA)	(color de tinta) nn %
	USAGE COUNT (CONTADOR USO)	INK xxxxx.xml (TINTA xxxxx.xml) PAPER xxxxx.xcm (PAPEL xxxxx.xcm)
	CLEAR USAGE COUNT (BORRAR RECUENTO USO)	INK EXECUTE (TINTA EJECUTAR) PAPER EXECUTE (PAPEL EJECUTAR)
	JOB HISTORY (HISTORIAL TRABAJO)	No. 0 - No. 9 INK xxxxx.xml (TINTA xxxxx.xml) PAPER xxx.x cm2 (PAPEL xxx.x cm2)
	TOTAL PRINTS (TOTAL DE IMPRESIONES)	nnnnnn PAGES (nnnnnn PÁGINAS)
	EDM STATUS (ESTADO EDM)	(NOT STARTED) NO INICIADO, ENABLED (ACTIVADO), DISABLED (DESACTIVADO) LAST UPLOADED (FECHA ÚLTIMA CARGA) MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED) (AA/MM/DD HH:MM, (NO CARGADO))

El panel de control

"NETWORK SETUP (CONFIGURAR RED)" en la página 32	NETWORK SETUP (CONFIGURAR RED)	DISABLE (DESACTIVAR), ENABLE (ACTIVAR)
	IP ADDRESS SETTING (CONFIG. DIRECCIÓN IP)	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING (AJUSTE IP, MS, PEPRED)	IP ADDRESS (DIRECCIÓN IP) 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 SUBNET MASK (MÁSCARA DE SUBRED) 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY (PUERTA ENLACE PREDET) 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON (ACTIVADO), OFF (DESACTIVADO)
	INIT NETWORK SETTING (INICIALIZ CONFIG RED)	EXECUTE (EJECUTAR)

El panel de control

Detalles del modo Menu

PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA)

Elemento	Parámetro	Explicación
SIDE MARGIN (MARGEN LATERAL)	5mm a 25mm (0.20inch (0, 20pulg.) a 1.00inch (1,00pulg.))	Puede configurar el margen hacia la izquierda o hacia la derecha.
PAPER SIZE CHECK (DETECTAR TAMAÑO PAPEL)	ON (ACTIVADO)	<p>Puede seleccionar si desea comprobar el ancho del papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ON (ACTIVADO): Comprueba el ancho y el borde superior del papel. <input type="checkbox"/> OFF (DESACTIVADO): No comprueba el ancho ni el borde superior del papel. La impresora continúa imprimiendo incluso si el ancho del papel no coincide con el ancho de los datos y la impresora puede imprimir fuera del papel. Como esto ensucia el interior de la impresora, le recomendamos que seleccione ON (ACTIVADO). Esto puede provocar un margen en blanco más ancho en la parte superior de cada página.
	OFF (DESACTIVADO)	
PAPER SKEW CHECK (DETECT PAPEL TORCIDO)	ON (ACTIVADO)	<p>Cuando seleccione ON (ACTIVADO), si el papel no está recto, aparecerá en la pantalla LCD PAPER SKEW (PAPEL TORCIDO) y la impresora detendrá la impresión. Cuando seleccione OFF (DESACTIVADO), no aparecerá un mensaje de error de alineación del papel aunque los datos impresos queden fuera del área de impresión, y la impresora continuará imprimiendo.</p>
	OFF (DESACTIVADO)	
PRINT NOZZLE PATTERN (IMPRIMIR PATRÓN DE INYECTORES)	OFF (DESACTIVADO)	<p>Cuando seleccione ON (ACTIVADO), la impresora imprime el patrón de test de inyectores antes de imprimir cada trabajo o en la página décima, dependiendo de los ajustes que haya seleccionado.</p>
	ON: EVERY PAGE (ACT: CADA PÁGINA)	
	ON: EVERY 10 PAGES (ACT: CADA 10 PÁGINAS)	
HEATING TIME (TIEMPO CALENTAMIENTO)	OFF (DESACTIVADO)	<p>Puede ajustar el tiempo destinado al calentamiento previo de los calentadores. Cuando haya transcurrido más tiempo del indicado tras conectar la impresora o después de finalizar la impresión, el/los calentador/es se apagará/n.</p>
	10min a 240min	
FLUSH ONTO PAPER (CHORRO EN EL PAPEL)	YES (SÍ)	<p>Puede configurar el funcionamiento del chorro durante la impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> YES (SÍ): Realiza el funcionamiento del chorro en los márgenes de la página. La velocidad de impresión mejora ya que disminuye el número de veces de retorno de la caja de chorro. <input type="checkbox"/> NO: Realiza el funcionamiento del chorro para volver a la caja de chorro cada vez que el cabezal de impresión avanza y retrocede.
	NO	

El panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
FLUSHING FREQUENCY (FRECUENCIA CHORRO)	5PASS (5PASADAS)	Puede definir la frecuencia del cabezal de impresión al volver a la caja de chorro al elegir YES (Sí) en el ajuste FLUSH ONTO PAPER (CHORRO EN EL PAPEL). (Cuando seleccione 5PASS (5 PASADAS), el cabezal de impresión volverá a la caja de chorro cada vez que el cabezal avance y retroceda cinco veces).
	1PASS (1PASADA) a 999PASS (999 PASADAS)	
CONFIG ORIGEN PAPEL	0mm a 800mm	Puede configurar el inicio de impresión (origen) de la dirección horizontal.
AUTO TAKE-UP REEL (RECOGEDOR AUTO PAPEL)	ON (ACTIVADO)	Utilice este ajuste cuando utilice el recogedor automático de papel. Al seleccionar ON (ACTIVADO), no podrá insertar el rollo de papel en dirección inversa Δ . Nota: Cuando no esté instalado el recogedor automático de papel, no se posicione en la opción ON (ACTIVADO). Si lo hace, el producto no funcionará con normalidad.
	OFF (DESACTIVADO)	
HEAD FAN (VENTILAR CABEZAL)	OFF (DESACTIVADO)	Le permite configurar el funcionamiento del ventilador del cabezal. Si la impresión aparece borrosa o si faltan puntos, seleccione ON (ACTIVADO).
	ON (ACTIVADO)	
REGULAR CLEANING (LIMPIEZA REGULAR)	OFF (DESACTIVADO)	Puede configurar el intervalo de limpieza automática de esta impresora. Cuando ha transcurrido más tiempo del establecido desde el último trabajo impreso, el cabezal de impresión se limpia de forma automática para evitar que se atasque. Nota: El temporizador se reiniciará en las situaciones siguientes: - cuando conecte la impresora - cuando cambie el intervalo de limpieza automática - cuando realice la limpieza manualmente
	1 h, 2 h, 3h, 4 h, 5 h, 6 h, 9 h, 12 h, 18 h, 24 h	
INITIALIZE SETTINGS (INICIALIZAR AJUSTES)	EXECUTE (EJECUTAR)	Se pueden recuperar todos los valores predeterminados de fábrica que haya realizado en el menú Printer Setup (Config. impresora).

PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)

Elemento	Parámetro	Explicación
PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)	STANDARD (ESTÁNDAR)	Puede seleccionar el tipo de papel de la impresión.
	PAPER No.1 - 30 (PAPEL NO. 1 - 30)	

El panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)	STANDARD (ESTÁNDAR)	Cuando seleccione STANDARD (ESTÁNDAR), se utilizarán los ajustes predeterminados.
	PAPER No.1 - 30 (PAPEL NO. 1 - 30)	<p>Cuando seleccione un número (entre 1 y 30), podrá registrar los ajustes (como Print Mode (Modo impresión), Paper Feed Adjust (Ajuste Alim. Papel), Head Alignment (Alineac. cabezal), Pre calentador, Calentador rodillo, Post calentador, M/W Adjustment (Ajuste impresión), Paper Suction (Succión del papel), Drying Time (Tiempo de secado), Carriage Movement (Movimiento del carro), Print Multiple Layer (Imprim Varias Capas)) o recuperar estos ajustes que haya realizado. El número que seleccione aquí se mostrará en la pantalla LCD.</p> <p>➔ Consulte "Detalles de PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)" en la página 25</p>

El panel de control

Detalles de PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)

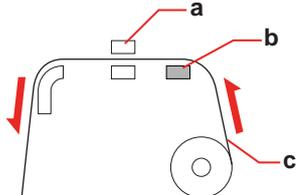
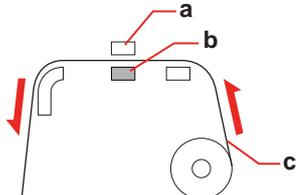
Después de que haya seleccionado el número de papel, realice los siguientes ajustes.

Para realizar los ajustes del tipo de papel personalizado, consulte la sección siguiente.

→ “Configuración del tipo de papel personalizado” en la página 34

Elemento	Parámetro	Explicación
PRINT MODE (MODO IMPRESIÓN)	MAX QUALITY (CALIDAD MÁXIMA)	<p>Puede seleccionar la calidad de la impresión (modo impresión) de acuerdo con el uso de los datos de la impresora o la velocidad de ejecución.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ MAX QUALITY (CALIDAD MÁXIMA), QUALITY1 (CALIDAD1), QUALITY2 (CALIDAD2): Realiza una impresión de alta calidad. Utilice este modo al imprimir datos gráficos de alta calidad que incluyan datos de fotos. MAX QUALITY (CALIDAD MÁXIMA) da prioridad a la calidad de la impresión. QUALITY1 (CALIDAD1) está equilibrado entre calidad y eficacia. QUALITY2 (CALIDAD2) da prioridad a la eficacia de la impresión. ❑ QUALITY3 (CALIDAD3): Realiza una impresión estándar. Utilice este modo cuando imprima datos gráficos. ❑ SPEED1 (VELOCIDAD1), SPEED2 (VELOCIDAD2), SPEED3 (VELOCIDAD3): Realiza una impresión de alta velocidad. Utilice este modo cuando imprima datos de texto o gráficos. SPEED1 (VELOCIDAD1) da prioridad a la calidad de la impresión. SPEED2 (VELOCIDAD2) está equilibrado entre calidad y eficacia. SPEED3 (VELOCIDAD3) da prioridad a la eficacia de la impresión.
	QUALITY1 (CALIDAD1)	
	QUALITY2 (CALIDAD2)	
	QUALITY3 (CALIDAD3)	
	SPEED1 (VELOCIDAD1)	
	SPEED2 (VELOCIDAD2)	
	SPEED3 (VELOCIDAD3)	
PAPER FEED ADJUST (AJUSTE ALIM. PAPEL)	LINE FEED ADJUST (AJUSTE AVANCE LÍNEA)	<p>Permite definir el ritmo de avance del papel del área imprimible. Si el valor de avance del papel es demasiado alto, es posible que aparezcan pequeñas bandas blancas horizontales. Si el valor de avance del papel es demasiado bajo, es posible que aparezcan pequeñas bandas oscuras horizontales.</p> <p>→ Consulte “Ajuste de alimentación del papel” en la página 58</p>
	PRINT SAMPLE PATTERN (IMPRIMIR PATRÓN TEST)	
HEAD ALIGNMENT (ALINEACIÓN CABEZALES)	BI-D ALL	<p>Puede realizar la alineación del cabezal de impresión. Compruebe el patrón y seleccione el valor de menor separación.</p> <p>→ Consulte “Alineación del cabezal de impresión utilizando el panel de control” en la página 56</p>

El panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
<p>PRE HEATER (PRE CALENTADOR)</p>	<p>OFF (DESACTIVADO) 30°C a 50°C (86°F a 122°F)</p>	<p>Puede configura la temperatura del Pre calentador. El Pre calentador está situado debajo de la guía del papel, en la parte trasera. Configure el precalentamiento del papel antes de la impresión y aíse el cambio de temperatura en la zona de la impresora.</p>  <p>a. Cabezal de impresión b. Pre calentador, c. Rollo de papel</p> <p>Nota: Para información sobre la temperatura a aplicar en esta función, consulte las instrucciones incluidas con el papel o contacte con su proveedor.</p>
<p>PLATEN HEATER (CALENTADOR RODILLO)</p>	<p>OFF (DESACTIVADO) 30°C a 50°C (86°F a 122°F)</p>	<p>Puede configura la temperatura del Calentador rodillo. El Calentador rodillo está situado debajo de los cabezales de impresión. Configure este menú para calentar la tinta y mejorar la calidad de la impresión.</p>  <p>a. Cabezal de impresión b. Calentador rodillo, c. Rollo de papel</p> <p>Nota: Para información sobre la temperatura a aplicar en esta función, consulte las instrucciones incluidas con el papel o contacte con su proveedor.</p>

El panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
AFTER HEATER (POST CALENTADOR)	OFF (DESACTIVADO)	Puede configurar la temperatura del Post calentador. El Post calentador está situado debajo de la guía del papel, en la parte frontal. Configure este menú para secar el papel impreso. <div data-bbox="954 465 1252 674" data-label="Image"> <p>El diagrama muestra una vista superior de la zona de salida de papel de la impresora. Se identifican tres componentes clave: 'a' indica el post calentador, un elemento rectangular situado debajo de la guía del papel; 'b' indica el cabezal de impresión, un elemento rectangular situado encima de la guía del papel; y 'c' indica el rollo de papel, un cilindro situado a la derecha. Flechas rojas indican la dirección del flujo de papel: hacia abajo a la izquierda y hacia arriba a la derecha.</p> </div>
	30°C a 50°C (86°F a 122°F)	

a. Post calentador, b. Cabezal de impresión, c. Rollo de papel

Nota:

Para información sobre la temperatura a aplicar en esta función, consulte las instrucciones incluidas con el papel o contacte con su proveedor.

El panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
M/W ADJUSTMENT (AJUSTE IMPRESIÓN) (Micro Weave Adjustment, Ajuste de impresión)	LOW A to B (BAJA A a B)	Puede mejorar la calidad de la impresión ajustando el modo de impresión establecido.
	MEDIUM A to D (MEDIA A a D)	<input type="checkbox"/> LOW A, B (BAJA A, B): El efecto de la función M/W Adjustment (Ajuste impresión) se minimizará. Si en el papel impreso aparecen líneas blancas evidentes o una densidad de impresión irregular, en LOW A (BAJA A), cambie a la opción LOW B (BAJA B).
	HIGH A to D (ALTA A a D)	<input type="checkbox"/> MEDIUM A, B, C, D (MEDIA A, B, C, D): Al unir ambas impresiones resultantes de dos pasadas del cabezal, obtendrá una forma ondulada. Si en el papel impreso aparecen líneas blancas evidentes o una densidad de impresión irregular, en MEDIUM A (MEDIA A), imprima ejemplos utilizando otros ajustes y seleccionando la mejor impresión obtenida tras utilizar MEDIUM B (MEDIA B) a MEDIUM D (MEDIA D).
	EXTRA HIGH A to B (EXTRA ALTA A a B)	<input type="checkbox"/> HIGH A, B, C, D (ALTA A, B, C, D): Realiza la impresión a menor velocidad que en "MEDIUM (MEDIA)". Configure este menú para mejorar la calidad de la impresión respecto a "MEDIUM (MEDIA)". Si en el papel impreso aparecen líneas blancas evidentes o una densidad de impresión irregular, en HIGH A (ALTA A), cambie el ajuste a la opción con el mejor resultado de impresión en HIGH B (ALTA B) a HIGH D (ALTA D).
		<input type="checkbox"/> EXTRA HIGH A (EXTRA ALTA A): Realiza una impresión "MEDIUM (MEDIA)" utilizando la mitad de los inyectores del cabezal de impresión. Al utilizar sólo la mitad de los inyectores, la velocidad de impresión se reduce a la mitad de MEDIUM A (MEDIA A) a MEDIUM D (MEDIA D). Configure este menú para mejorar la calidad de la impresión respecto a HIGH A (ALTA A) a HIGH D (ALTA D).
		<input type="checkbox"/> EXTRA HIGH B (EXTRA ALTA B): Realiza la impresión "MEDIUM (MEDIA)" utilizando la otra mitad de los inyectores del cabezal de impresión utilizados en EXTRA HIGH A (EXTRA ALTA A). Al utilizar sólo la mitad de los inyectores, la velocidad de impresión se reduce a la mitad de MEDIUM A (MEDIA A) a MEDIUM D (MEDIA D). Configure este menú para mejorar la calidad de la impresión respecto a HIGH A (ALTA A) a HIGH D (ALTA D).
PAPER SUCTION (SUCCIÓN DEL PAPEL)	HIGH (ALTA)	Permite ajustar la presión de la succión utilizada para el avance del papel impreso.
	LOW (BAJA)	
DRYING TIME (TIEMPO DE SECADO)	0.0sec (0,0seg) a 10.0sec (10,0seg)	<p>Permite especificar el tiempo de secado de la tinta para cada pasada del cabezal de impresión. El intervalo oscila entre 0 y 10 segundos. Según la densidad de la tinta, el tipo de papel o la velocidad de impresión, la tinta no se seca rápido. En este caso, configure un tiempo de secado más largo.</p> <p>Nota: Si define un intervalo de tiempo mayor para el secado, puede que en la impresión no falten puntos.</p>

El panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
CARRIAGE MOVEMENT (MOVIMIENTO DEL CARRO)	DATA WIDTH (ANCHO DE LOS DATOS)	Permite configurar el rango de movimiento del cabezal durante la impresión.
	PRINTER FULL WIDTH (ANCHO TOTAL IMPRESOR)	<input type="checkbox"/> DATA WIDTH (ANCHO DE LOS DATOS): El cabezal de impresión se mueve entre el ancho de los datos de impresión. De este modo se mejora la velocidad de la impresión al disminuir el rango de transferencia del cabezal de impresión. <input type="checkbox"/> PRINTER FULL WIDTH (ANCHO TOTAL IMPRESOR): El cabezal de impresión se mueve desde la posición inicial hasta el ancho máximo del papel. De este modo se mantiene la calidad de la impresión incluso aunque difiera el tamaño (ancho) de impresión.
PRINT MULTIPLE LAYER (IMPRIMIR VARIAS CAPAS)	OFF (DESACTIVADO)	Puede configurar la sobreescritura por línea.
	2 a 8	

MAINTENANCE (MANTENIMIENTO)

Puede realizar funciones de mantenimiento, como la limpieza.

Elemento	Parámetro	Explicación
CLEANING (VERY LIGHT) (LIMPIEZA (MUY LEVE))	EXECUTE (EJECUTAR)	Puede realizar una limpieza muy leve. Vacía menos cantidad de tinta que en el modo CLEANING (LIGHT) (LIMPIEZA (LEVE)).
CLEANING (LIGHT) (LIMPIEZA (LEVE))	EXECUTE (EJECUTAR)	Puede realizar una limpieza normal. En condiciones normales, seleccione este modo.
CLEANING (MEDIUM) (LIMPIEZA (MEDIA))	EXECUTE (EJECUTAR)	Puede realizar una limpieza a fondo. Vacía más cantidad de tinta que en el modo CLEANING (LIGHT) (LIMPIEZA (LEVE)). Utilice este modo si la situación de atasco del cabezal de impresión no mejora tras realizar una CLEANING (LIGHT) (LIMPIEZA (LEVE)).
CLEANING (HEAVY) (LIMPIEZA (FUERTE))	EXECUTE (EJECUTAR)	Puede realizar una limpieza más a fondo. Vacía más cantidad de tinta que en el modo CLEANING (MEDIUM) (LIMPIEZA (MEDIA)). Utilice este modo si la situación de atasco del cabezal de impresión no mejora tras realizar una CLEANING (MEDIUM) (LIMPIEZA (MEDIA)).
HEAD WASHING (LAVADO DEL CABEZAL)	EXECUTE (EJECUTAR)	Permite realizar el lavado del cabezal. Nota: Para realizar el lavado del cabezal se precisa un cartucho de limpieza (opcional). → Consulte "Cartuchos de limpieza" en la página 60
CARRIAGE MAINTENANCE (MANTENIMIENTO CARRO)	EXECUTE (EJECUTAR)	El carro se moverá a una posición permitiéndole limpiar la leva limpiadora y alrededor del cabezal de impresión.
CLOCK SETTING (AJUSTE RELOJ)	MM/DD/YY HH:MM (AA/MM/DD HH:MM)	Permite ajustar el año, el mes, la fecha, la hora y los minutos.
CONTRAST ADJUSTMENT (AJUSTE DEL CONTRASTE)	0	Puede ajustar el contraste de la pantalla de cristal líquido (LCD).
	-20 - 0 - +20	

El panel de control

TEST PRINT (IMPRESIÓN DE PRUEBA)

Elemento	Parámetro	Explicación
NOZZLE CHECK (TEST INYECTORES)	PRINT (IMPRIMIR)	Puede imprimir un patrón de test de inyectores del cabezal de impresión para cada cartucho de tinta. También imprime la versión de firmware y el uso de la tinta. → Consulte "Test de inyectores" en la página 75
STATUS SHEET (HOJA DE ESTADO)	PRINT (IMPRIMIR)	Puede imprimir el estado actual de la impresora.
NETWORK STATUS SHEET (HOJA DE ESTADO DE RED)	PRINT (IMPRIMIR)	Puede imprimir el estado actual de red.
JOB INFORMATION (DATOS DEL TRABAJO)	PRINT (IMPRIMIR)	Puede imprimir los datos de los trabajos guardados en la impresora (hasta un máximo de 10 trabajos).
CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO)	PRINT (IMPRIMIR)	Puede imprimir la información del papel personalizado registrada en el menú Paper Setup (Configuración papel).

PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA)

Este menú muestra el estado de la impresora.

Elemento	Parámetro	Explicación
VERSION (VERSIÓN)	T0xxxx-xx xx IBCC	Muestra la versión del firmware.
PRINTABLE PAGES (PÁGINAS IMPRIMIBLES)	(color de la tinta) nnnnnn PAGES (nnnnnnn PÁGINAS)	Muestra el número de páginas imprimibles con cada cartucho de tinta.
INK LEVEL (NIVEL DE TINTA)	(ink color) nn ((color de tinta) nn)%	Muestra el estado de cada cartucho de tinta.
USAGE COUNT (CONTADOR USO)	INK xxxxx.xml (TINTA xxxxx.xml)	Muestra el consumo de tinta en mililitros y el consumo de papel en centímetros. Los valores indicados en USAGE COUNT (CONTADOR USO) son aproximados.
	PAPER xxxxx.xcm (PAPEL xxxxx.xcm)	
CLEAR USAGE COUNT (BORRAR RECUENTO USO)	INK EXECUTE (TINTA EJECUTAR)	Puede borrar los valores configurados en USAGE COUNT (CONTADOR USO).
	PAPER EXECUTE (PAPEL EJECUTAR)	
JOB HISTORY (HISTORIAL TRABAJO)	No. 0 - No.9 INK xxxxx.xml (TINTA xxxxx.xml) PAPER xxx.x cm2 (PAPEL xxx.x cm2)	Muestra el consumo de tinta (INK (TINTA)) en milímetros y el tamaño del papel (PAPER) para cada trabajo de impresión guardado en la impresora. El trabajo más reciente quedará guardado con el número 0.
TOTAL PRINTS (TOTAL DE IMPRESIONES)	nnnnnn PAGES (nnnnnn PÁGINAS)	Muestra la cantidad total de páginas impresas por la impresora.

El panel de control

Elemento	Parámetro	Explicación
EDM STATUS (ESTADO EDM)	NOT STARTED (NO SE HA INICIADO), ENABLED (ACTIVADO), DISABLED (DESACTIVADO)	Muestra si el EDM está activado o desactivado. Si el EDM está activado, se muestra la hora en la que el estado EDM fue subido por última vez.
	LAST UPLOADED (FECHA ÚLTIMA CARGA) MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED) (AA/MM/DD HH:MM, (NO CARGADO))	

Nota:

- ❑ Cuando el indicador luminoso de comprobación de tinta está encendido, deberá sustituir el cartucho de tinta gastado. Si sustituye el cartucho correctamente, el contador se reinicia automáticamente.
→ Consulte “Sustitución de los cartuchos de tinta” en la página 65
- ❑ Para asegurarle una calidad de la impresión premium y ayudarle a proteger el cabezal de impresión, una reserva de tinta de seguridad variable permanece en el cartucho cuando la impresora le indica que sustituya el cartucho.

El panel de control

NETWORK SETUP (CONFIGURAR RED)

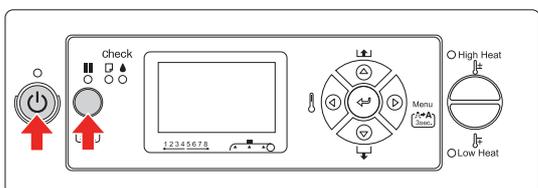
Este menú consta de las siguientes opciones. Si desea más información sobre los ajustes de red, consulte la *Guía del administrador*.

Elemento	Parámetro	Explicación
NETWORK SETUP (CONFIGURAR RED)	DISABLE (DESACTIVADO)	Puede configurar los ajustes de red de la impresora. Los siguientes elementos aparecen sólo al seleccionar ENABLE (ACTIVADO) . is selected. Después de ajustar las opciones, pulse el botón ◀ en el menú Network Setup (Configurar red), de forma que se reinicia la red y la conexión de red está disponible después de 15 segundos. El menú Network Setup (Configurar red) no aparece al reiniciar la red.
	ENABLE (ACTIVADO)	
IP ADDRESS SETTING (CONFIG. DIRECCIÓN IP)	AUTO (AUTOMÁTICO)	Puede seleccionar el método para configurar la dirección IP en la impresora. Cuando seleccione PANEL , IP, SM, DG SETTING (AJUSTE IP, MS, PEPRED) aparecerá.
	PANEL	
IP, SM, DG SETTING (AJUSTE IP, MS, PEPRED)	Consulte a su administrador de sistemas para encontrar información más detallada.	
BONJOUR	ON (ACTIVADO)	Puede activar o desactivar el ajuste Bonjour.
	OFF (DESACTIVADO)	
INIT NETWORK SETTING (INICIALIZ CONFIG RED)	EXECUTE (EJECUTAR)	Se pueden restaurar los ajustes de red de la impresora a los valores predeterminados de fábrica.

Modo Mantenimiento

Es posible cambiar el idioma o la unidad utilizada en la pantalla o recuperar todos los valores de ajuste según los valores predeterminados de fábrica.

- 1 Apague la impresora pulsando el botón .
- 2 Pulse el botón  mientras mantiene pulsado el botón  para encender la impresora.



En la pantalla LCD aparecerá el primer menú.

Los procedimientos de ajuste son los mismos que en el modo Menu.

→ Consulte "Uso del modo Menu" en la página 16

- 3 Para salir del Modo Mantenimiento, presione el botón  para apagar la impresora.

Lista del modo Mantenimiento

Elemento	Parámetro	Explicación
LANGUAGE (IDIOMA)	ENGLISH (INGLÉS)	Es posible seleccionar el idioma de la pantalla LCD.
	FRENCH (FRANCÉS)	
	ITALIAN (ITALIANO)	
	GERMAN (ALEMÁN)	
	SPANISH (ESPAÑOL)	
	PORTUGUE (PORTUGUÉS)	
	DUTCH (HOLANDÉS)	
LENGTH UNIT (UNIDAD LONGITUD)	METRIC (MÉTRICA)	Puede seleccionar la unidad de medida en que se mostrará la longitud.
	FEET/INCH (PIES/PULGADAS)	
THERMOMETER UNIT (UNIDAD TERMÓMETRO)	°C	Puede seleccionar una unidad termométrica.
	F	
DEFAULT PANEL (PANEL PREDETERMINADO)	EXECUTE (EJECUTAR)	Puede anular todos los valores que haya configurado en el modo Menu y retomar los ajustes de fábrica.

Configuración del tipo de papel personalizado

Puede registrar hasta 30 tamaños de papel personalizado. El número registrado se muestra en la pantalla LCD al utilizar la impresora.

Nota:

La impresora entra en el estado Preparada cuando pulsa el botón **II** en cualquier momento al realizar los siguientes ajustes. Los ajustes que haya realizado hasta ahora están registrados como ajustes personalizados (incluyendo los ajustes que no hayan cambiado).

1 Cargue el papel que desee utilizar.

Asegúrese de colocar el papel que realmente va a utilizar.

2 Entre en el menú Paper Setup (Configuración papel).

1. Pulse el botón **▷** para entrar en el modo Menu.
2. Pulse el botón **△ / ▽** para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL), y después, pulse el botón **▷**.
3. Pulse el botón **△ / ▽** para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL) una vez más, y después pulse el botón **▷**.

3 Seleccione el tipo de papel.

Puede seleccionar STANDARD (ESTANDAR) o un número de 1 a 30.

1. Pulse el botón **△ / ▽** para seleccionar el tipo de papel que desea registrar.
2. Pulse el botón **▷**.

Los ajustes que realice a partir del paso 4 se registran en el número que ha seleccionado aquí.

Si selecciona STANDARD (ESTANDAR), vaya al paso 6.

Nota:

- ❑ Recomendamos que anote el número registrado y los ajustes que realice a partir del paso 4.
- ❑ Puede cambiar el número registrado en su ordenador utilizando EPSON LFP Remote Panel.

4

Seleccione un modo de impresión.

1. Pulse el botón **△ / ▽** para seleccionar PRINT MODE (MODO IMPRESIÓN), y después, pulse el botón **▷**.
2. Pulse el botón **△ / ▽** para seleccionar un ajuste adecuado para el papel.
3. Pulse el botón **↵**.
4. Pulse el botón **◀** para volver al menú anterior.

5

Configure el ajuste de alimentación de papel, si es preciso.

➔ Consulte "Ajuste de alimentación del papel" en la página 58

Nota:

Puede obtener un resultado de máxima calidad si imprime una imagen de muestra utilizando EPSON LFP Remote Panel para establecer el valor de Paper Feed Adjustment.

6

Realice la alineación del cabezal, si es preciso.

➔ Consulte "Alineación del cabezal de impresión utilizando el panel de control" en la página 56

7

Configure la temperatura del Pre calentador.

1. Pulse el botón **△ / ▽** para seleccionar PRE HEATER (PRE CALENTADOR), y después, pulse el botón **▷**.
2. Pulse el botón **△ / ▽** para seleccionar una temperatura predeterminada.
3. Pulse el botón **↵**.
4. Pulse el botón **◀** para volver al menú anterior.

8

Configure la temperatura del Calentador rodillo.

El panel de control

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar PLATEN HEATER (CALENTADOR RODILLO), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar una temperatura predeterminada.
3. Pulse el botón \leftarrow .
4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

9 Configure la temperatura del Post calentador.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar AFTER HEATER (POST CALENTADOR), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar una temperatura predeterminada.
3. Pulse el botón \leftarrow .
4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

10 Configure M/W Adjustment (Ajuste impresión), si es preciso.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar M/W ADJUSTMENT (AJUSTE IMPRESIÓN), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar un ajuste adecuado para el papel.
3. Pulse el botón \leftarrow .
4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

11 Seleccione la succión de papel si es necesario.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar PAPER SUCTION (SUCCIÓN DEL PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar un ajuste adecuado para el papel.
3. Pulse el botón \leftarrow .
4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

12 Establezca el tiempo de secado, si es necesario.

Permite especificar el tiempo de secado de la tinta para cada pasada del cabezal de impresión. El intervalo oscila entre 0,0 y 10,0 segundos.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar DRYING TIME (TIEMPO DE SECADO), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar el tiempo en segundos.
3. Pulse el botón \leftarrow .
4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

Nota:

Si aparecen borrones de tinta en el papel, establezca un período de secado más largo.

13 Defina el movimiento del carro, si es necesario.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar CARRIAGE MOVEMENT (MOVIMIENTO DEL CARRO), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar un ajuste adecuado para el papel.
3. Pulse el botón \leftarrow .
4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

14 Configure la impresión de varias capas, si es necesario.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar PRINT MULTIPLE LAYER (IMPRIM VARIAS CAPAS), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar un ajuste adecuado para el papel.
3. Pulse el botón \leftarrow .
4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

15 Después de registrar los ajustes de papel, pulse el botón \blacksquare para salir del modo Menu.

En este momento se ha completado la configuración del papel personalizado.

El panel de control

Uso de los ajustes personalizados registrados.

Para utilizar los ajustes personalizados registrados, siga los siguientes pasos.

- 1** Pulse el botón  para entrar en el modo Menu.
- 2** Pulse el botón  /  para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL), y después, pulse el botón .
- 3** Pulse el botón  /  para seleccionar PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL), y después, pulse el botón .
- 4** Pulse el botón  /  para seleccionar el número de papel.
- 5** Pulse el botón .
- 6** Pulse el botón  para salir del modo Menu.

Uso del software de la impresora

Introducción

El CD-ROM del software de la impresora incluye el software siguiente.

- EPSON Network Utility
- EPSON LFP Remote Panel
- EpsonNet Config
- EpsonNet Print

Nota:

Estos software sólo se ejecutan en Windows.

EPSON Network Utility

EPSON Network Utility debe instalarse cuando se utilice EPSON LFP Remote Panel a través de la red.

EPSON LFP Remote Panel

EPSON LFP Remote Panel ofrece al usuario un amplio margen de control sobre la impresora, a fin de obtener una mejor calidad de la impresión. Después de instalar el software, consulte la ayuda en línea para obtener información detallada al respecto.

Nota:

Cuando Set up the printer via a local connection o Set up the printer via a network connection se ejecuten con el CD-ROM del software, EPSON Communication Driver (EPSON Stylus Pro GS6000) se instalará automáticamente. Este controlador no está pensado para la impresión sino para activar EPSON LFP Remote Panel.

EpsonNet Config

EpsonNet Config es un software con una configuración basada en Windows que permite a los administradores configurar la interfaz de red en TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP y SNMP.

Consulte la *Guía de red* para información más detallada sobre este software.

EpsonNet Print

EpsonNet Print es un programa de utilidad que ofrece una impresión de igual a igual (P2P) en las impresoras Epson conectadas a una red TCP/IP.

Al utilizar EpsonNet Print, podrá encontrar una impresora localizada en el mismo segmento o más allá del router. Puede seleccionar la impresión estándar LPR, la impresión mejorada LPR o la impresión de alta velocidad.

Consulte la *Guía de red* para información más detallada sobre este software.

Desinstalación del software de la impresora

En esta sección, se explica cómo desinstalar el software de la impresora de su ordenador.

Nota:

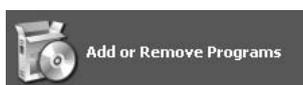
- ❑ En Windows XP/Vista, debe registrarse como usuario con una cuenta de Administrador. Cuando instale el software de la impresora en Windows Vista, es posible que se le solicite la contraseña. Si se le pide la contraseña, introdúzcala y continúe la operación.
- ❑ En Windows 2000, es necesario registrarse como usuario con privilegios administrativos (un usuario que pertenezca al grupo Administradores).

Desinstalación del controlador de comunicación

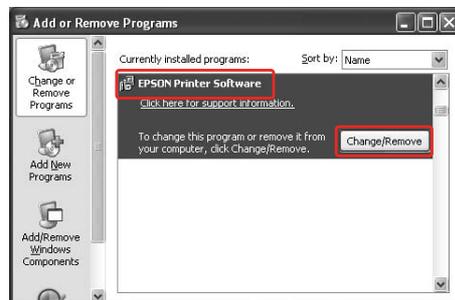
Siga estos pasos para desinstalar el controlador de comunicación.

- 1 Apague la impresora y desenchufe el cable de interfaz conectado al ordenador y a la impresora.
- 2 Haga clic en **Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)** (o en **Add/Remove Programs (Agregar/quitar programas)**) en el Control Panel (Panel de control).

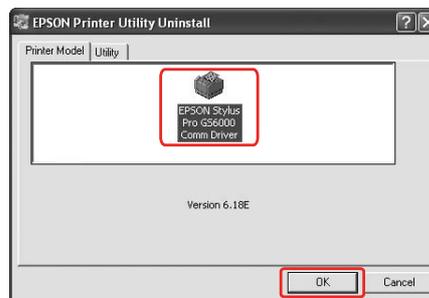
En Windows Vista, haga clic en **Programs (Programas)**, y después en **Programs and Features (Programas y funciones)** en el Control Panel (Panel de control).



- 3 Seleccione **EPSON Printer Software**, y después haga clic en **Change/Remove (Cambiar/quitar)** (o en **Uninstall/Change (Desinstalar/Cambiar)**).



- 4 Seleccione la impresora de destino y haga clic en **OK (Aceptar)**.



- 5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para terminar la desinstalación.

Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Yes (Sí)**.

Reinicie el ordenador cuando reinstale el controlador de comunicación.

Desinstalación de EPSON LFP Remote Panel

Se puede desinstalar EPSON LFP Remote Panel desde **Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)** (o desde **Add/Remove Programs (Agregar/quitar programas)**) en el Control Panel (Panel de control). Para más información, consulte la ayuda en línea de EPSON LFP Remote Panel.

Manipulación del papel

Utilización del rollo de papel

En esta sección se explica cómo manipular la impresora.

Nota:

- ❑ Consulte lo siguiente para información sobre la manipulación del papel.
→ "Papel" en la página 47
- ❑ No abra la cubierta frontal durante la impresión. Si la cubierta frontal está abierta, se interrumpirá la impresión. La impresión se reinicia tras cerrar la cubierta frontal. No obstante, no se garantiza que la calidad de la impresión sea óptima.

⚠ Advertencia:

- ❑ El rollo de papel es pesado por lo que necesitará dos personas para colocarlo.
- ❑ No toque la guía del papel durante la impresión. Está caliente y podría quemarse.
- ❑ No toque la ranura de alimentación del papel, el rodillo o la guía del papel mientras los calentadores están en funcionamiento. Estas piezas se calientan y podría quemarse.
- ❑ Asegúrese de que hay suficiente ventilación en el lugar de trabajo. Con ello se evitará un incendio o que los operarios se vean afectados por humos o malos olores.
- ❑ No guarde materiales combustibles en el rodillo mientras el calentador está en funcionamiento. Podría desencadenar un incendio.
- ❑ No derrame líquido inflamable sobre el rodillo. Esto podría desencadenar un incendio.

Carga del rollo de papel

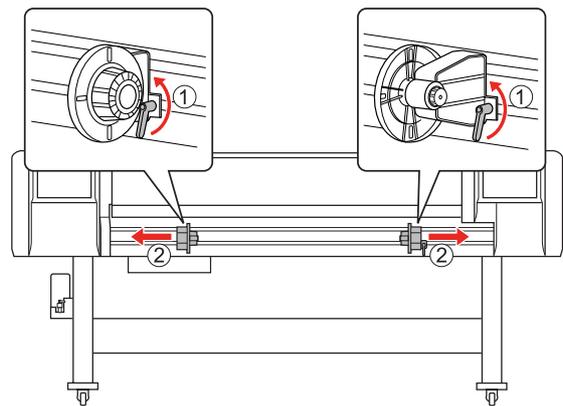
En esta sección se explica cómo cargar el rollo de papel.

Coloque el rollo de papel en el centro.

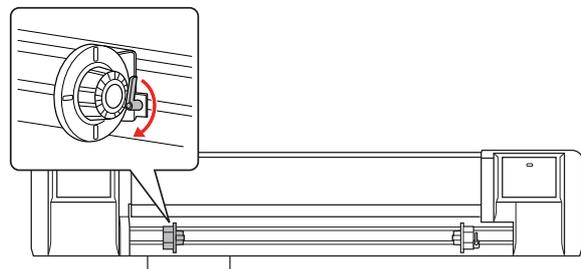
Nota:

En la impresora se puede colocar el siguiente rollo de papel: el diámetro central es de tres pulgadas, el diámetro exterior es de 150 mm o menos, y el peso es de 30 kg como máximo.

- 1 Afloje las palancas de fijación de los lados derecho e izquierdo, en la parte trasera. Especifique una distancia entre los soportes del rollo de papel superior al ancho del rollo.

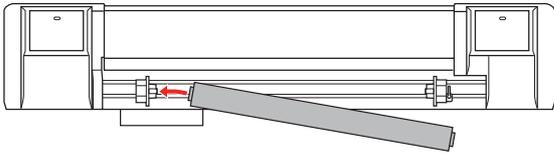


- 2 Fije el soporte del rollo de papel (izquierdo).



Manipulación del papel

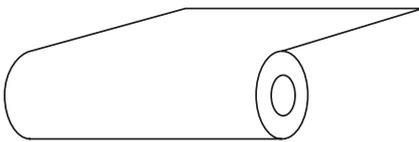
- 3** Ajuste el rollo de papel en el soporte del rollo (izquierdo).



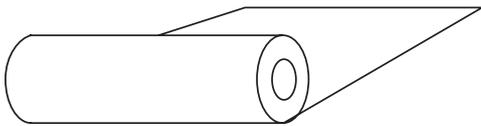
Nota:

Ajuste el rollo de papel como se indica a continuación, teniendo en cuenta el tipo de rollo de papel.

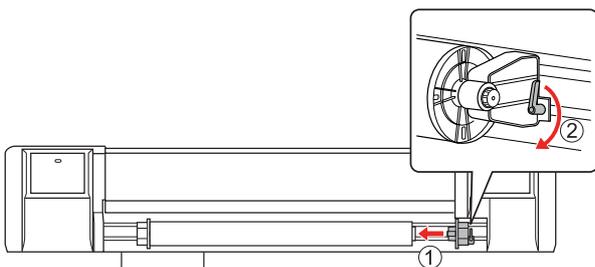
- ❑ Tipo: lado de revestimiento hacia arriba



- ❑ Tipo: lado de revestimiento hacia abajo



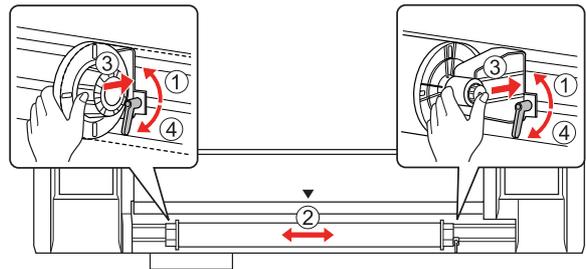
- 4** Ajuste el rollo de papel en el soporte del rollo (derecho) y después, coloque la palanca de fijación.



- 5** Afloje las palancas de fijación de los soportes derecho e izquierdo, mueva el rollo de papel hacia el centro (▼ la marca indica cuál es la posición central) y apriete las palancas.

Nota:

Fije los soportes del rollo de papel presionándolos hacia la impresora.



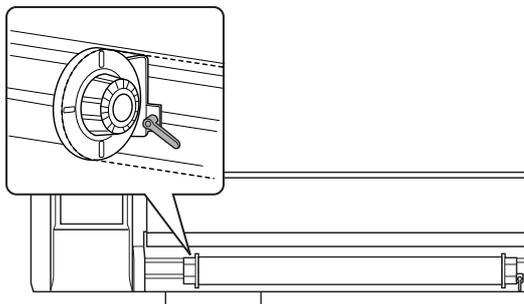
Manipulación del papel

Notas sobre la fijación de los soportes del rollo de papel

Dependiendo del uso, se pueden producir las siguientes situaciones.

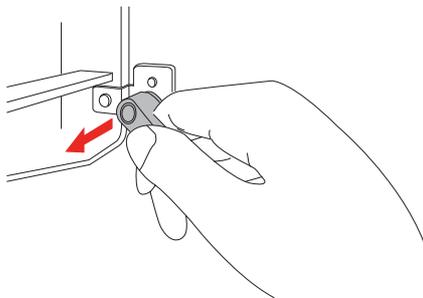
Situación 1:

El soporte del rollo de papel se fija pero la palanca de fijación no se ha bajado en su totalidad. (En este caso, el soporte del rollo de papel del lado izquierdo puede interferir con el propio rollo).

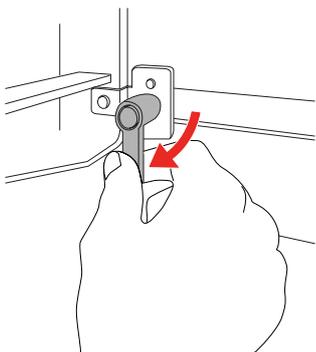


Para solucionar este problema, siga estas instrucciones.

- 1 Tire de la palanca de fijación hacia arriba.

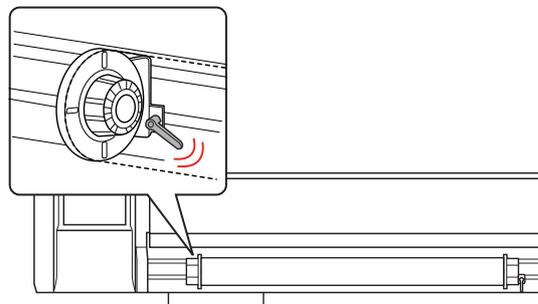


- 2 Mantenga la palanca arriba y después gírela hacia la derecha hasta que quede posicionada hacia abajo. Cuando suelte la palanca, ésta se apretará.



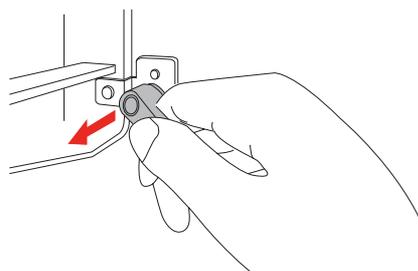
Situación 2:

El soporte del rollo de papel no se ha fijado en su totalidad. La palanca de fijación está floja, por lo que deberá apretarse girando la palanca hacia la derecha.

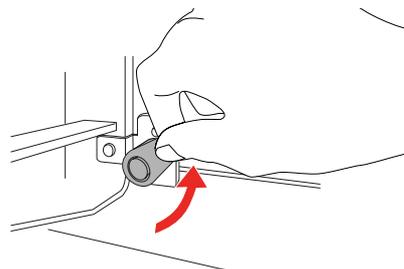


Para solucionar este problema, siga estas instrucciones.

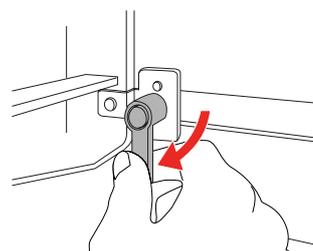
- 1 Tire de la palanca de fijación hacia arriba.



- 2 Mantenga la palanca de fijación hacia arriba, y gire la palanca hacia la izquierda para que encaje correctamente. Cuando suelte la palanca, ésta se apretará.



- 3 Posicione la palanca de fijación hacia abajo, hasta que haga tope.



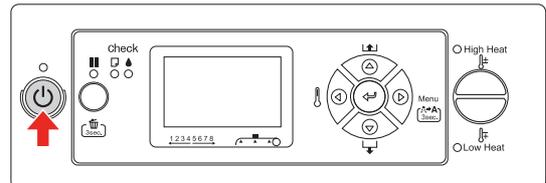
Manipulación del papel

Repita los pasos 1 al 3 hasta que se fije la palanca.

Configuración del rollo de papel

En esta sección se explica cómo ajustar el rollo de papel.

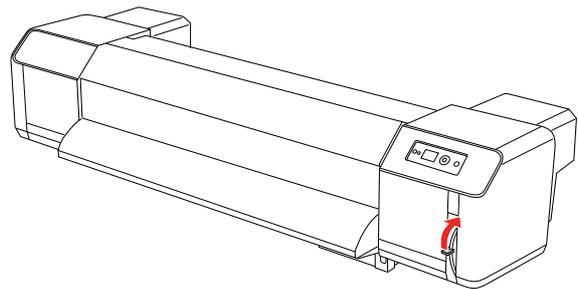
- 1 Encienda la impresora.



Precaución:
 No mueva la palanca del papel durante el funcionamiento inicial. La parte del cabezal de impresión puede tocar el rodillo presurizado y deteriorar el funcionamiento de la unidad.

PAPER OUT (NO QUEDA PAPEL) . LOAD PAPER (CARGUE PAPEL) se visualizará en la pantalla LCD.

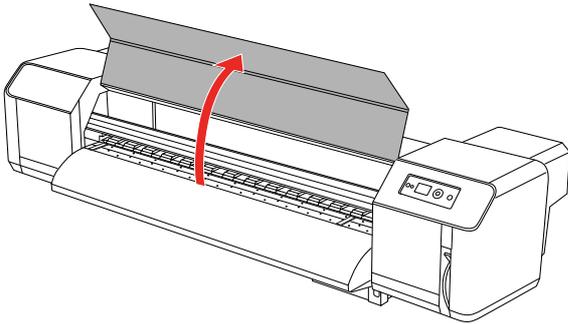
- 2 Asegúrese de que el interruptor luminoso de Alimentación no está parpadeando, y después levante la palanca del papel.



LEVER RELEASED (PALANCA LIBERADA) se visualizará en la pantalla LCD.

Manipulación del papel

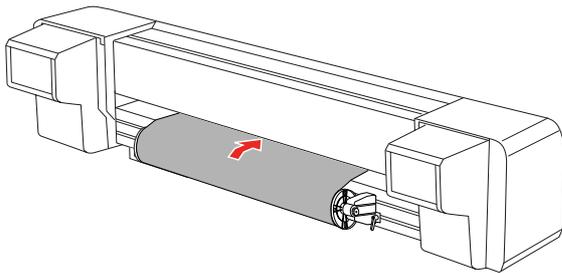
- 3** Abra la cubierta frontal.



- 4** Ajuste el rollo del papel en la ranura de alimentación del papel.

Nota:

Si la parte final del rollo de papel no está enrollada correctamente, enróllela de nuevo y después vuelva a introducirlo.

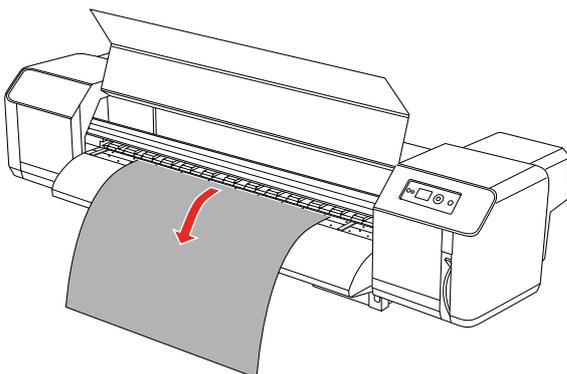


- 5** Tire casi 1 metro del rollo de papel, desde la ranura frontal de alimentación del papel que se encuentra en la parte interior de la cubierta frontal.

Nota:

Cuando cargue el rollo nuevo, corte el borde frontal del papel si éste no está recto.

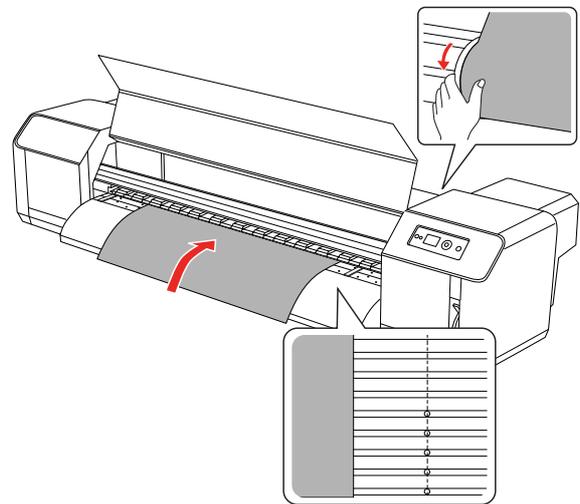
→ Consulte "Corte del rollo de papel" en la página 52



- 6** Vuelva a enrollar una pequeña parte del rollo de papel en el soporte del rollo de papel mientras sujeta el borde del papel, y rectifique cualquier parte que esté floja o torcida.

Nota:

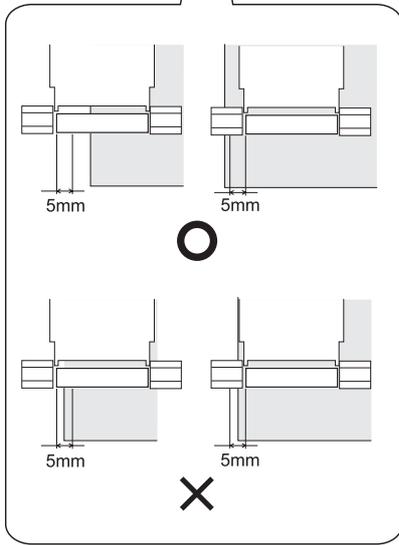
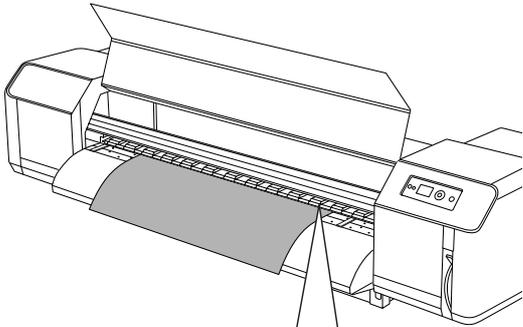
- ❑ Si ajusta el rollo de papel libremente mientras lo enrolla, éste se caerá de la ranura de alimentación del papel en la parte trasera del producto.
- ❑ Confirme que el borde derecho del rollo de papel no va más allá de la marca de carga. Si excede esta marca, podría afectar a la calidad de la impresión.



Manipulación del papel

Nota:

Cuando ajuste el rollo de papel, posicione ambos lados del papel a una distancia mínima de 5 mm respecto al borde del rodillo presurizado. Puede que durante la impresión haya deslizamientos o pliegues.



7

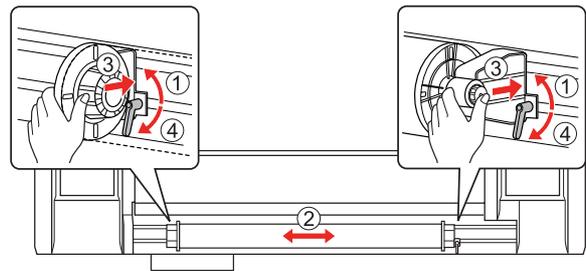
Si el borde del rollo de papel se configura a menos de 5 mm del borde del rodillo presurizado, siga el procedimiento detallado a continuación para ajustar la posición del rollo de papel.

1) Afloje las palancas de fijación de los soportes derecho e izquierdo del rollo de papel, y mueva el rollo hacia la izquierda o derecha.

2) Tras mover el rollo de papel, sujételo mediante las palancas de fijación de los soportes derecho e izquierdo del rollo de papel.

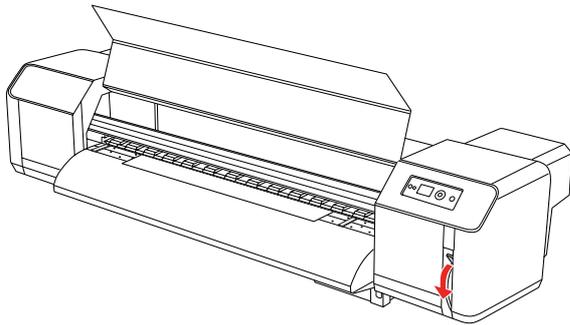
Nota:

Fije los soportes del rollo de papel presionándolos hacia la impresora.



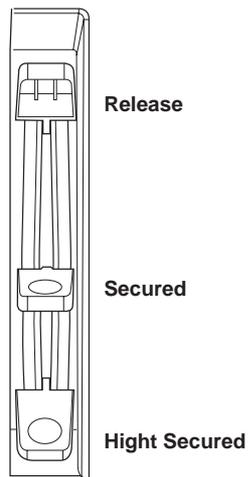
Manipulación del papel

8 Baje la palanca del papel.

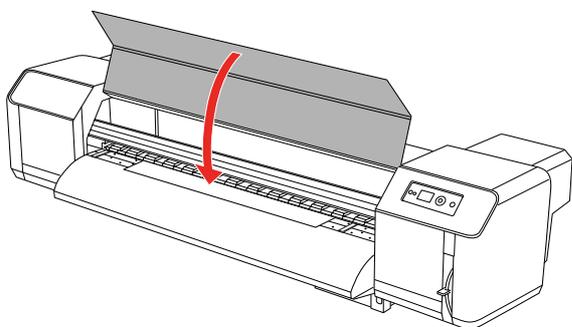


Nota:

Hay 2 posiciones de seguridad para la palanca del papel. Por lo general, ajuste la palanca en la posición de **Seguro**. Si quiere aumentar la presión ejercida sobre el papel, ajuste la palanca en la posición de **Muy seguro**.



9 Cierre la cubierta frontal.



Configuración del tipo de papel

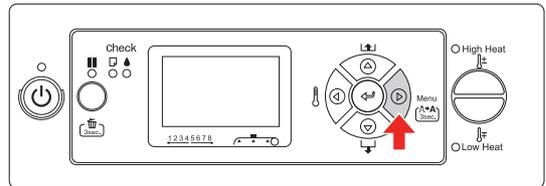
En esta sección se explica cómo configurar el tipo de papel.

Nota:

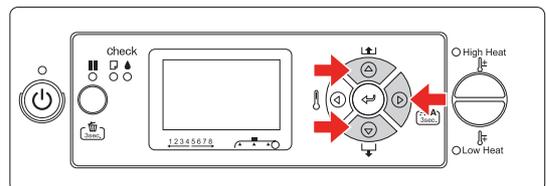
Si no ha realizado los ajustes de tipo de papel en el menú Paper Setup (Configuración impresora), consulte la siguiente sección sobre cómo configurar el tipo de papel.

→ "Configuración del tipo de papel personalizado" en la página 34

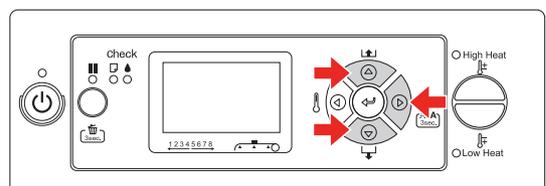
1 Pulse el botón \triangleright para entrar en el modo Menu.



2 Pulse el botón Δ / ∇ para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .

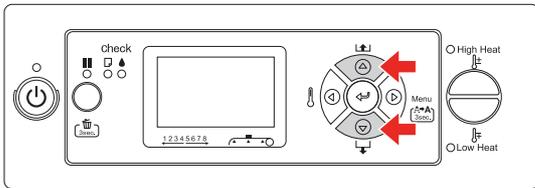


3 Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .

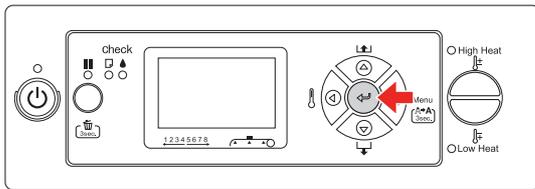


Manipulación del papel

- 4** Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar el número de papel.



- 5** Pulse el botón \leftarrow .



- 6** Pulse el botón \blacksquare para salir del modo Menu.

Ahora, puede imprimir los datos.

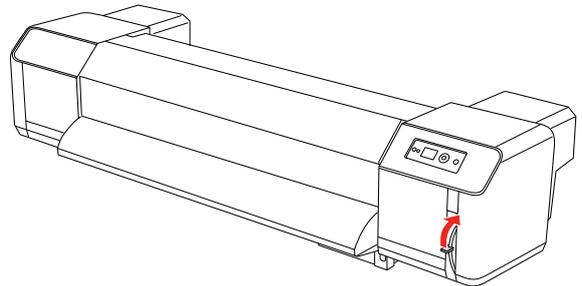
Sustitución del rollo de papel

En esta sección se describe cuándo y cómo sustituir el rollo de papel.

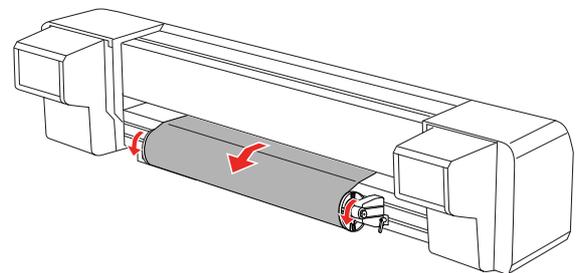
Sustituya el rollo de papel en la situaciones siguientes.

- Cuando se haya agotado el rollo de papel de la impresora
- Cuando quiera cambiar el tipo de papel a utilizar

- 1** Si la impresora está activada, confirme qué operación (por ejemplo: impresión) no está en curso.
- 2** Asegúrese de que el indicador luminoso de Alimentación no está parpadeando, y después levante la palanca del papel.

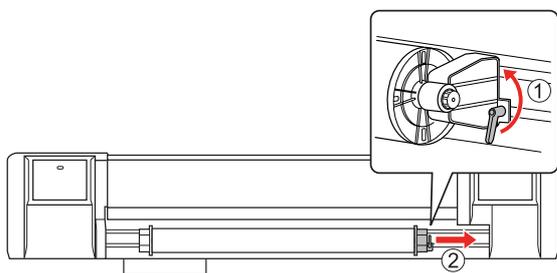


- 3** Gire los toques de los soportes del rollo de papel y enrolle el papel.

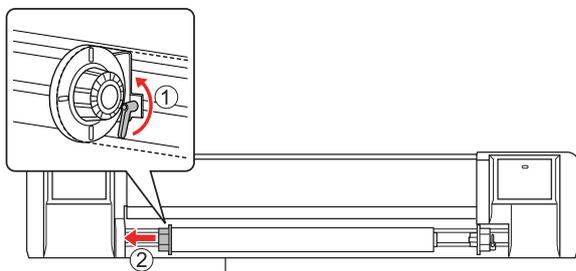


Manipulación del papel

- 4** Afloje la palanca del soporte derecho del rollo de papel y aléjela del papel.



- 5** Realice el mismo procedimiento que en el paso 4, retire el rollo de papel del soporte izquierdo del rollo de papel.



- 6** Para cargar otro rollo de papel, consulte lo siguiente.
→ “Utilización del rollo de papel” en la página 39

Para guardar el rollo de papel que no utilice, siga estas instrucciones.

→ “Precauciones al almacenar papel” en la página 48

Papel

En esta sección se explican los detalles del papel disponible para esta impresora.

Tipo de papel

El tipo y la calidad del papel influye de forma considerable en la calidad de la impresión. Utilice un papel adecuado a la aplicación, teniendo en cuenta la siguiente información.

Se ha preparado el papel recomendado para esta impresora. Seleccione el papel adecuado en función del uso.

Nota:

- ❑ Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.
- ❑ Cuando utilice un papel que no sea el recomendado, consulte las instrucciones que incluye el papel o contacte con el proveedor para obtener más información. Pruebe la calidad de la impresión antes de adquirir una cantidad importante de papel de un tipo determinado.

Manipulación del papel

Precauciones sobre la manipulación del papel

Al manipular el papel tenga en cuenta los puntos siguientes.

- Utilice el papel recomendado en condiciones adecuadas (de temperatura y humedad). Consulte las instrucciones adjuntas al papel.
- No utilice papel que esté plegado, cortado o rasgado.
- El tamaño del papel puede variar según los cambios de humedad del entorno donde se realice la impresión. Antes de utilizar el papel, déjelo durante 30 minutos en la zona de trabajo para que se adapte al entorno. Si inicia la impresión sin que el papel se haya adaptado a las condiciones ambientales, puede que se atasque o que deje espacios o arrugas en la impresión. Esto también afectará a la calidad de la impresión.
- No toque el lado impreso. La humedad o el aceite de las manos podría afectar a la calidad de la impresión.
- Tampoco deje el papel en la impresora durante demasiado tiempo. Algunos papeles tienden a doblarse, ocasionando atascos en la impresora y, en consecuencia, disminuyendo la calidad de la impresión. Evite utilizar este papel sobre todo en invierno, si hay humedad en el ambiente o si va a imprimir documentos importantes.
- No tire la caja ni la bolsa. Utilícelas para guardar papel.

Precauciones al almacenar papel

Cuando guarde papel, tenga en cuenta los siguientes puntos.

- Cuando guarde papel, evite temperaturas altas, altos índices de humedad o la exposición directa a la luz del sol.

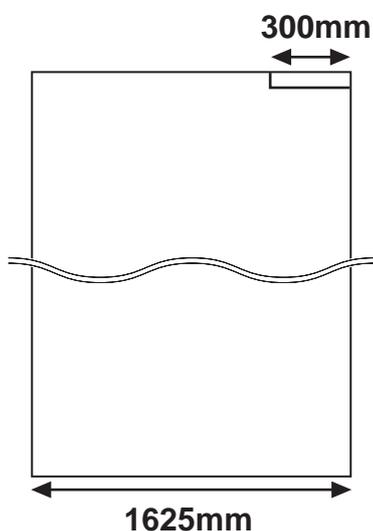
- Al quitar un rollo de papel que no utilice de la unidad de alimentación, enróllelo correctamente. Después envuélvalo en una bolsa y guárdelo en una caja por separado.
- Mantenga el papel seco.

Manipulación del papel

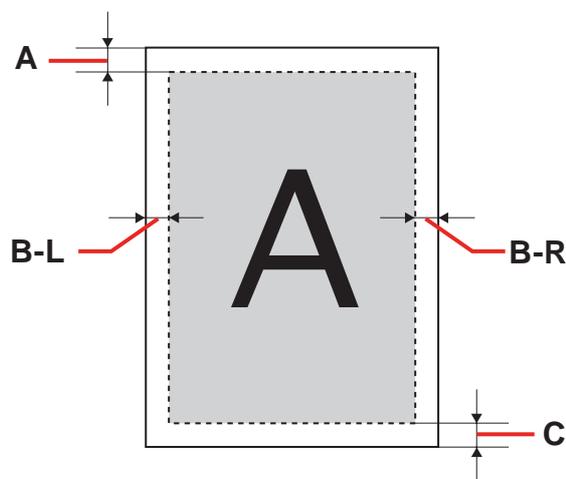
Tamaño del papel / Área imprimible

A continuación, se indica el tamaño del papel y el grosor admitidos.

Ancho	De 300 a 1.625 mm
Grosor	Máx. 0,3 mm (cuando la palanca de ajuste de la altura del cabezal está hacia abajo) Máx 1,3 mm (cuando la palanca de ajuste de la altura del cabezal está hacia arriba)



A continuación, se describe el área imprimible de esta impresora.



A	Mín. 5 mm
B-L	De 5 a 25 mm
B-R	De 5 a 25 mm
C	Mín. 5 mm Al final del rollo de papel, el margen es de 77,4 mm.

Manipulación del papel

Ajuste de la altura del cabezal

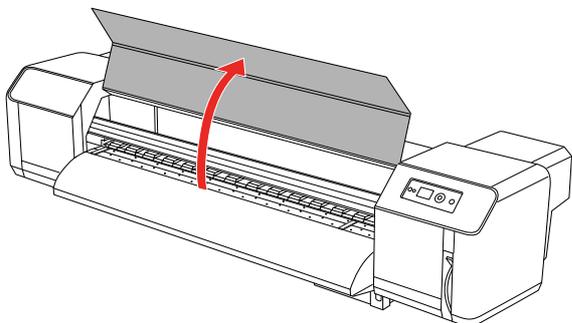
La impresión con un rango de impresión alto o utilizando papel muy curvado puede conllevar fricción de los cabezales de impresión. Si cambia la altura del cabezal puede evitar la fricción de esta pieza.

Siga el procedimiento a continuación para cambiar la altura del cabezal.

Nota:

- ❑ Si la palanca de ajuste de la altura del cabezal está levantada, no se garantiza una calidad óptima de impresión.
- ❑ No abra la cubierta frontal ni cambie la altura del cabezal durante la impresión. Si se modifica la altura del cabezal, cambiará la alineación y no se podrá garantizar una calidad óptima de impresión.

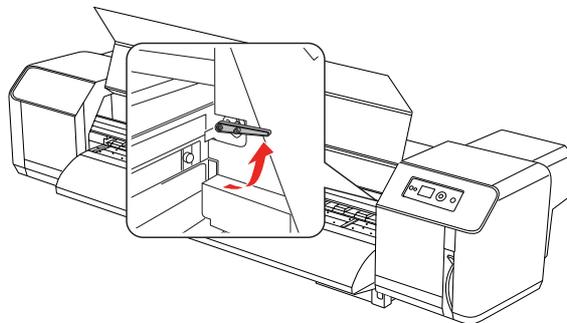
- 1** Abra la cubierta frontal.



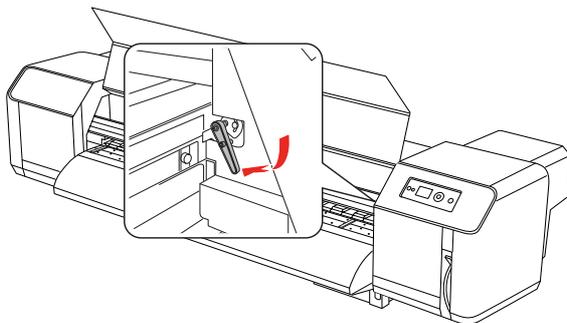
2

Cambie la altura del cabezal moviendo la palanca de ajuste de la altura del cabezal (azul).

Alta:

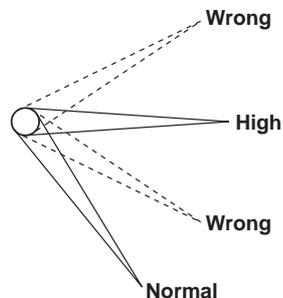


Normal:



Nota:

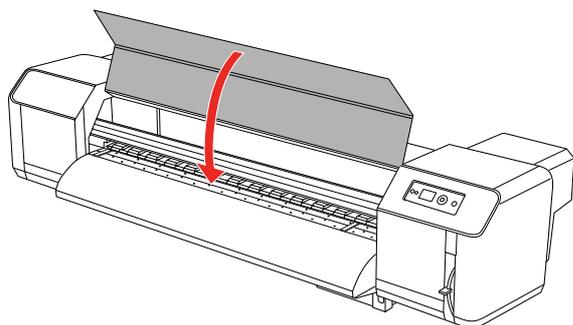
- ❑ Asegúrese de que la palanca de ajuste de la altura del cabezal esté en la posición correcta. La palanca se puede detener en una posición incorrecta, como se indica a continuación.



- ❑ No levante la palanca de ajuste de la altura del cabezal más arriba de la posición denominada "Alta". Si lo hace, podría dañar la impresora.

Manipulación del papel

- 3** Cierre la cubierta frontal.



Instalación de las placas de soporte del papel

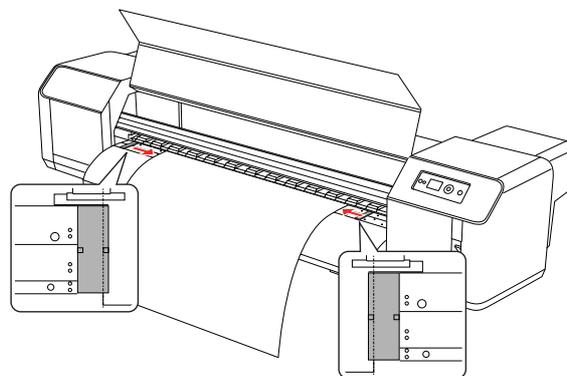
Las variaciones de calidad o las condiciones de uso pueden hacer que los bordes del papel se arruguen, dañando el papel por la superficie del cabezal de impresión. Para evitarlo, utilice las placas de soporte del papel a fin de reducir su deformación.

Siga el procedimiento detallado debajo para instalar las placas de soporte del papel.

- 1** Aparecerá **SIDE MARGIN (MARGEN LATERAL)** en el menú Printer Setup (Config. impresora), en la pantalla LCD.
- 2** Durante la impresión, configure los márgenes (márgenes laterales) en 10 mm.
- 3** Coloque el rollo de papel.
- 4** Configure las placas de soporte del papel deslizándolas desde ambos lados del rodillo.

Nota:

No utilice las placas de soporte del papel si el grosor de éste es de 400 µm (0,4 mm) o superior. La placa de soporte del papel puede interferir con el cabezal de impresión.



Manipulación del papel

- 5** Después de instalar las placas de soporte del papel, asegúrese de que no interfieren con el papel a medida que éste avanza en la impresora.

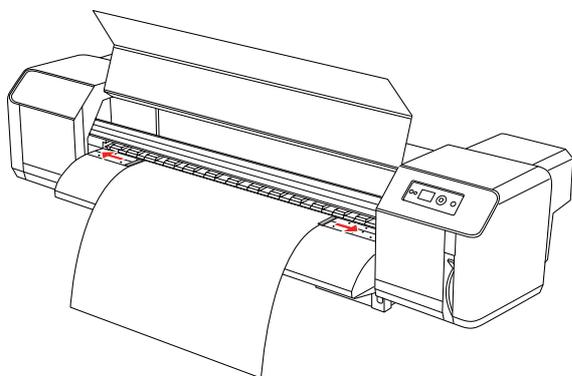
! **Precaución:**

Si el papel se atasca al utilizar las placas de soporte del papel, puede que las placas estén deformadas. Si éste es el caso, detenga el uso de la impresora y no retire el papel atascado tirando con fuerza. El uso de la impresora con placas deformadas puede dañar el rodillo de rejilla o los cabezales de impresión. Contacte con el distribuidor local de Epson.

Nota:

Si después de colocar las placas de soporte del papel, tiene problemas en su entrada a la impresora, deje de utilizar dichas placas.

- 6** Si las placas de soporte del papel no se utilizan, vuélvalas a su posición inicial.



Expulsión del papel

En esta sección se explica cómo expulsar el papel tras finalizar la impresión.

Corte del rollo de papel

Corte el rollo de papel cuando haya finalizado la impresión.

! **Advertencia:**

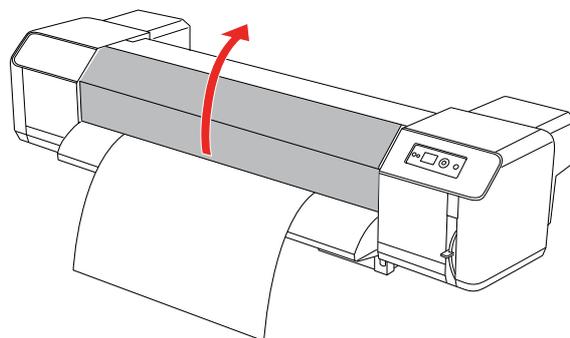
Cuando finalice la impresión, la guía del papel estará a una temperatura elevada. Espere hasta que se enfríe.

- 1** Asegúrese de que no hay ninguna impresión ni operaciones en curso, y que en la pantalla LCD se lee READY (PREPARADA).
- 2** Ajuste la posición de corte pulsando el botón Δ / ∇ .

Nota:

Cuando el AUTO TAKE-UP REEL (RECOGEDOR AUTOMÁTICO DE PAPEL) está ON (ACTIVADO) en el modo Menu, el rollo de papel no se puede introducir en la dirección contraria Δ mediante el uso del botón del panel.

- 3** Abra la cubierta frontal.



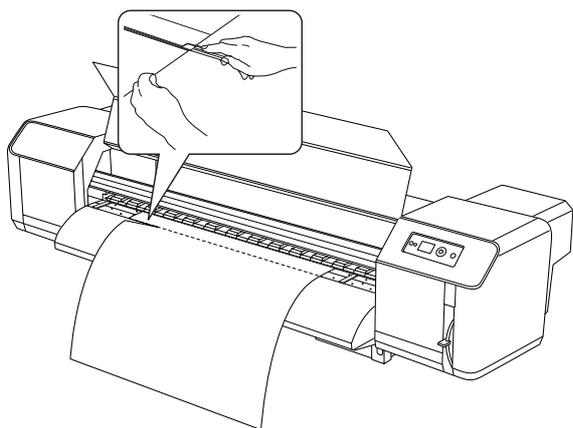
Manipulación del papel

- 4** En la guía del papel, coloque una cuchilla en la ranura de corte y después, corte el rollo de papel.



Advertencia:

Cuando sujete el papel, no coloque los dedos en la ranura de corte del papel; una manipulación incorrecta de la cuchilla podría conllevar daños en la mano o dedos.



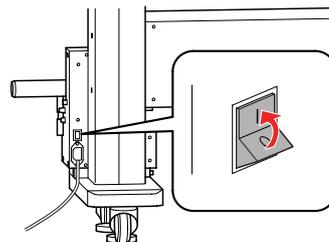
Nota:

Cuando cargue el rollo nuevo, corte el borde frontal del papel si éste no está recto.

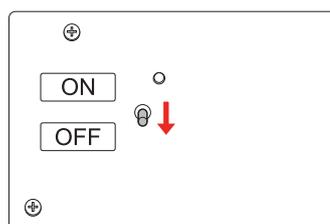
Utilización del recogedor automático de papel

Utilice el recogedor automático de papel para recoger su impresión y evitar que se caiga al suelo.

- 1** Active el recogedor automático de papel.



- 2** Asegúrese de que el conmutador está en **OFF (DESACTIVADO)**.

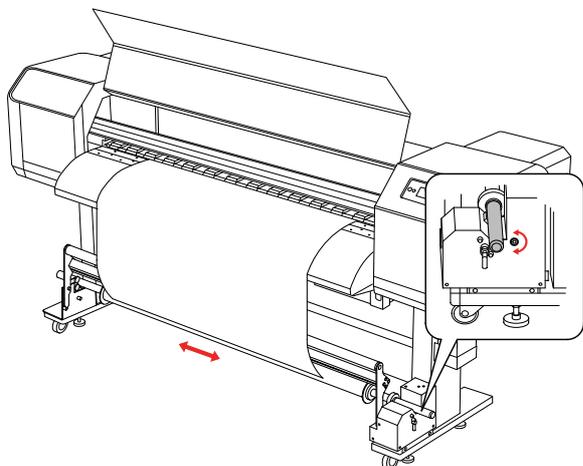


- 3** Ajuste el borde frontal del rollo de papel de manera que llegue al enrollador.

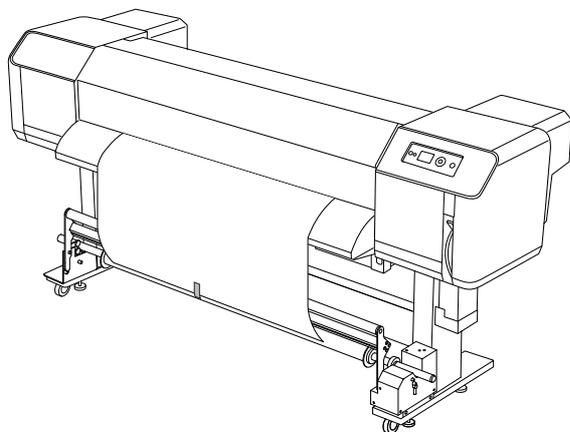
→ Consulte “Configuración del rollo de papel” en la página 42

Manipulación del papel

- 4** Ajuste la posición del enrollador utilizando el tornillo de ajuste horizontal para posicionar el rollo de papel en el centro del enrollador.

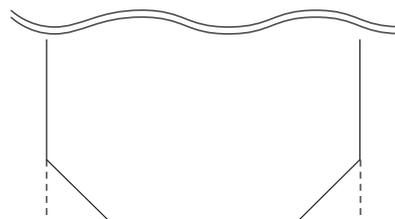


- 5** Asegúrese de que el rollo de papel no va más allá de la posición del rodillo de amortiguación y, después, proteja el borde inicial del enrollador en el centro.



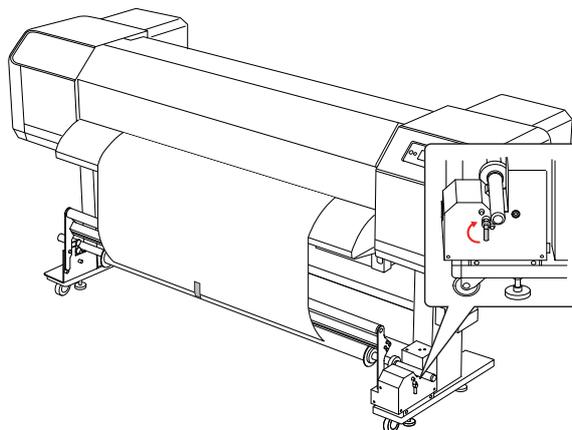
Nota:

Si aparece el error PAPER OUT (NO QUEDA PAPEL) o PAPER SKEW (PAPEL TORCIDO) al utilizar el recogedor automático de papel, puede que el rollo de papel no esté recto. Esta situación se puede evitar recortando ambos bordes frontales, al colocar el rollo de papel en el enrollador.



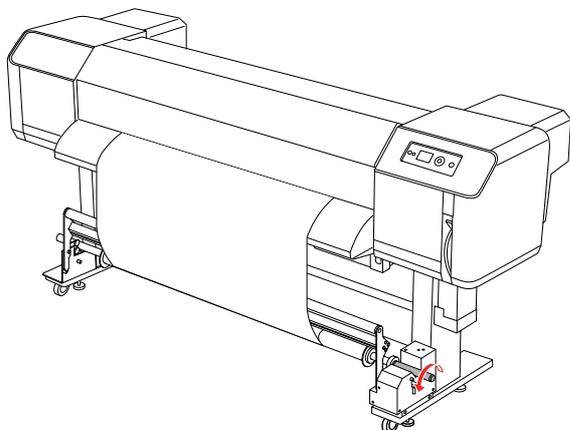
- 6** Levante la palanca de liberación del enrollador.

El enrollador se levanta de la unidad de control.

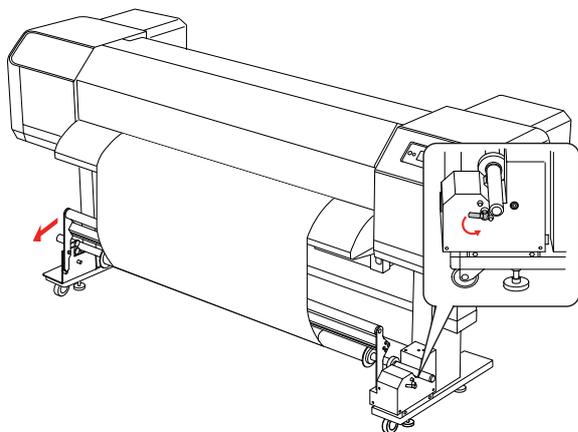


Manipulación del papel

- 7** Recoja el rollo de papel del eje del recogedor, a una revolución y media, para enrollarlo a mano.



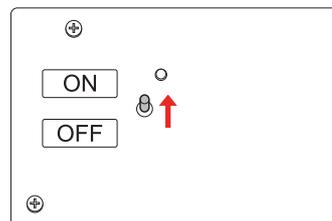
- 8** Vuelva la palanca de liberación del enrollador hacia atrás. El enrollador retomará su posición inicial. Entonces empuje el rodillo de amortiguación hacia abajo.



Nota:

El recogedor automático de papel no funciona si el rodillo de amortiguación no está hacia abajo.

- 9** Ajuste el conmutador en **ON** (**ACTIVADO**).



- 10** En el panel de control del modo Menu, asegúrese de que **AUTO TAKE-UP** (RECOGEDOR AUTO PAPEL) está en **ON** (ACTIVADO).

→ Consulte "PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA)" en la página 22

- 11** Envíe un trabajo de impresión a la impresora.

La impresora comienza a imprimir. El recogedor automático de papel recoge el rollo de papel.

Ajuste de la impresión

Alineación del cabezal de impresión

Para evitar el deterioro de la calidad de la impresión como consecuencia de un problema de alineación del cabezal, alinéelo antes de comenzar a imprimir datos. La alineación del cabezal debe realizarse en cada modo de impresión.

Puede realizar la alineación del cabezal de impresión utilizando:

- EPSON LFP Remote Panel
- Panel de control de la impresora

Por lo general, realice la alineación del cabezal de impresión utilizando EPSON LFP Remote Panel. Si no dispone de un ordenador o software, utilice el panel de control de la impresora.

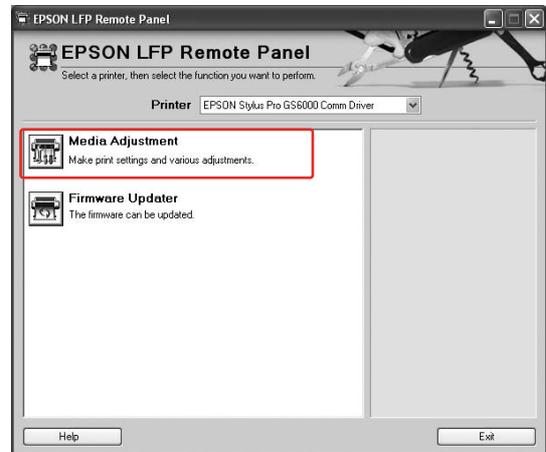
Nota:

Alinee el cabezal de impresión para el ancho del papel cargado en la impresora. Utilice un papel cuyo ancho sea el mismo que el del papel que utiliza normalmente para imprimir.

Alineación del cabezal de impresión utilizando EPSON LFP Remote Panel

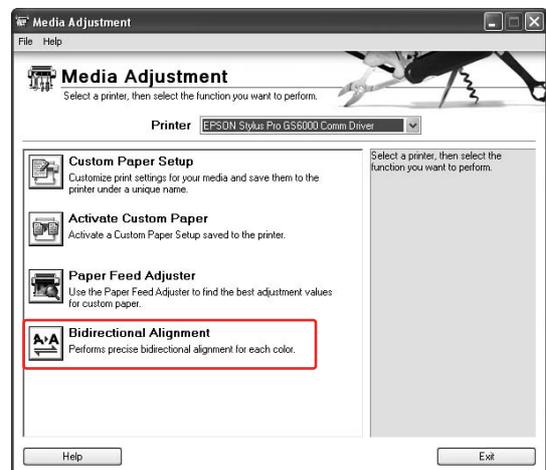
- 1 Asegúrese de que se ha cargado el rollo de papel en la impresora.
- 2 Compruebe la posición de la palanca de ajuste de la altura del cabezal. El resultado de la alineación del cabezal de impresión varía según la posición de la palanca.
 - Consulte "Ajuste de la altura del cabezal" en la página 50

- 3 Seleccione **Media Adjustment** en el cuadro de diálogo principal EPSON LFP Remote Panel.



- 4 Haga clic en **Bidirectional Alignment**.

Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para alinear los cabezales de impresión. Para más información, consulte la ayuda en línea de EPSON LFP Remote Panel.



Alineación del cabezal de impresión utilizando el panel de control

- 1 Encienda la impresora y cargue el rollo de papel.

Ajuste de la impresión

2 Compruebe la posición de la palanca de ajuste de la altura del cabezal. El resultado de la alineación del cabezal de impresión varía según la posición de la palanca.

→ Consulte "Ajuste de la altura del cabezal" en la página 50

3 Seleccione un modo de impresión.

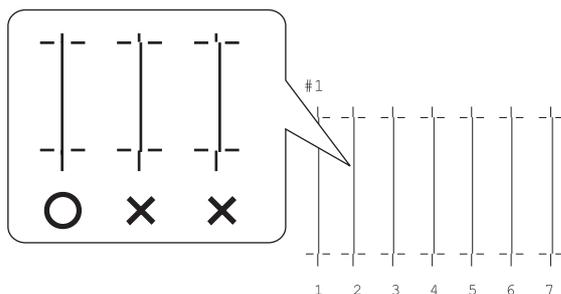
1. Pulse el botón \triangleright para entrar en el modo Menu.
2. Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .
3. Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .
4. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar el número de papel y después pulse el botón \triangleright .
5. Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar PRINT MODE (MODO IMPRESIÓN), y después, pulse el botón \triangleright .
6. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar el modo de impresión y después pulse el botón \leftarrow .

4 Muestra HEAD ALIGNMENT (ALINEACIÓN CABEZALES) en la pantalla LCD.

1. Pulse el botón \triangleleft .
2. Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar HEAD ALIGNMENT (ALINEACIÓN CABEZALES), y después, pulse el botón \triangleright .
3. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar BI-D ALL, y después, pulse el botón \leftarrow .

5 Pulse el botón \leftarrow para imprimir un patrón de confirmación para el ajuste de calidad.

6 Compruebe el patrón y seleccione el número del juego de menor separación.



7 Cuando BI-D #1 aparezca en la pantalla LCD, pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar el número y después pulse el botón \leftarrow .

Realice el mismo procedimiento para ajustar el número en #2 y #3.

8 Pulse el botón \blacksquare para volver al estado READY (PREPARADA).

Ajuste de alimentación del papel

En esta sección se explica cómo ajustar la alimentación del papel.

La longitud de avance dependerá del tipo de papel utilizado. Si las imágenes impresas están superpuestas o si aparecen líneas blancas en las imágenes, ajuste el valor de alimentación del papel.

Cómo ajustar el avance del papel

- 1 Seleccione un tipo de papel a utilizar.
 1. Pulse el botón \triangleright para entrar en el modo Menu.
 2. Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .
 3. Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .
 4. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar el tipo de papel y después pulse el botón \triangleright .
- 2 Seleccione un modo de impresión.
 1. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar PRINT MODE (MODO IMPRESIÓN), y después, pulse el botón \triangleright .
 2. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar un ajuste adecuado para el papel.
 3. Pulse el botón \leftarrow .
 4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.
- 3 Seleccione el ajuste M/W ADJUSTMENT (AJUSTE IMPRESIÓN).
 1. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar M/W ADJUSTMENT (AJUSTE IMPRESIÓN), y después, pulse el botón \triangleright .
 2. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar un ajuste adecuado.
 3. Pulse el botón \leftarrow .
 4. Pulse el botón \triangleleft para volver al menú anterior.

- 4 Realice la impresión del ajuste inicial.

Nota:

Si aumenta la longitud de avance, mejorará la precisión del ajuste de avance del papel; sin embargo, se gastará papel.

1. Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar PAPER FEED ADJUST (AJUSTE ALIM. PAPEL), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar LINE FEED ADJUST (AJUSTE AVANCE LÍNEA), y después, pulse el botón \triangleright .
3. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar una longitud de avance de 100mm, 250mm ó 500mm. Después, pulse el botón \triangleright .
4. Pulse el botón \leftarrow para imprimir el ajuste inicial.



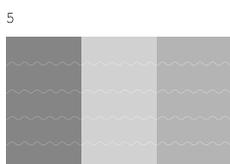
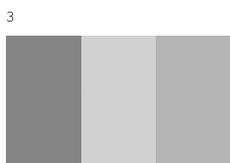
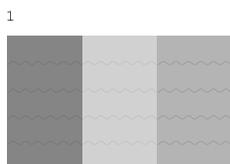
Después de imprimir el ajuste inicial, corte el papel.

- 5 Mida la distancia entre las dos pasadas en el ajuste inicial de la impresión; para ello, utilice una regla.
- 6 Defina el valor del ajuste inicial.
 1. Pulse el botón \triangle / ∇ para seleccionar el valor medido en el paso 4.
 2. Pulse el botón \leftarrow para guardar el valor del ajuste inicial.

Ajuste de la impresión

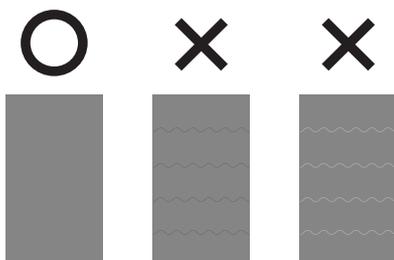
7 Impresión de un patrón de muestra.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar PRINT SAMPLE PATTERN (IMPRIMIR PATRÓN TEST), y después, pulse el botón \triangleright .
2. Pulse el botón \leftarrow para seleccionar un patrón de muestra.



Tras imprimir el patrón de muestra, corte el papel.

8 Consulte las siguientes ilustraciones y compruebe el resultado de la impresión.



9 Seleccione el valor de ajuste preciso, de acuerdo con el resultado de la impresión del paso 7.

1. Pulse el botón Δ / ∇ para seleccionar el valor.
2. Pulse el botón \leftarrow para guardar el valor del ajuste preciso.

10 Pulse el botón \blacksquare para volver al estado READY (PREPARADA).

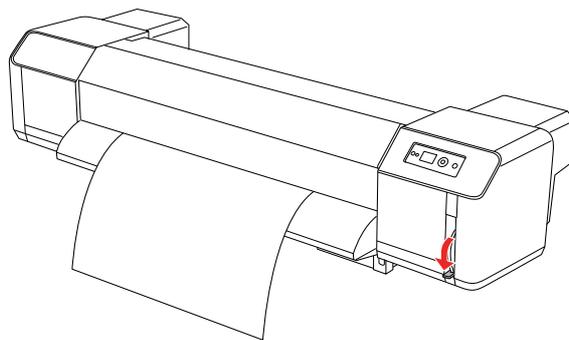
Cómo fijar el papel con firmeza

Si la calidad de la impresión no mejora incluso después de haber ajustado la alimentación del papel, como se describió en la sección anterior, siga las instrucciones siguientes.

1 Colocación del rollo de papel en la impresora.

→ Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42

2 Baje la palanca del papel a la posición **Muy seguro**.



3 Ajuste de nuevo el valor de alimentación del papel.

→ Consulte "Cómo ajustar el avance del papel" en la página 58

Accesorios opcionales y productos consumibles

Productos consumibles

La impresora puede emplear los siguientes consumibles (a junio de 2008).

Papel recomendado

Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.

Cartuchos de tinta

Nota:
El código de producto depende del país.

Color de tinta	Código de producto
Black (Negro)	T6241
Cyan (Cian)	T6242
Magenta	T6243
Yellow (Amarillo)	T6244
Light Cyan (Cian claro)	T6245
Light Magenta (Magenta claro)	T6246
Green (Verde)	T6247
Orange (Naranja)	T6248

El ajuste de color de esta impresora está pensado para cartuchos de tinta originales. Si no utiliza cartuchos originales, la impresión puede aparecer borrosa, o puede que no se detecte normalmente la falta de tinta.

Consulte la sección siguiente para sustituir el cartucho de tinta.

→ “Sustitución de los cartuchos de tinta” en la página 67

Cartuchos de limpieza

Nombre	Código de producto
Cartucho de limpieza	T6230

Consulte la siguiente sección para utilizar el cartucho de limpieza.

→ “Lavado del cabezal” en la página 77

Accesorios opcionales

Barra de transporte

Nombre	Código de producto
Barra de transporte	C12C890541

→ Consulte *Manual de desembalaje e instalación*

Kit de mantenimiento

Nombre	Código de producto
Kit de mantenimiento	C12C890611

Consulte la sección siguiente para detalles sobre el contenido del kit de mantenimiento.

→ “Kit de mantenimiento” en la página 62

Limpiador de tinta

Nombre	Código de producto
Limpiador de tinta	C12C890621

Consulte la siguiente sección para obtener más detalles sobre el limpiador de tinta.

→ “Limpiador de tinta (opcional)” en la página 63

Mantenimiento, movimiento y transporte

Dónde configurar la impresora

Instrucciones para colocar la impresora

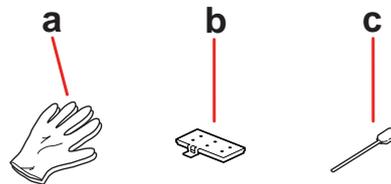
Cuando configure la impresora tenga en cuenta lo siguiente:

- ❑ Elija un lugar plano y estable que pueda soportar el peso de la impresora (aproximadamente 200 kg, con el soporte y el recogedor automático de papel).
- ❑ Utilice únicamente un enchufe que cumpla con los requisitos de alimentación de la impresora.
- ❑ Deje espacio suficiente para facilitar su manejo, mantenimiento y ventilación.
→ Consulte *Manual de desembalaje e instalación*
- ❑ Utilice la impresora en las siguientes condiciones (temperatura entre 20 y 32°C y humedad entre 40 y 60%).

Aunque se cumplan las condiciones mencionadas anteriormente, no podrá imprimir correctamente si las condiciones ambientales no son adecuadas para el papel. Asegúrese de utilizar la impresora en un lugar donde se cumplan las condiciones para el papel. Consulte las instrucciones de manejo del papel para encontrar información más detallada. Para mantener la humedad adecuada, no coloque la impresora en lugares secos, con luz directa del sol o con fuentes de calor.

Kit de mantenimiento

Detalles del contenido del kit



a. Guantes de plástico

Unos guantes de plástico que debe ponerse al realizar las tareas de mantenimiento de la impresora.

b. Almohadilla de empapado

Recoge el chorro de tinta sobrante.

→ Consulte "Sustitución de la almohadilla de empapado" en la página 68

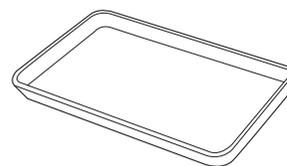
c. Varilla de limpieza

Utilice la varilla de limpieza para limpiar la leva limpiadora y alrededor del cabezal de impresión.
→ Consulte "Limpieza de la leva limpiadora" en la página 70

→ Consulte "Limpieza alrededor del cabezal de impresión" en la página 72

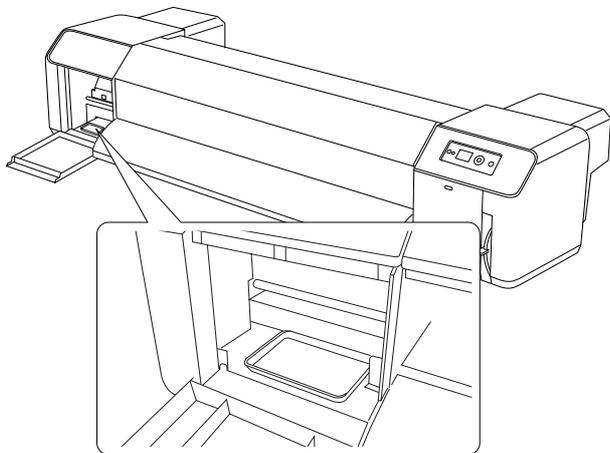
Bandeja metálica

Al realizar tareas de mantenimiento, deposite la almohadilla de empapado, la varilla de limpieza y la leva sobre la bandeja metálica para evitar que dejen caer manchas sobre la impresora.



Mantenimiento, movimiento y transporte

Cuando no se esté utilizando, guarde la bandeja en el espacio vacío que hay en la zona de mantenimiento, en la parte izquierda de la impresora.



Limpiador de tinta (opcional)

Utilice el limpiador de tinta cuando la tinta alrededor del cabezal de impresión o la leva limpiadora se endurezca y no se pueda eliminar con la varilla de limpieza. Esta situación puede producirse si no se siguen las instrucciones de limpieza descritas en este *Manual de usuario*, o si la impresora permanece sin usar ni ser sometida a limpiezas regulares durante un largo período de tiempo.

Modo de empleo

- 1 Póngase los guantes de plástico y después vierta en torno a 10 ml del limpiador de tinta en el vaso de plástico.



- 2 A continuación, humedezca la varilla de limpieza con el limpiador de tinta teniendo cuidado de que éste no gotee.



- 3 Limpie la leva limpiadora o alrededor del cabezal de impresión.

- Consulte "Limpieza de la leva limpiadora" en la página 70
- Consulte "Limpieza alrededor del cabezal de impresión" en la página 72



Advertencia:

- ❑ Utilice el limpiador de tinta sólo para limpiar la leva limpiadora y alrededor del cabezal de impresión. No utilice el limpiador de tinta para limpiar piezas exteriores; de lo contrario, se podrían dañar.
- ❑ Manipule el limpiador de tinta con cuidado para evitar el contacto con la piel, ojos y ropa e, incluso, para evitar una ingestión accidental. Tenga cuidado de no inhalar los vapores.

Nota:

Elimine el limpiador de tinta utilizado, procediendo del mismo modo que con la tinta de desecho.

Disposición de las tintas de desecho

Elimine las tintas de desecho cuando el depósito de mantenimiento esté a más de la mitad de su capacidad, o cuando DRAIN TANK FULL (DEPÓS MANTENIM LLENO) se lea en la pantalla.



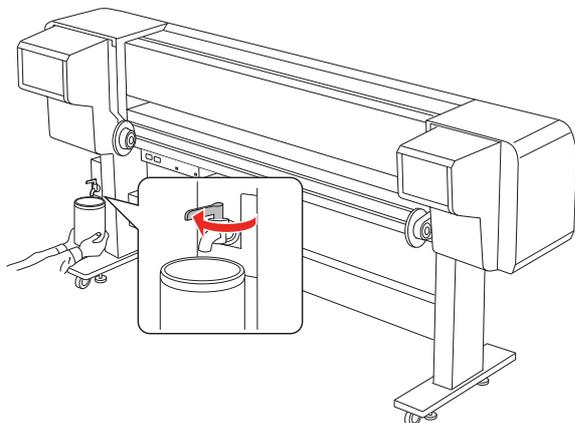
Advertencia:

La tinta de desecho de la impresora es un desecho industrial. Se requiere la correcta eliminación de este tipo de desechos, de conformidad con las leyes y normativas en materia de desechos industriales aplicables por su autoridad local. Confiera la eliminación de la tinta de desecho a una entidad industrial dedicada a estos fines. En este momento, facilite la hoja de datos de la tinta de desecho a la entidad encargada de su eliminación. Puede descargarla desde el sitio Web local de Epson.

- 1 Prepare un recipiente vacío para que recoja la tinta de desecho.
- 2 Coloque material de protección en el suelo, debajo del depósito de mantenimiento de tinta.
- 3 Abra la válvula de tinta de desecho y deje que la tinta caiga en el recipiente.

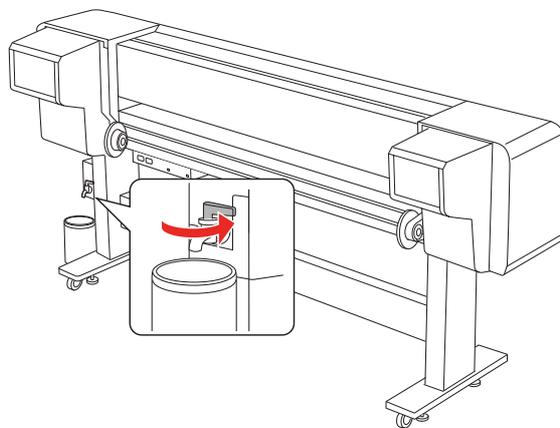
Nota:

Al verter la tinta de desecho en un recipiente vacío, puede que ésta salpique al caer; por lo tanto, coloque el recipiente próximo a la válvula de salida de la tinta.



4

Tras verter la tinta de desecho en un recipiente vacío, cierre la válvula correctamente.



5

Limpe la entrada de la válvula utilizando un paño, etc.

6

Elimine esta tinta como si fuese un producto de desecho industrial.

Sustitución de los cartuchos de tinta

Nota:

Cuando sustituya los cartuchos de tinta mientras está apagada la impresora, la tinta restante no se podrá detectar correctamente, por lo que puede quedar inservible antes de que se encienda el indicador luminoso Comprobación de tinta, y no podrá imprimir correctamente. Siga estos pasos para sustituir un cartucho de tinta.

Cuando es necesario sustituir la tinta/Cuando queda poca tinta

Cuando el indicador luminoso de Comprobación de tinta está parpadeando, significa que el nivel de tinta es bajo. Si queda poca tinta, tendrá que sustituir el cartucho lo antes posible. No podrá continuar imprimiendo incluso si únicamente uno de los cartuchos está gastado. Si un cartucho se queda sin tinta mientras está imprimiendo, sustitúyalo por un nuevo para que la impresora pueda continuar imprimiendo.

Confirmación de la cantidad de tinta que queda en el cartucho

La cantidad de tinta que queda en los cartuchos siempre se muestra en la pantalla LCD.

→ Consulte "Pantalla" en la página 15

Es posible verificar la cantidad de tinta que queda en cada cartucho en el menú Printer Status (Estado de impresora). Es necesario que compruebe la cantidad de tinta que queda antes de imprimir una gran cantidad de datos. Si queda poca tinta en el cartucho, prepare uno nuevo.

→ Consulte "Uso del modo Menu" en la página 16

→ Consulte "PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA)" en la página 30

Acerca de los cartuchos de tinta

Asegúrese de utilizar los siguientes cartuchos de tinta con esta impresora.

Ranura No.	Color de tinta	Código de producto
#1	Orange (Naranja)	T6248
#2	Green (Verde)	T6247
#3	Light Magenta (Magenta claro)	T6246
#4	Light Cyan (Cian claro)	T6245
#5	Black (Negro)	T6241
#6	Yellow (Amarillo)	T6244
#7	Magenta	T6243
#8	Cyan (Cian)	T6242

Nota:

La impresora tiene un sistema de protección para impedir que los cartuchos se inserten de forma incorrecta. Si no puede colocar suavemente el cartucho, quizás no sea del tipo adecuado. Compruebe el envoltorio y el código de producto.

Notas sobre el manejo de los cartuchos de tinta

- ❑ Cuando en la pantalla aparece INK LOW (QUEDA POCOA TINTA), sustituya los cartuchos de tinta por otros nuevos lo antes posible para evitar que se quede sin tinta mientras está imprimiendo.
- ❑ Para conseguir los mejores resultados, utilice los cartuchos de tinta dentro de los seis meses posteriores a su instalación.
- ❑ No utilice un cartucho de tinta si ha pasado la fecha de caducidad indicada en el envoltorio. Si utiliza un cartucho de tinta caducado podría afectar a la calidad de la impresión.
- ❑ Guarde los cartuchos de tinta en las mismas condiciones que la impresora.

Mantenimiento, movimiento y transporte

- ❑ No toque el puerto de suministro de tinta ni sus proximidades. Podría salirse la tinta.
- ❑ No toque el chip IC verde del lateral del cartucho de tinta. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.
- ❑ Puesto que el chip IC verde tiene la información propia del cartucho y de la tinta que queda, todavía es posible utilizarlo después de retirarlo de la impresora.
- ❑ No añada tinta al cartucho. El chip IC verde recuerda la tinta que le quedaba por lo que no se puede cambiar la cantidad de tinta.
- ❑ No lo deje caer o lo golpee contra objetos duros; si lo hace podría salirse la tinta.
- ❑ La tinta no sirve únicamente para imprimir, también se utiliza para la limpieza del cabezal.

Notas sobre la sustitución de los cartuchos de tinta

- ❑ Si utiliza un cartucho que tenía guardado en un lugar frío, deje que éste se adapte a la temperatura ambiente durante al menos tres horas antes de utilizarlo.
- ❑ No deje la impresora sin cartuchos de tinta instalados. Los inyectores podrían secarse y no podría imprimir.
- ❑ Coloque un cartucho de tinta en cada ranura. No se puede imprimir si alguna de las ranuras está vacía.
- ❑ Asegúrese de que la impresora está encendida cuando reemplace un cartucho de tinta. Si la impresora se apaga mientras cambia el cartucho, la cantidad de tinta que queda no es detectada correctamente y no podrá imprimir correctamente.
- ❑ No apague la impresora mientras esté cambiando los cartuchos. La tinta no se rellena correctamente o los inyectores podrían secarse.
- ❑ Si sustituye un cartucho usado, prepare uno nuevo también. Es posible que tenga que sustituirlo por uno nuevo si no queda suficiente tinta para la carga.

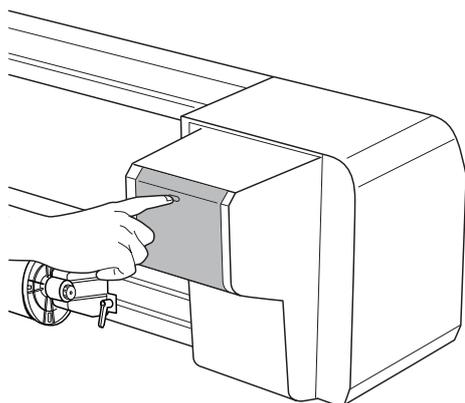
- ❑ Si efectúa repetidamente la sustitución del cartucho o limpia el cabezal de impresión en períodos de tiempo cortos, el depósito de mantenimiento podría llenarse pronto. Si no hay suficiente espacio, elimine la tinta de desecho.
- ❑ Tenga cuidado, puesto que hay tinta alrededor del puerto de sistema de tinta en el cartucho usado.

Notas sobre el almacenamiento de los cartuchos de tinta

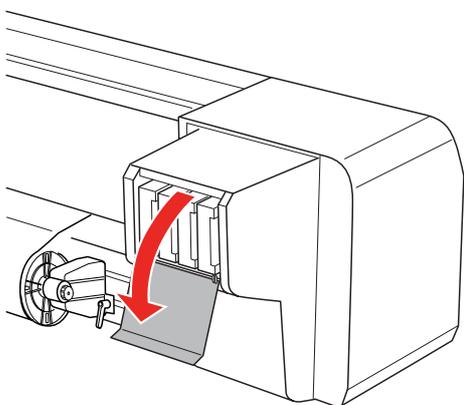
- ❑ Guarde los cartuchos de tinta en las siguientes condiciones (temperatura entre 10 y 35°C y humedad entre 20 y 80% sin condensación).
- ❑ Los cartuchos que son retirados antes de que se detecte el final de la tinta pueden volverse a instalar en la impresora y utilizarse de nuevo, si no han superado su fecha de caducidad indicada en el envoltorio.
- ❑ Evite que se ensucie el puerto del sistema de tinta y guarde el cartucho adecuadamente. No es necesario que ponga el cartucho en el envoltorio. El puerto del sistema tiene una válvula por lo que no es necesario que lo tape, sin embargo, tenga cuidado de no tocar el puerto de sistema de tinta.

Sustitución de los cartuchos de tinta

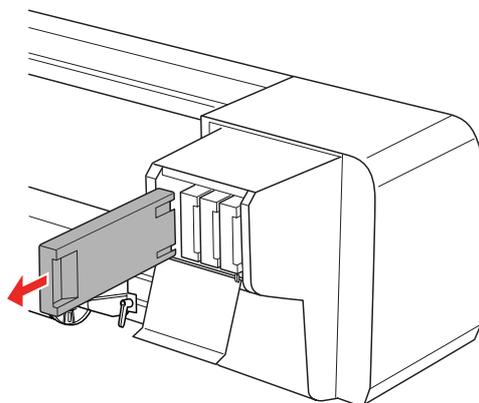
- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.
- 2 Abra la cubierta del compartimento de tinta.



- 3 Abra con la mano la cubierta del compartimento de tinta completamente.

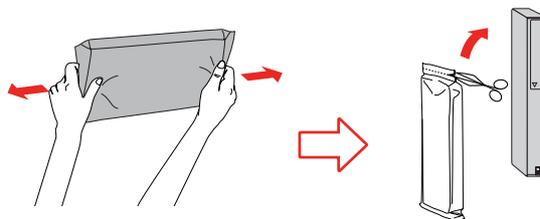


- 4 Saque con cuidado el cartucho gastado de la ranura.



Advertencia:
Si se mancha las manos de tinta, láveselas a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.

- 5 Asegúrese de que el cartucho de tinta sustituido es del color correcto. Para obtener un resultado óptimo, agite bien el cartucho antes de instalarlo (durante unos 5 segundos). Después, sáquelo del embalaje.

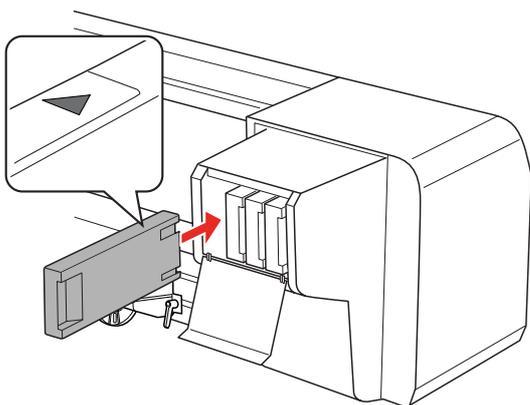


Precaución:
No toque el chip verde del lateral del cartucho. Podría impedir el funcionamiento e impresión normales.

Mantenimiento, movimiento y transporte

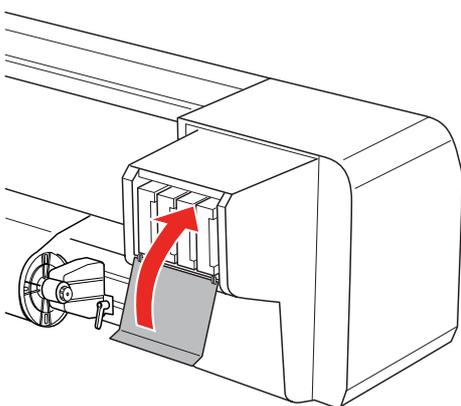
- 6 Sostenga el cartucho de tinta con la flecha hacia arriba, apuntando hacia la parte trasera de la impresora, y después colóquelo con cuidado en la ranura, hasta que escuche un clic.

Asegúrese de que el color del cartucho de tinta coincide con la etiqueta de la ranura.



Nota:
Asegúrese de instalar los ocho cartuchos de tinta. No podrá imprimir si alguno de ellos no está instalado.

- 7 Cierre la tapa del compartimento de tinta.

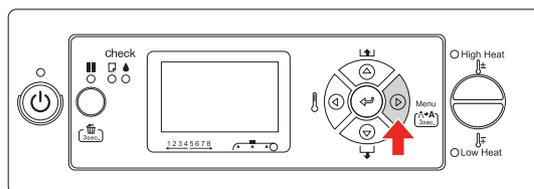


Sustitución de la almohadilla de empapado

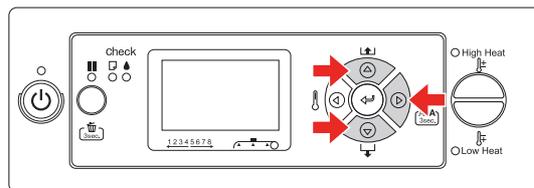
Sustituya la almohadilla en las siguientes situaciones:

- ❑ Si la almohadilla se ha deformado.
- ❑ Si en el papel aparecen borrones de tinta.
- ❑ Un año después de la sustitución

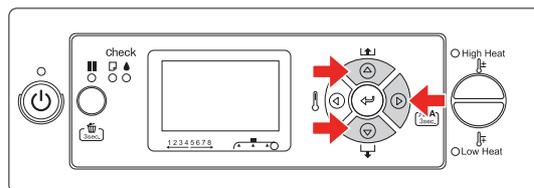
- 1 Encienda la impresora.
- 2 Pulse el botón \triangleright para entrar en el modo Menu.



- 3 Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar MAINTENANCE (MANTENIMIENTO), y después, pulse el botón \triangleright .

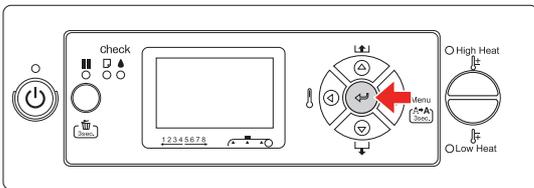


- 4 Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar CARRIAGE MAINTENANCE, y después, pulse el botón \triangleright .



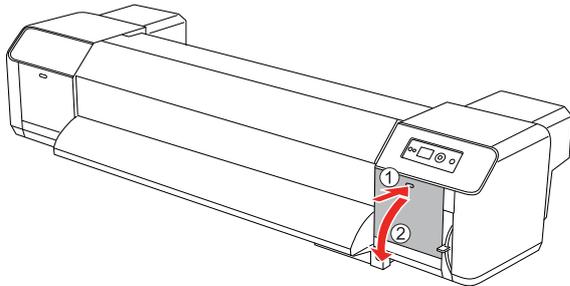
Mantenimiento, movimiento y transporte

- 5 Pulse el botón  para iniciar Carriage Maintenance.

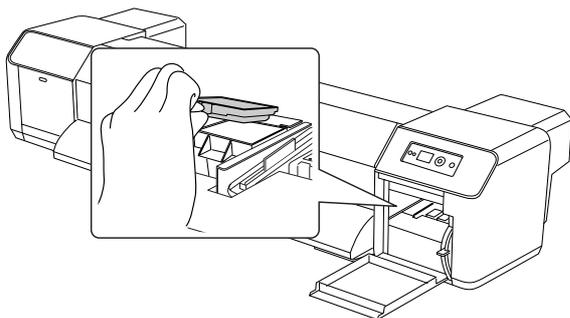


El cabezal de impresión se mueve hacia la izquierda, mientras que la leva limpiadora lo hace hacia delante. OPEN MAINT COVERS (ABRA LAS CUBIERTAS DE MANTENIMIENTO) se visualizará en la pantalla LCD.

- 6 Abra la cubierta de mantenimiento en la parte derecha de la impresora.



- 7 Póngase los guantes de plástico y retire la almohadilla de empapado.

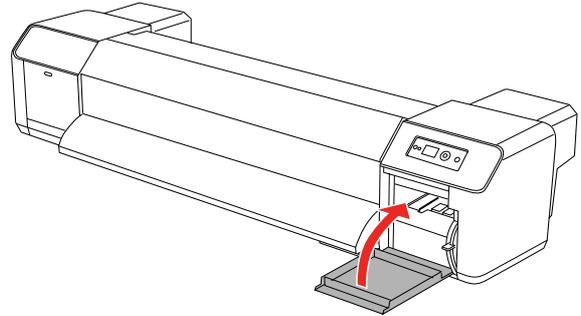


Precaución:

Utilice un papel que no necesite para evitar que se caiga tinta de desecho al sustituir la almohadilla. Si la tinta entra en contacto con el rodillo de rejilla, se dañará la superficie de éste pudiendo incluso afectar a la función de alimentación de papel.

- 8 Coloque una nueva almohadilla para chorro. Ajuste la almohadilla en su posición, hasta que escuche un clic.

- 9 Cierre correctamente la cubierta de mantenimiento, dispuesta en el lado derecho, dejándola bloqueada.



Mantenimiento regular

Limpieza de la leva limpiadora

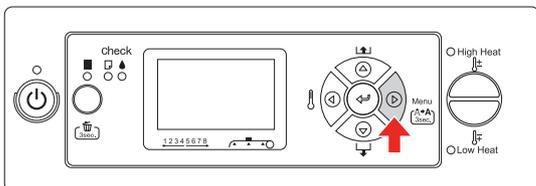
Limpie la leva limpiadora una vez al mes, o cuando el papel impreso aparezca corrido o con espacios en blanco después de limpiar el cabezal.

Nota:

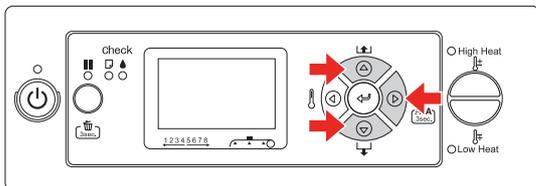
- ❑ Utilice la varilla de limpieza que se incluye con la impresora para limpiar la leva limpiadora.
→ Consulte "Kit de mantenimiento" en la página 62
- ❑ Al limpiar la leva limpiadora, debe retirar la cubierta del cabezal de impresión y realizar su limpieza antes de que éste se seque. Recomendamos no emplear más de 15 minutos en la limpieza, para evitar que el cabezal se seque.

1 Encienda la impresora.

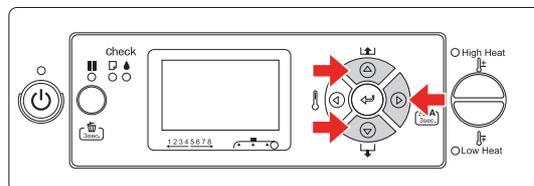
2 Pulse el botón \triangleright para entrar en el modo Menu.



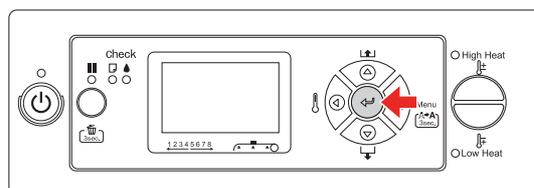
3 Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar MAINTENANCE (MANTENIMIENTO), y después, pulse el botón \triangleright .



4 Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar CARRIAGE MAINTENANCE, y después, pulse el botón \triangleright .

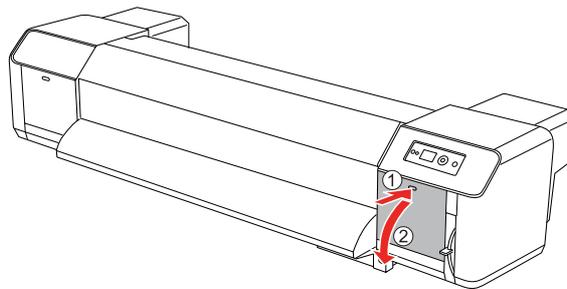


5 Pulse el botón \leftarrow para iniciar Carriage Maintenance.



El cabezal de impresión se mueve hacia la izquierda, mientras que la leva limpiadora lo hace hacia delante. OPEN MAINT COVERS (ABRA LAS CUBIERTAS DE MANTENIMIENTO) se visualizará en la pantalla LCD.

6 Abra la cubierta de mantenimiento en la parte derecha de la impresora.



Precaución:

No deje herramientas sobre una cubierta de mantenimiento abierta, pues podría caerse.

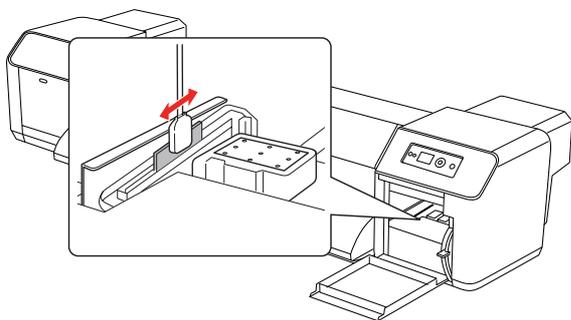
Mantenimiento, movimiento y transporte

- 7** Para su limpieza, utilice la varilla y el limpiador de tinta que le permitirán eliminar la tinta y el polvo acumulados en la leva limpiadora.

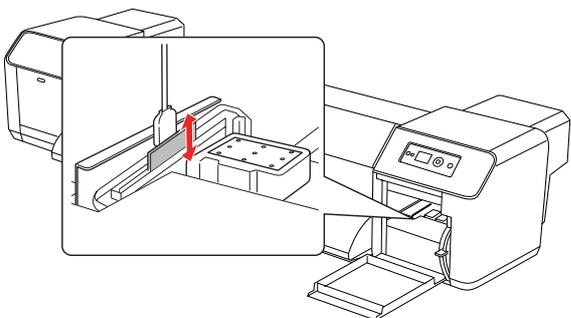
! Precaución:

- ❑ No toque la leva limpiadora ni la cubierta del cabezal. Si lo hace, la limpieza del cabezal no será adecuada debido al aceite de las manos.
- ❑ No introduzca la varilla en agua. Si lo hace, podría dañar el cabezal.
- ❑ No deje una varilla de limpieza usada sobre la cubierta de la impresora, así evitará la aparición de manchas.
- ❑ No reutilice la varilla de limpieza. El polvo adherido a la varilla podría dañar el cabezal de impresión.

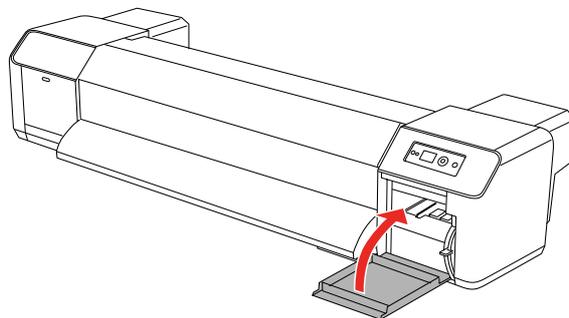
Limpieza de la parte frontal de la leva limpiadora:
Retire la tinta y el polvo hacia la derecha e izquierda.



Limpieza de la parte trasera de la leva limpiadora:
Retire la tinta y el polvo hacia arriba.



- 8** Cierre correctamente la cubierta de mantenimiento, dispuesta en el lado derecho, dejándola bloqueada.



- 9** Pulse el botón **II** para volver al estado READY (PREPARADA).

El cabezal de impresión y la leva limpiadora vuelven a sus posiciones iniciales.

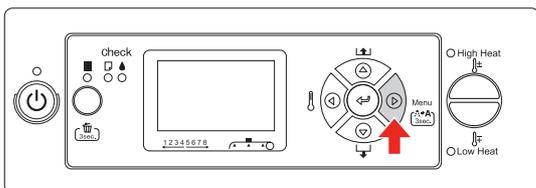
Limpieza alrededor del cabezal de impresión

Limpie alrededor del cabezal de impresión cuando haya objetos extraños, como polvo o tinta, que ocasionen la omisión de puntos o gotas de tinta alrededor del cabezal de impresión.

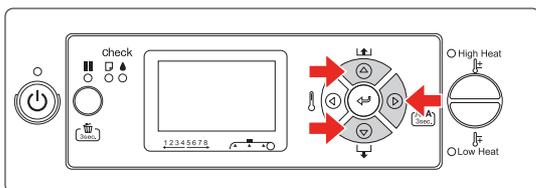
Nota:

- ❑ Antes de iniciar la limpieza alrededor del cabezal de impresión, lea detenidamente este procedimiento y después inicie una limpieza rápida y correcta.
- ❑ Al limpiar alrededor del cabezal de impresión, debe retirar la cubierta del cabezal y realizar su limpieza antes de que éste se seque. Recomendamos no emplear más de 15 minutos en la limpieza, para evitar que el cabezal se seque. Si la limpieza se prolonga más de 15 minutos, interrúmpala siguiendo con los pasos 10 y 11. Realice la limpieza del cabezal y después, inicie la limpieza alrededor del cabezal.
- ❑ Utilice la varilla de limpieza para limpiar alrededor del cabezal de impresión.

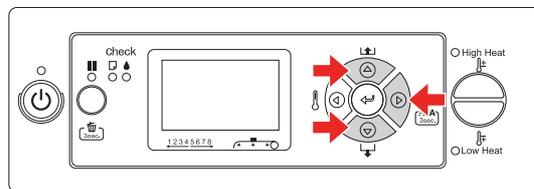
- 1 Encienda la impresora.
- 2 Pulse el botón para entrar en el modo Menu.



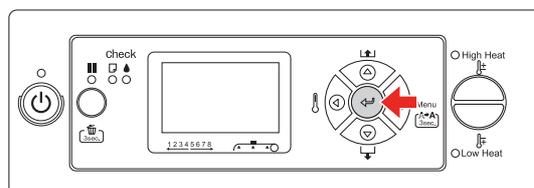
- 3 Pulse el botón para visualizar MAINTENANCE (MANTENIMIENTO), y después, pulse el botón .



- 4 Pulse el botón para visualizar CARRIAGE MAINTENANCE, y después, pulse el botón .

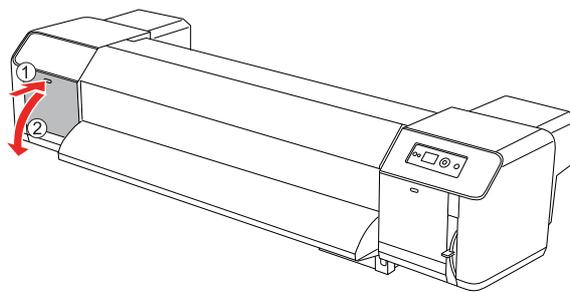


- 5 Pulse el botón para iniciar Carriage Maintenance.



El cabezal de impresión se mueve hacia la izquierda, mientras que la leva limpiadora lo hace hacia delante. OPEN MAINT COVERS (ABRA LAS CUBIERTAS DE MANTENIMIENTO) se visualizará en la pantalla LCD.

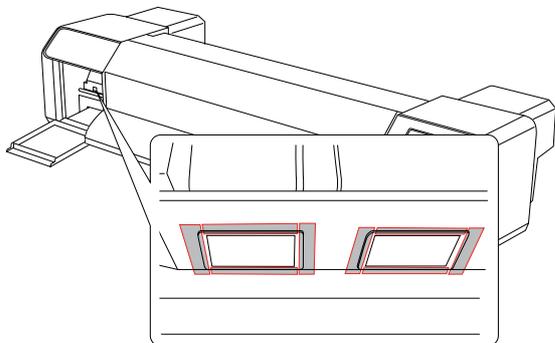
- 6 Abra la cubierta de mantenimiento del lado izquierdo.



Precaución: No deje herramientas sobre una cubierta de mantenimiento abierta, pues podría caerse.

Mantenimiento, movimiento y transporte

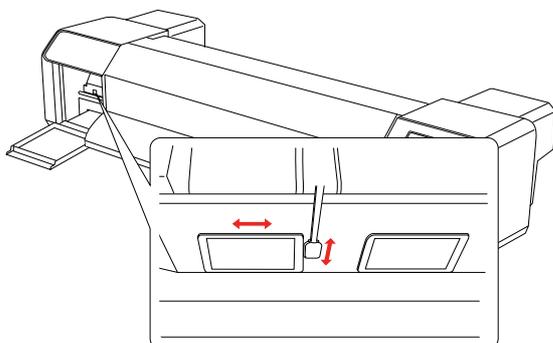
- 7** Compruebe, utilizando una linterna pequeña (o similar), que no hay ningún objeto extraño como polvo o tinta incrustados en las partes grises que se indican en la siguiente ilustración.



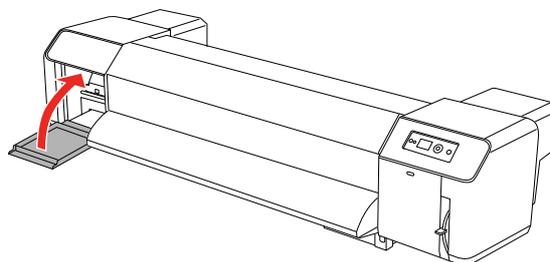
- 8** En caso de haber objetos extraños, como polvo o tinta incrustados en el cabezal de impresión, proceda a su limpieza utilizando la varilla facilitada.

! **Precaución:**

- ❑ No toque los inyectores del cabezal de impresión. Si lo hace, podría dañar el cabezal.
- ❑ No toque la parte superior de la varilla de limpieza. El aceite de las manos podría adherirse a la varilla ocasionando daños en el cabezal de impresión.
- ❑ No introduzca en agua la parte superior de la varilla de limpieza. Si lo hace, podría dañar el cabezal.
- ❑ No reutilice la varilla de limpieza. El polvo adherido a la varilla podría dañar el cabezal de impresión.



- 9** Cierre correctamente la cubierta de mantenimiento, dispuesta en el lado izquierdo, hasta que quede bloqueada.



- 10** Pulse el botón **II** varias veces para volver al estado READY (PREPARADA).

El cabezal de impresión retomará su posición inicial.

Ajuste del cabezal de impresión

Puede que necesite ajustar el cabezal de impresión si aparecen líneas blancas en los datos impresos o si percibe que ha disminuido la calidad de la impresión. Puede realizar las siguientes funciones de mantenimiento de la impresora para conservar los cabezales de impresión en buenas condiciones y para garantizar una mejor calidad de la impresión.

Función de limpieza manual

Puede realizar la limpieza manualmente de acuerdo con la calidad de la impresión.

Funciones	Impresora	Explicación
Test de inyectores	✓	Comprueba los atascos en los inyectores imprimiendo un patrón de test de inyectores.
Limpieza de cabezales	✓	Limpia el cabezal para mejorar la calidad de la impresión.

Función de limpieza automática (Función de mantenimiento automático)

Función	Explicación
Limpieza regular	Cuando ha transcurrido más tiempo del establecido desde el último trabajo impreso, el cabezal de impresión se limpia de forma automática para evitar que se atasque.
Autolimpieza	Evita que los inyectores se sequen o se atasquen. Se inicia al encender la impresora.
Taponamiento	Pone un tapón en el cabezal para evitar que se seque.

Alineación del cabezal de impresión

Funciones	EPSON LFP Remote Panel	Impresora	Explicación
Alineación del cabezal de impresión	✓	✓	Alinea el cabezal de impresión cuando aparecen líneas incorrectamente alineadas en los datos impresos.

Test de inyectores

Esta función comprueba los atascos de los inyectores del^{*1} cabezal de impresión ^{*2} imprimiendo un patrón de test de inyectores. Limpia el cabezal de impresión si detecta que el patrón de test de inyectores aparece borroso o que faltan puntos.

*1 Cabezal de impresión: la parte que imprime aplicando tinta en el papel.

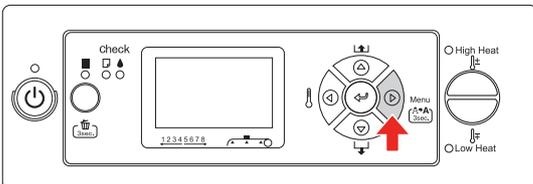
*2 Inyector: un agujero minúsculo para aplicar la tinta. Se ubica en un lugar que no puede verse desde fuera.

Nota:

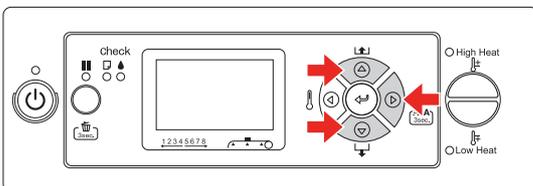
No puede realizar un test de inyectores cuando el indicador luminoso de Comprobación de tinta está encendido.

1 Compruebe que haya rollo de papel o varias hojas del tamaño A3 o mayores en la impresora.

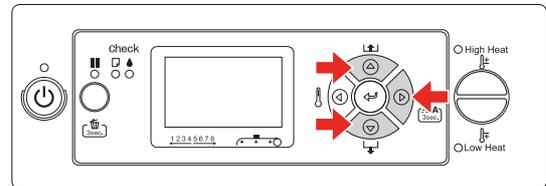
2 Pulse el botón \triangleright para entrar en el modo Menu.



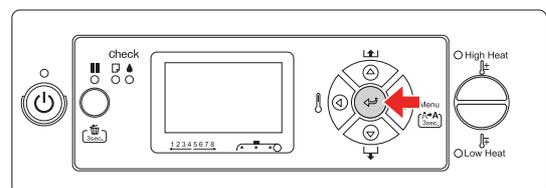
3 Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar TEST PRINT (PRUEBA IMPRESIÓN), y después, pulse el botón \triangleright .



4 Pulse el botón \triangle / ∇ para visualizar NOZZLE CHECK (TEST INYECTORES), y después, pulse el botón \triangleright .

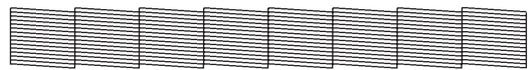


5 Pulse el botón \leftarrow para iniciar la impresión del patrón de test de inyectores.



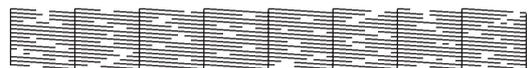
6 Compruebe el patrón de test de inyectores.

Correcto



No faltan puntos, por lo que los inyectores no están atascados.

Incorrecto



Faltan puntos, por lo que los inyectores están atascados. Limpie el cabezal de impresión.

→ Consulte "Limpieza de cabezales" en la página 76

Nota:

- ❑ Si el papel impreso aparece borroso o con partes sin imprimir y esta anomalía no desaparece tras limpiar el cabezal de impresión, seleccione limpieza media o limpieza fuerte en el menú Mantenimiento.
- ❑ Si el problema persiste después de limpiar varias veces el cabezal de impresión, consulte la sección siguiente para adoptar las medidas pertinentes.
→ "Solución de problemas relacionados con la impresión" en la página 93

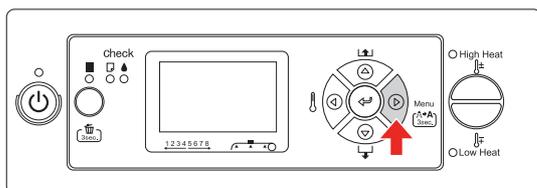
Limpieza de cabezales

Si observa que los datos impresos aparecen borrosos o que han desaparecido puntos de los datos impresos, quizás pueda resolver estos problemas realizando la limpieza de cabezales, lo que asegura que los inyectores estén aplicando tinta correctamente.

Nota:

- ❑ Cuando no utilice la impresora durante un período de tiempo prolongado (una semana o más), realice la limpieza de cabezales una vez a la semana. De no hacerlo, el cabezal de impresión podría atascarse. Mediante esta limpieza conservará la calidad de la impresión.
- ❑ Cuando limpie, retire el papel. Si no lo hace, puede que el papel entre en contacto con el cabezal de impresión.
- ❑ No necesita realizar la limpieza del cabezal a menos que los datos impresos se emborronen o el color de la imagen no sea bueno.
- ❑ El proceso de limpieza consume tinta de todos los cartuchos al mismo tiempo. Incluso si sólo está utilizando tinta negra, la limpieza del cabezal también consume tinta de color.
- ❑ Si el indicador luminoso de Comprobación de tinta está encendido, no podrá limpiar el cabezal de impresión. Sustituya el cartucho de tinta por uno nuevo.
→ Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 65

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que la palanca del papel está para abajo.
- 3 Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos.



El indicador luminoso de Alimentación empieza a parpadear y comienza la limpieza del cabezal. Cuando se encienda el indicador luminoso de Alimentación, la limpieza del cabezal estará completa.

- 4 Imprima un patrón de test de inyectores, y compruebe el resultado.

→ Consulte "Test de inyectores" en la página 75

Nota:

- ❑ Si el papel impreso aparece borroso o con partes sin imprimir y esta anomalía no desaparece tras limpiar el cabezal de impresión, seleccione limpieza media o limpieza fuerte en el menú Mantenimiento.
→ "MAINTENANCE (MANTENIMIENTO)" en la página 29
- ❑ Si el problema persiste después de limpiar varias veces el cabezal de impresión, consulte la sección siguiente para adoptar las medidas pertinentes.
→ "Solución de problemas relacionados con la impresión" en la página 93

Mantenimiento, movimiento y transporte

Lavado del cabezal

Si los inyectores siguen atascados después de limpiar el cabezal de impresión varias veces, realice un lavado del cabezal. Para realizar este lavado, se necesita el cartucho de limpieza.

→ Consulte "Cartuchos de limpieza" en la página 60

Realice el lavado del cabezal desde el modo Menu, y siga los mensajes que aparecen en la pantalla LCD.

→ Consulte "MAINTENANCE (MANTENIMIENTO)" en la página 29

A continuación, se detallan los pasos a seguir en el lavado del cabezal.

1 Vaciar la tinta

El mensaje indica que debe retirar los cartuchos de tinta y vaciar el depósito de mantenimiento.

2 Añadir el limpiador de tinta

El mensaje indica que debe colocar los cartuchos de limpieza y vaciar el depósito de mantenimiento.

3 Vaciar el limpiador de tinta

El mensaje indica que debe retirar los cartuchos de limpieza y vaciar el depósito de mantenimiento.

Después de vaciar el limpiador de tinta, apague la impresora.

El lavado del cabezal supone unos 33 minutos.



Precaución:

Si ocurre algún error y la impresora se detiene durante el proceso de lavado del cabezal, deberá repetir el lavado utilizando cartuchos nuevos de limpieza. Tenga cuidado con lo siguiente:

- ❑ Si aparece el error DRAIN TANK FULL (DEPÓSITO MANTENIMIENTO LLENO) por no haber seguido el mensaje de vaciado del depósito de mantenimiento.
- ❑ Si aparece el error COVER OPEN por haber abierto alguna de las cubiertas sin que se le indicase.

Siga los mensajes que aparecen en la pantalla LCD para cargar la tinta después de finalizar el lavado del cabezal.

Función de mantenimiento automático

La impresora tiene una función de autolimpieza y de taponamiento para mantener sistemáticamente el cabezal de impresión en buenas condiciones y para garantizar una mejor calidad de la impresión.

Función Regular cleaning (Limpieza regular)

Ésta es una función que permite limpiar el cabezal de impresión de forma automática, cada cierto período de tiempo. A través del panel de control se puede definir la periodicidad de esta limpieza. Cuando ha transcurrido más tiempo del establecido desde el último trabajo impreso, el cabezal de impresión se limpia de forma automática para evitar que se atasque.

→ Consulte "PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA)" en la página 22

Función de autolimpieza

La autolimpieza es una función para limpiar el cabezal de impresión automáticamente e impedir los atascos en los inyectores. Se realiza al encender la impresora (durante el calentamiento). Se deja caer una cantidad mínima de tinta en cada cartucho para impedir que el inyector se seque. Incluso si pulsa el botón  durante la autolimpieza, no se apaga hasta que la limpieza ha terminado. No quite el enchufe de alimentación de la impresora durante la limpieza.

Función de taponamiento

El taponamiento es una función que cubre automáticamente el cabezal de impresión con un tapón (tapa) para evitar que el cabezal de impresión se seque. El taponamiento se realiza en las siguientes situaciones.

- ❑ Cuando han pasado varios segundos después de que la impresión haya terminado (es decir, cuando no se envían datos)
- ❑ Cuando la impresión se para

Siga con cuidado los siguientes pasos para asegurar que el cabezal de impresión está tapado correctamente.

- ❑ Si el cabezal de impresión no está posicionado en el lado derecho (no está tapado), encienda la impresora, y apáguela de nuevo. Al apagar la impresora con el botón , el cabezal se tapa correctamente.
- ❑ Si apaga cuando hay un atasco de papel o se produce un error y el cabezal de impresión no está tapado, vuelva a encender la impresora. En breve, el cabezal de impresión se tapa automáticamente. Compruebe que está tapado correctamente, después apague la impresora.
- ❑ No mueva el cabezal de impresión manualmente bajo ninguna circunstancia.
- ❑ No quite el enchufe de alimentación de la impresora cuando esté encendida, ni corte la alimentación con el interruptor. El cabezal podría no taparse correctamente.

Limpieza de la impresora

Para que la impresora siga funcionando al máximo de sus prestaciones, límpiela a fondo cuando se ensucie.



Advertencia:

- ❑ No introduzca ni deje caer objetos metálicos o inflamables a través de las aberturas (por ejemplo: en la entrada de aire fresco) de la impresora. Podría ser motivo de una descarga eléctrica o incendio.
- ❑ Si entrasen sustancias extrañas o líquidos (por ejemplo: agua) en la impresora, no la utilice. Podría ser motivo de una descarga eléctrica o incendio. Apáguela inmediatamente, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y contacte con el distribuidor de Epson.



Precaución:

- ❑ Evite que el agua u otras sustancias extrañas se introduzcan en la impresora. Si la humedad, la suciedad u otras sustancias se introducen en la impresora, además de afectar a la calidad de la impresión, pueden provocar cortocircuitos.
- ❑ Bajo ninguna circunstancia, utilice tornillos para abrir las cubiertas adjuntas. Podría ser motivo de descarga eléctrica o funcionamiento defectuoso.

Limpieza exterior de la impresora

1

Saque el papel de la impresora.

2

Compruebe que la impresora esté apagada y que todos sus indicadores luminosos estén apagados y después desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Mantenimiento, movimiento y transporte

- 3** Utilice un paño suave y limpio para quitar con cuidado el polvo o la suciedad. Si la suciedad no sale, límpiela con un paño suave y limpio humedecido con un detergente neutro. Después, limpie el exterior de la impresora con un paño seco y suave.

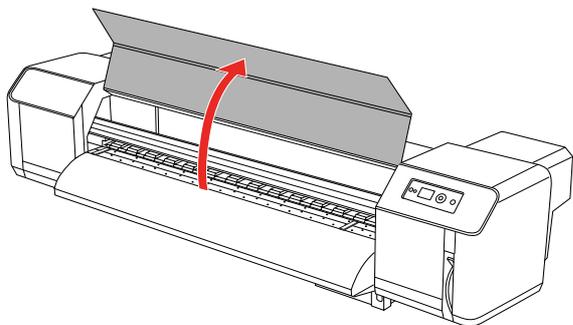


Precaución:

No utilice nunca alcohol ni disolventes para limpiar la impresora, puesto que esos productos químicos pueden dañar los componentes y la carcasa.

Limpieza interior de la impresora

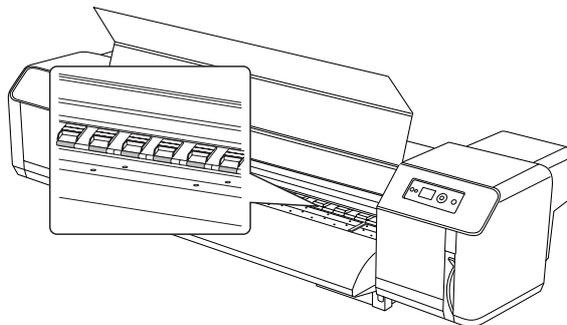
- 1** Compruebe que la impresora esté apagada y que todos sus indicadores luminosos estén apagados y después desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 2** Deje la impresora un minuto.
- 3** Abra la cubierta frontal.



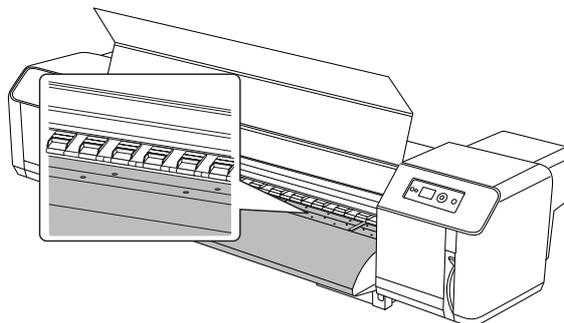
- 4** Utilice un cepillo suave para retirar los residuos de papel o el polvo acumulado en los rodillos presurizados.

Nota:

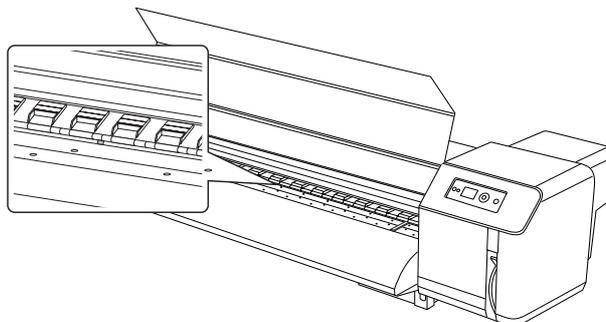
Para limpiar el polvo, no sople directamente en el interior de la impresora, utilice herramientas como un pequeño aspirador. De lo contrario, podría generar un ruido anormal en el interior de la impresora.



- 5** Utilice un paño suave ligeramente humedecido, y limpie con cuidado los restos de papel o la tinta del rodillo y de la guía del papel.



- 6** Utilice un paño suave ligeramente humedecido para eliminar el polvo de las zonas sin pintura (color plateado), en el centro del rodillo de rejilla.



Mantenimiento de la impresora

Al guardar la impresora, colóquela sobre una superficie horizontal con los cartuchos de tinta instalados en la impresora.

**Precaución:**

La impresora debe estar sobre una superficie plana. No la incline, no la ponga de pie ni la ponga boca abajo.

Si no ha utilizado la impresora durante un período de tiempo prolongado

- ❑ Cuando no utilice la impresora durante un período de tiempo prolongado (una semana o más), realice la limpieza de cabezales una vez a la semana. De no hacerlo, el cabezal de impresión podría atascarse. Mediante esta limpieza conservará la calidad de la impresión.
- ❑ No deje la impresora sin cartuchos de tinta, si lo hace, la tinta se secará y la impresora no podrá imprimir correctamente. Incluso si no utiliza la impresora, deje todos los cartuchos en las ranuras.
- ❑ No deje el papel en la impresora durante mucho tiempo, si lo hace, el rodillo que asegura el papel puede dejar una marca en su superficie.

Protección del cabezal de impresión

Esta impresora tiene una función que tapa automáticamente el cabezal de impresión para evitar que se seque.

Si el cabezal de impresión se queda sin tapar, puede disminuir la calidad de la impresión.

Cuando no esté utilizando la impresora, asegúrese de que el cabezal de impresión esté en el extremo de la derecha para que quede tapado.

➔ Consulte "Función de taponamiento" en la página 78

Movimiento y transporte de la impresora

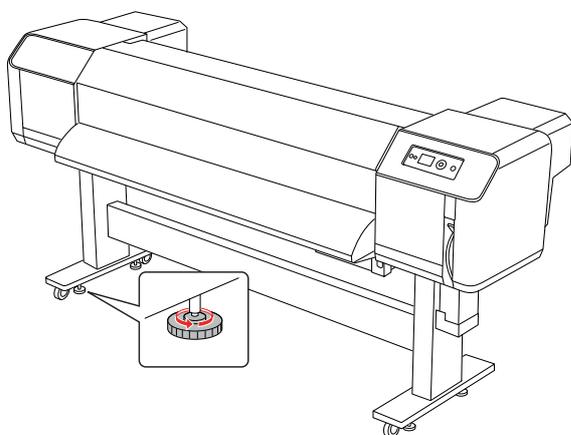
En esta sección se describe cómo mover y transportar la impresora.

Movimiento de la impresora

- Precaución:**
- ❑ No extraiga los cartuchos de tinta; si lo hace, los inyectores podrían secarse.
 - ❑ Mueva la impresora manteniéndola en posición horizontal.

Preparación antes de moverla

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada.
- 2 Deshágase de la tinta de desecho.
 - Consulte "Disposición de las tintas de desecho" en la página 64
- 3 Desconecte los cables, como el cable de alimentación.
- 4 Afloje los cuatro dispositivos de ajuste del soporte de apoyo.



- 5 Mueva la impresora.

Nota:
Las ruedas giratorias facilitadas con el soporte se han diseñado para mover la impresora en distancias cortas, sobre un suelo interior y nivelado; no están pensadas para el transporte de equipos.

Configuración de la impresora después de moverla

Después de mover la impresora, siga el procedimiento detallado a continuación para prepararla antes de su uso.

- 1 Compruebe que el lugar sea el adecuado.
 - Consulte *Manual de desembalaje e instalación*
- 2 Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente y encienda la impresora.
 - Consulte *Manual de desembalaje e instalación*
- 3 Imprima un patrón de test de inyectores para ver si faltan puntos.
 - Consulte "Test de inyectores" en la página 75
- 4 Realice la alineación del cabezal de impresión para asegurar una mejor calidad de la impresión.
 - Consulte "Alineación del cabezal de impresión" en la página 56

Transporte de la impresora

Cuando transporte la impresora, debe colocarla en el embalaje del mismo modo que cuando la adquirió. Contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.

**Precaución:**

Cuando mueva o transporte la impresora, manténgala en posición horizontal. No la incline, no la ponga de pie ni la ponga boca abajo. Al hacerlo, podría derramarse tinta en el interior de la impresora. No se puede garantizar el funcionamiento correcto de la impresora después de moverla o transportarla.

Problemas y soluciones

Mensajes de error en la pantalla LCD

Mensajes de error

Los mensajes son de estado o de error. Muchos problemas habituales de la impresora se pueden identificar gracias a los mensajes y a los indicadores luminosos que aparecen en la pantalla LCD. Consulte los mensajes siguientes para resolver los problemas.

Mensajes de error	Descripción	Qué hacer
INK LOW (QUEDA POCA TINTA)	El cartucho de tinta está casi gastado.	Será necesario sustituirlo pronto. Aunque puede seguir imprimiendo mientras aparece el mensaje INK LOW (QUEDA POCA TINTA) es posible que disminuya la calidad de la impresión. → Consulte "Acerca de los cartuchos de tinta" en la página 65
DRAIN TANK FULL (DEPÓSITO MANTENIMIENTO LLENO) DRAIN WASTE INK FROM THE DRAIN TANK (VACÍE EL DEPÓSITO DE TINTA DE DESECHO)	El depósito de mantenimiento está lleno.	Vacíe inmediatamente la tinta de desecho del depósito de mantenimiento. → Consulte "Disposición de las tintas de desecho" en la página 64
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) INSTALL INK CARTRIDGE (INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA)	Este mensaje aparecerá cuando sustituya el cartucho de tinta.	Instale un cartucho de tinta. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 65
LEVER RELEASED (PALANCA LIBERADA) LOWER THE PAPER SET LEVER (BAJE LA PALANCA DE FIJACIÓN DEL PAPEL)	La palanca del papel está en la posición de liberada.	Coloque la palanca del papel en la posición de seguro.
LEVER RELEASED (PALANCA LIBERADA) LOAD PAPER (CARGUE PAPEL)		
FRONT COVER OPEN (CUBIERTA FRONTAL) CLOSE FRONT COVER (ABIERTA. CIÉRRELA)	La cubierta frontal está abierta.	Cierre la cubierta frontal.

Problemas y soluciones

Mensajes de error	Descripción	Qué hacer
MAINT COVER OPEN (CUBIERTA MANTM ABIERT) CLOSE RIGHT MAINT COVER (CIERRE CUBIERTA MANTENIMIENTO DERECHA)	La cubierta o cubiertas de mantenimiento están abiertas.	Cierre la cubierta o cubiertas de mantenimiento.
MAINT COVER OPEN (CUBIERTA MANTM ABIERT) CLOSE LEFT MAINT COVER (CIERRE CUBIERTA MANTENIMIENTO IZQUIERDA)		
INK COVER OPEN (CUBIERTA TINTA ABIERT) CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS (DE TINTA DERECHA E IZQUIERDA.)	La cubierta o cubiertas de tinta están abiertas.	Cierre la cubierta o cubiertas de tinta.
INK COVER OPEN (CUBIERTA DE TINTA ABIERTA) CLOSE RIGHT INK COVER (CERRAR CUBIERTA DE TINTA DERECHA)		
INK COVER OPEN (CUBIERTA DE TINTA ABIERTA) CLOSE LEFT INK COVER (CERRAR CUBIERTA DE TINTA IZQUIERDA)		
NOT ENOUGH INK (NO HAY BASTANTE TINT) REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE (SUSTITUYA CARTUCHO DE TINTA POR UNO NUEVO)	El cartucho de tinta está casi gastado.	Sustituya el cartucho vacío por uno nuevo. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 65
NO CARTRIDGE (NO HAY CARTUCHO) INSTALL INK CARTRIDGE (INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA)	No hay ningún cartucho de tinta instalado.	Instale un cartucho de tinta correctamente. No reinstale el cartucho de tinta que provocó el error. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 65
INK CARTRIDGE ERROR (ERROR CARTUCHO TINTA) REPLACE CARTRIDGE (SUSTITUYA EL CARTUCHO)	El cartucho de tinta era defectuoso. Puede haber un mal contacto o condensación en el cartucho.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a instalarlo. Si después de reinstalar el cartucho vuelve a aparecer el mismo mensaje, sustitúyalo por uno nuevo. (No reinstale el cartucho de tinta que provocó un error). → Consulte "Acerca de los cartuchos de tinta" en la página 65 → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 67 ❑ Se podría producir condensación en el cartucho de tinta. Déjelo a temperatura ambiente durante más de cuatro horas antes de utilizarlo. → Consulte "Notas sobre la sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 66

Problemas y soluciones

Mensajes de error	Descripción	Qué hacer
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES (USE CARTUCHOS DE TINTA DE EPSON)	Está instalado un cartucho de tinta que no es original.	Sustituya el cartucho de tinta por un cartucho original de Epson. → Consulte "Acerca de los cartuchos de tinta" en la página 65 → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 67
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM (CARTUCHOS NO ORIGINALES PUEDEN NO FUNCIONAR ÓPTIMAMENTE). CONTINUE? (¿CONTINUAR?) <YES NO> (<SÍ NO>)	Está instalado un cartucho de tinta que no es original.	Seleccione NO (pulse el botón ▷) para sustituir el cartucho de tinta por un cartucho de tinta original de Epson. → Consulte "Acerca de los cartuchos de tinta" en la página 65. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 67
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. (ASI QUIZA ANULE LA GARANTIA EPSON.) DO YOU ACCEPT THIS? (¿ACEPTA?) <ACCEPT DECLINE> (<ACEPTAR RECHAZAR>)	Está instalado un cartucho de tinta que no es original. Esto puede anular la garantía de EPSON.	Seleccione DECLINE (RECHAZAR) (pulse el botón ▷) para sustituir el cartucho de tinta por un cartucho de tinta original de Epson. Seleccione ACCEPT (ACEPTAR) (pulse el botón ◁) para anular la garantía de EPSON. → Consulte "Acerca de los cartuchos de tinta" en la página 65. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 67
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) REPLACE INK CARTRIDGE (CAMBIE CARTUCHO DE TINTA)	El cartucho de tinta está gastado.	Sustituya el cartucho vacío por uno nuevo. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 65
COMMAND ERROR (ERROR DE COMANDO) CHECK DRIVER SETTINGS (REVISE LOS AJUSTES DE LA IMPRESORA)	Se han enviado datos dañados a la impresora.	Interrumpa la impresión y pulse el botón ■ durante 3 segundos.
	La impresora está recibiendo datos con un comando erróneo.	
	El controlador de impresora instalado no es el adecuado para la impresora.	Interrumpa la impresión y pulse el botón ■ durante 3 segundos. Después, asegúrese de que el controlador de impresora instalado sea el correcto para la impresora.
PAPER SKEW (PAPEL TORCIDO) LOAD PAPER PROPERLY (CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE)	No hay papel cargado.	<input type="checkbox"/> Podría no imprimirse en el área imprimible correctamente. <input type="checkbox"/> Cargue el papel recto. → Consulte "Utilización del rollo de papel" en la página 39
PAPER ERROR (ERROR DE PAPEL) LOAD PAPER PROPERLY (CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE) REFER TO THE MANUAL (CONSULTE EL MANUAL)	El papel no se ha cargado correctamente.	Libere la palanca del papel y coloque el papel correctamente. → Consulte "Utilización del rollo de papel" en la página 39

Problemas y soluciones

Mensajes de error	Descripción	Qué hacer
PAPER OUT (NO QUEDA PAPEL) LOAD PAPER (CARGUE PAPEL)	No hay papel cargado en la impresora.	Cargue correctamente el papel. → Consulte "Utilización del rollo de papel" en la página 39
	No se expulsa el papel correctamente.	Coloque la palanca del papel en la posición de liberada y saque el papel.
	Se ha agotado el rollo de papel durante un trabajo de impresión.	Cargue un nuevo rollo de papel.
F/W INSTALL ERROR (ERROR INSTAL FIRMWARE) UPDATE FAILED (NO SE HA PODIDO ACTUALIZAR) RESTART THE PRINTER (REINICIE LA IMPRESORA)	La impresora no ha conseguido actualizar el firmware.	Reinicie la impresora y vuelva a actualizar el firmware utilizando EPSON LFP Remote Panel de nuevo.
PAPER JAM (ATASCO DE PAPEL) REMOVE PAPER (SAQUE EL PAPEL)	Se ha producido un atasco de papel.	Retire el papel atascado. → Consulte "Se ha producido un atasco de papel" en la página 96
CARRIAGE LOCKED (CARRO BLOQUEADO) RELEASE THE CARRIAGE LOCK (ABRA EL CIERRE DEL CARRO)	El cabezal de impresión está bloqueado.	Retire los materiales de protección del cabezal de impresión para liberarlo. → Consulte <i>Manual de desembalaje e instalación</i>
PRINTER ERROR (ERROR DE IMPRESORA) RESTART THE PRINTER (REINICIE LA IMPRESORA)	Se han producido algunos errores.	Apague la impresora y al cabo de un rato vuelva a encenderla de nuevo.
MAINTENANCE REQUEST NNNN (PETICIÓN DE MANTENIMIENTO NNNN)	Una pieza de la impresora está a punto de alcanzar el final de su vida útil. "NNNN" indica el código de la pieza.	Apunte el código y póngase en contacto con EPSON. → Consulte "Cuando se produce una petición de mantenimiento" en la página 87

Problemas y soluciones

Mensajes de error	Descripción	Qué hacer
SERVICE CALL ERROR NNNN (ERROR LLAME SERVICIO TÉCNICO NNNN) PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER (CONTACTE CON EL CENTRO DE REPARACIONES)	Si aparece 1133 ó 1137, el cabezal de impresión podría estar bloqueado.	Retire los materiales de protección del cabezal de impresión para liberarlo. → Consulte <i>Manual de desembalaje e instalación</i> Si ya ha quitado el cabezal de impresión, apague la impresora y enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente o a la entrada de CA de la impresora correctamente y, a continuación, encienda y apague la impresora varias veces.
	Si aparece 3000, el cable de alimentación no está enchufado correctamente a la toma de corriente o a la entrada de CA de la impresora.	Apague la impresora. Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente o a la entrada de CA de la impresora correctamente. Después, encienda y apague la impresora varias veces. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje en la pantalla LCD, apunte el código y diríjase a su distribuidor. → Consulte "Cuando aparece "llame servicio técnico"" en la página 88
	Se ha producido un error grave.	Apague la impresora, espere unos minutos y vuelva a encenderla. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje en la pantalla LCD, apunte el código y diríjase a su distribuidor. → Consulte "Cuando aparece "llame servicio técnico"" en la página 88

Cuando se produce una petición de mantenimiento

Una petición de mantenimiento le advierte que debe sustituir los consumibles por otros nuevos muy pronto. Si aparece en la pantalla LCD `MAINTENANCE REQUEST XXXX` (PETICIÓN DE MANTENIMIENTO XXXX) contacte con su distribuidor e indíquele el código de la petición de mantenimiento. Si continúa utilizando la impresora, aparecerá "llame servicio técnico".

Cuando aparece "llame servicio técnico"

"Llame servicio técnico" aparece cuando:

- No se puede quitar el cierre del carro del cabezal de impresión.
- El cable de alimentación no está enchufado a la toma de corriente o al conector de alimentación de la impresora correctamente.
- Se ha producido un error grave.

Cuando se realiza una petición de servicio, SERVICE CALL ERROR NNNN (ERROR LLAME SERVICIO TÉCNICO NNNN) aparece y la impresora deja de imprimir. Apague la impresora y compruebe si se ha quitado el cierre del carro. Si se ha quitado, compruebe después que el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente o al conector de alimentación de la impresora correctamente. Enchufe el cable de alimentación correctamente y a continuación, encienda la impresora. Si "llame servicio técnico" desaparece, puede continuar utilizando la impresora. Si aparece en la pantalla LCD el mismo mensaje, pida ayuda a su distribuidor. Dígale que el código de servicio técnico es el "NNNN".

Solución de problemas

Ya no imprime

No funciona después de volver a encender la impresora.

Causa	Qué hacer
¿Está el cable de alimentación enchufado?	Asegúrese de que el cable de alimentación está bien enchufado a la salida de corriente o a la impresora. → Consulte <i>Manual de desembalaje e instalación</i>
¿Suministra el cable de CA el voltaje especificado?	Conecte el cable a otra toma de corriente. → Consulte <i>Manual de desembalaje e instalación</i>
¿Está la cubierta frontal abierta o se ha levantado la palanca del papel?	Cierre la cubierta frontal. Baje la palanca del papel. → Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42
¿Está abierta la cubierta de mantenimiento?	Cierre la cubierta de mantenimiento. → Consulte "Limpieza de la leva limpiadora" en la página 70 → Consulte "Limpieza alrededor del cabezal de impresión" en la página 72

Problemas y soluciones

No funciona después de cargar el papel.

Causa	Qué hacer
¿Está la cubierta frontal abierta o se ha levantado la palanca del papel?	Cierre la cubierta frontal. Baje la palanca del papel. → Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42
¿Está abierta la cubierta de mantenimiento?	Cierre la cubierta de mantenimiento. → Consulte "Limpieza de la leva limpiadora" en la página 70 → Consulte "Limpieza alrededor del cabezal de impresión" en la página 72
¿Se ha cargado el papel torcido?	Cargue el papel recto. → Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42
¿Se ha colocado el cartucho de tinta?	Inserte el cartucho de tinta. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 67
¿Está utilizando el papel recomendado?	Utilice el papel recomendado. Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.
¿Se está utilizando la impresora en un ambiente diferente al especificado, por ejemplo: expuesta a la luz del sol?	Utilice la impresora sólo en el ambiente especificado para su uso. → Consulte <i>Manual de desembalaje e instalación</i>

Al enviar datos desde el ordenador, aparece un error en la impresora y ésta no imprime.

Causa	Qué hacer
¿Se ha seleccionado en el ordenador el tipo correcto de impresora?	Revise que el ajuste del tipo de impresora, tanto en el ordenador como en la impresora, sea el mismo.
¿Los requisitos de interfaz y el modo de comando son los mismos en el ordenador y en la impresora?	

No se puede utilizar el ordenador en línea, si se utiliza una red LAN

Causa	Qué hacer
¿Se ha conectado correctamente el cable de interfaz de red?	Confirme los tipos de cables rectos y cruzados, y conecte correctamente el cable de interfaz de red. → Consulte <i>Manual de desembalaje e instalación</i>
¿Se han configurado correctamente los ajustes de la red?	Configure correctamente los ajustes de la red. → Consulte "NETWORK SETUP (CONFIGURAR RED)" en la página 32
Configure los ajustes de la red de la impresora, según el entorno del ordenador.	Configure los ajustes de la red de este producto, según el entorno del ordenador. → Consulte "Requisitos del sistema" en la página 103
¿Parpadea el indicador luminoso de Alimentación en la pantalla LCD al enviar los datos de impresión desde el ordenador?	Si este indicador luminoso de Alimentación no parpadea, contacte con el fabricante del ordenador.

Problemas y soluciones

Solución de problemas relacionados con el papel

Nota:

Si el papel se atasca o se rasga, consulte la sección siguiente para retirarlo.

→ “Se ha producido un atasco de papel” en la página 96

Durante el proceso de inicio, el papel se desliza o se rasga.

Causa	Qué hacer
¿Está utilizando el papel recomendado?	Utilice el papel recomendado. Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.
¿Es correcta la posición de carga del papel?	Coloque el papel correctamente. → Consulte “Configuración del rollo de papel” en la página 42
¿Está el rollo de papel colocado correctamente?	Coloque el rollo de papel correctamente. → Consulte “Carga del rollo de papel” en la página 39
¿Hay algún material extraño, como papel, adherido al rollo presurizado?	Limpie el rollo presurizado. → Consulte “Limpieza interior de la impresora” en la página 79
¿Se está utilizando la impresora en un ambiente diferente al especificado, por ejemplo: expuesta a la luz del sol?	Utilice la impresora sólo en el ambiente especificado para su uso.
¿Está utilizando papel plegado, rasgado o enrollado?	Sustituya el papel. → Consulte “Precauciones sobre la manipulación del papel” en la página 48
¿Se ha doblado el papel?	Utilice el papel recomendado. Cuando utilice papel diferente al especificado, ajuste la opción Paper Suction (Succión del papel) en el menú Paper Setup (Configuración papel). Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson. → Consulte “Detalles de PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)” en la página 25

El papel se ha arrugado durante el proceso de inicio.

Causa	Qué hacer
¿Está utilizando el papel recomendado?	Utilice el papel recomendado. Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.
¿Es correcta la posición de carga del papel?	Coloque el papel correctamente. → Consulte “Configuración del rollo de papel” en la página 42
¿Se ha cargado el papel torcido?	Coloque el papel recto. → Consulte “Configuración del rollo de papel” en la página 42
¿Hay algún material extraño, como papel, adherido al rollo presurizado?	Limpie el rollo presurizado. → Consulte “Limpieza interior de la impresora” en la página 79

Problemas y soluciones

Causa	Qué hacer
¿Se está utilizando la impresora en un ambiente diferente al especificado, por ejemplo: cerca de un sistema de aire acondicionado?	Utilice la impresora sólo en el ambiente especificado para su uso.
¿Está utilizando papel plegado, rasgado o enrollado?	Sustituya el papel. → Consulte "Precauciones sobre la manipulación del papel" en la página 48

Durante el proceso de inicio se coloca un papel de tamaño incorrecto

Causa	Qué hacer
¿Está utilizando el papel recomendado?	Utilice el papel recomendado. Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.
¿Se ha cargado el papel torcido?	Coloque el papel recto. → Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42
Al colocar el papel, ¿se dobla hacia arriba?	Estire el papel o coloque otro nuevo. → Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42
¿Se está utilizando la impresora en un ambiente diferente al especificado, por ejemplo: cerca de un sistema de aire acondicionado?	Utilice la impresora sólo en el ambiente especificado para su uso. → Consulte "Carga del rollo de papel" en la página 39
¿Está utilizando papel ya imprimido con anterioridad?	Utilice un papel nuevo. → Consulte "Tipo de papel" en la página 47

Con frecuencia se atasca el papel

<p>Nota: Si se utiliza papel diferente al recomendado, no se garantizará un ajuste correcto del avance del papel.</p>
--

Causa	Qué hacer
¿Está utilizando el papel recomendado?	Utilice el papel recomendado. Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.
¿Se ha utilizado el papel en un ambiente diferente al especificado?	Utilice el papel en el ambiente indicado. → Consulte "Precauciones sobre la manipulación del papel" en la página 48
¿Está utilizando papel viejo?	Sustitúyalo por papel nuevo.
¿Está utilizando papel plegado o arrugado?	→ Consulte "Sustitución del rollo de papel" en la página 46

Problemas y soluciones

Causa	Qué hacer
¿Se ha doblado el papel?	<p>Utilice el papel recomendado. Cuando utilice papel diferente al especificado, ajuste la opción Paper Suction (Succión del papel) en el menú Paper Setup (Configuración papel).</p> <p>Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el centro local de atención al cliente de Epson.</p> <p>→ Consulte "Detalles de PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)" en la página 25</p>

El papel se desvía durante la impresión

Causa	Qué hacer
¿Está utilizando el papel recomendado?	<p>Utilice el papel recomendado.</p> <p>Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el servicio local de atención al cliente de Epson.</p>
¿Es correcta la posición de carga del papel?	<p>Coloque el papel correctamente.</p> <p>→ Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42</p>
¿Está el rollo de papel colocado correctamente?	<p>Coloque el rollo de papel correctamente.</p> <p>→ Consulte "Carga del rollo de papel" en la página 39</p>

Problemas y soluciones

Solución de problemas relacionados con la impresión

Nota:

Si no utiliza el papel recomendado no obtendrá una calidad óptima de impresión.

La impresión aparece con manchas o incompleta

Causa	Qué hacer
¿Está el papel húmedo?	Sustitúyalo por papel nuevo.
¿Está utilizando papel plegado o arrugado?	→ Consulte "Sustitución del rollo de papel" en la página 46
¿Se ha doblado el papel?	<p>Utilice el papel recomendado. Cuando utilice papel diferente al especificado, ajuste la opción Paper Suction (Succión del papel) en el menú Paper Setup (Configuración papel).</p> <p>Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el servicio local de atención al cliente de Epson.</p> <p>→ Consulte "Detalles de PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)" en la página 25</p>

La posición de la impresión es incorrecta (algunas partes del papel no se pueden imprimir)

Causa	Qué hacer
¿Es correcta la posición de carga del papel?	<p>Coloque el papel correctamente.</p> <p>→ Consulte "Configuración del rollo de papel" en la página 42</p>
¿Ajustó la posición inicial y la de impresión?	<p>Cancele o restablezca los ajustes a su posición inicial y de impresión.</p>

La impresión es borrosa

Causa	Qué hacer
¿Está utilizando el papel recomendado?	<p>Utilice el papel recomendado.</p> <p>Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el servicio local de atención al cliente de Epson.</p>
¿Está utilizando papel grueso o fino?	<p>Utilice el papel recomendado.</p> <p>Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el servicio local de atención al cliente de Epson.</p>
¿Se ha imprimido el papel por la cara de impresión?	<p>Confirme cuál es la cara de impresión del papel y colóquelo correctamente.</p> <p>→ Consulte "Utilización del rollo de papel" en la página 39</p>
¿Ha efectuado la alineación del cabezal?	<p>Alinee el cabezal.</p> <p>→ Consulte "Alineación del cabezal de impresión" en la página 56</p>
¿Ha efectuado el ajuste de alimentación del papel?	<p>Realice un ajuste de alimentación del papel.</p> <p>→ Consulte "Ajuste de alimentación del papel" en la página 58</p>
¿Se ha ajustado cada calentador según la temperatura correspondiente?	<p>Ajuste el calentador (o calentadores) en la temperatura adecuada.</p> <p>→ Consulte "Detalles de PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)" en la página 25</p>

Problemas y soluciones

Causa	Qué hacer
¿Está la altura del cabezal en la posición "Alta"?	Cambie la altura del cabezal a la posición "Normal (Baja)". → Consulte "Ajuste de la altura del cabezal" en la página 50

Aparecen líneas blancas o negras en la impresión

Causa	Qué hacer
¿Está utilizando el papel recomendado?	Utilice el papel recomendado. Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el servicio local de atención al cliente de Epson.
¿Está el rollo de papel colocado correctamente?	Coloque el rollo de papel correctamente. → Consulte "Carga del rollo de papel" en la página 39
¿Están los inyectores en correcto estado?	Limpie el cabezal de impresión. → Consulte "Limpieza de cabezales" en la página 76
¿Ha efectuado la alineación del cabezal?	Alinee el cabezal. → Consulte "Alineación del cabezal de impresión" en la página 56
¿Ha efectuado el ajuste de alimentación del papel?	Realice un ajuste de alimentación del papel. → Consulte "Ajuste de alimentación del papel" en la página 58
¿Se ha ajustado cada calentador según la temperatura correspondiente?	Ajuste el calentador (o calentadores) en la temperatura adecuada. → Consulte "Detalles de PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL)" en la página 25
¿Está la altura del cabezal en la posición "Alta"?	Cambie la altura del cabezal a la posición "Normal (Baja)". → Consulte "Ajuste de la altura del cabezal" en la página 50

Las líneas de impresión no son rectas

Causa	Qué hacer
¿Está el cartucho de tinta dentro del período de validez?	Utilice un cartucho de tinta nuevo. → Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 67
¿Está utilizando el papel recomendado?	Utilice el papel recomendado. Para detalles sobre el papel recomendado, contacte con el servicio local de atención al cliente de Epson.
¿Ha efectuado la alineación del cabezal?	Alinee el cabezal. → Consulte "Alineación del cabezal de impresión" en la página 56
¿Ha efectuado el ajuste de alimentación del papel?	Realice un ajuste de alimentación del papel. → Consulte "Ajuste de alimentación del papel" en la página 58

Problemas y soluciones

Las líneas de impresión aparecen duplicadas o desiguales.

Causa	Qué hacer
¿Están los inyectores en correcto estado?	Limpie el cabezal de impresión. → Consulte "Limpieza de cabezales" en la página 76
¿Está la altura del cabezal en la posición "Alta"?	Cambie la altura del cabezal a la posición "Normal (Baja)". → Consulte "Ajuste de la altura del cabezal" en la página 50

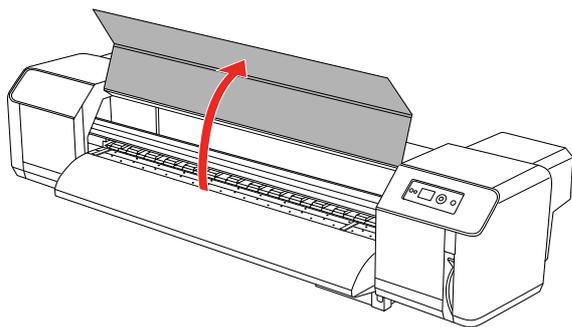
Los inyectores atascados no funcionan correctamente después de limpiarlos

Causa	Qué hacer
¿Ha intentado el cabezal varias veces?	Realice un lavado del cabezal. → Consulte "Lavado del cabezal" en la página 77

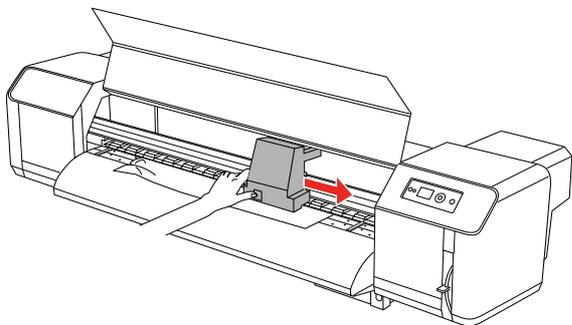
Se ha producido un atasco de papel

Cuando el papel se atasca, siga estas indicaciones para desatascarlo.

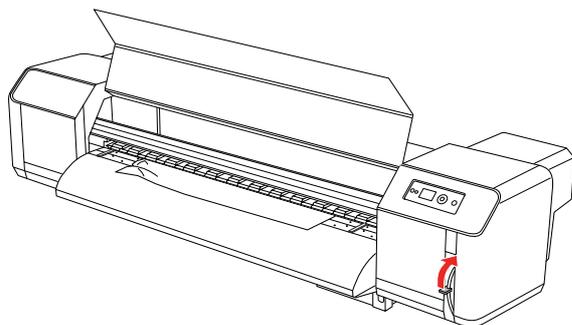
- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la cubierta frontal.



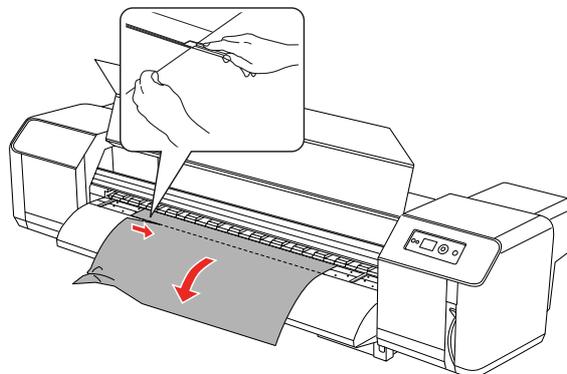
- 3 Mueva la sección del cabezal de impresión desde la parte superior del papel hacia la derecha.



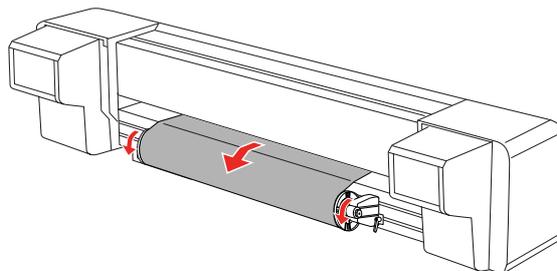
- 4 Asegúrese de que el indicador luminoso de Alimentación no está parpadeando, y después levante la palanca del papel.



- 5 Tire del papel hacia usted, y corte la parte rasgada con unas tijeras (o similar), como lo haría la cuchilla.



- 6 Gire los topes de los soportes del rollo de papel y enrolle el papel.



- 7 Si hay polvo o restos de papel en el interior de la impresora, retírelos.

Dónde obtener ayuda

Sitio Web de soporte técnico

El sitio Web de soporte técnico de Epson ofrece ayuda para resolver los problemas que no se puedan solucionar con la información sobre solución de problemas incluida en la documentación de su impresora. Si dispone de un buscador Web y puede conectarse a Internet, acceda al sitio Web en:

<http://support.epson.net/>

Si necesita los últimos controladores, las preguntas más frecuentes (FAQ), manuales y otras descargas de programas acceda al sitio Web en:

<http://www.epson.com>

A continuación, seleccione el sitio Web de Epson en su lugar de residencia.

Contactar con el centro de atención al cliente

Antes de contactar con Epson

Si su producto Epson no funciona correctamente y no consigue resolver el problema con la documentación acerca de solución de problemas del producto, póngase en contacto con el centro de atención al cliente para solicitar asistencia. Si la atención al cliente de su zona no se encuentra aquí, contacte con el proveedor donde lo adquirió.

Atención al cliente podrá ayudarle mucho más rápido si les facilita la información siguiente:

- Número de serie del producto
(La etiqueta del número de serie suele estar en la parte posterior del producto).
- Modelo del producto
- Versión del software del producto
(Haga clic en **About (Acerca de)**, **Version Info (Información de la versión)**, o en un botón similar del software del producto).
- Marca y modelo del ordenador
- El nombre y la versión del sistema operativo de su ordenador
- Los nombres y las versiones de las aplicaciones que suele usar con el producto

Dónde obtener ayuda

Ayuda a usuarios en Norteamérica

Epson proporciona los siguientes servicios de soporte técnico.

Soporte en Internet

Visite el sitio Web de soporte técnico: <http://support.epson.com> y seleccione su producto para encontrar soluciones a problemas habituales. Puede descargar controladores y documentación, consultar las preguntas más frecuentes (FAQ) y los consejos de solución de problemas, o enviar un correo electrónico con sus preguntas a Epson.

Hablar con un representante de soporte

Marque: (562) 276-1300 (Estados Unidos), o (905) 709-9475 (Canadá), de 6 a.m. a 6 p.m., Hora del Pacífico, de lunes a viernes. Se puede aplicar tarifa o cobro por llamada a larga distancia.

Antes de solicitar ayuda a Epson, tenga preparada la siguiente información:

- Nombre del producto
- Número de serie del producto
- Prueba de compra (por ejemplo el recibo) y fecha de la compra
- Configuración del ordenador
- Descripción del problema

Nota:

Para obtener ayuda al utilizar cualquier software de su sistema, consulte la documentación de ese software para obtener ayuda técnica.

Suministros y accesorios de venta

Puede adquirir cartuchos de tinta originales de Epson, cartuchos de tinta, papel y accesorios del distribuidor autorizado de Epson. Para localizar su distribuidor más cercano llame al 800-GO-EPSON (800-463-7766). O puede comprar en línea los productos en:

<http://www.epsonstore.com><http://www.epsonstore.com><http://www.epson.ca> (venta en Estados Unidos) o en:

<http://www.epsonstore.com><http://www.epson.ca> (venta en Canadá).

Ayuda a usuarios en Europa

Compruebe su **Documento de Garantía Paneuropea** donde encontrará los datos de contacto de la atención al cliente de EPSON.

Ayuda a usuarios en Australia

Epson Australia desea proporcionarle el más alto nivel de servicio al cliente. Además de la documentación del producto, le proporcionamos las siguientes fuentes de información:

Su distribuidor

No olvide que su distribuidor puede ofrecerle ayuda identificando y resolviendo los problemas. El distribuidor debería ser la primera persona con la que contacte para pedir consejo, puede resolver los problemas rápidamente y fácilmente, así como darle consejo sobre qué pasos seguir.

Dirección URL:

<http://www.epson.com.au>

Acceso a los sitios Web de Epson Australia. ¡Merece la pena navegar por aquí! Este sitio proporciona un área de descargas de controladores, puntos de contacto, información sobre nuevos productos y soporte técnico (por correo electrónico) de Epson.

Dónde obtener ayuda

Servicio de ayuda de Epson

El servicio de ayuda de Epson se proporciona como un soporte final para asegurar que nuestros clientes tengan acceso a la ayuda. Los operadores del servicio de ayuda pueden ayudarle a instalar, configurar y hacer que funcione su producto Epson. Nuestro personal de servicio de ayuda de preventa puede suministrarle documentación sobre los nuevos productos Epson e indicarle dónde se encuentra su distribuidor o agente de servicio más cercano. Aquí, se responden preguntas muy diversas.

Los números de servicio de ayuda son:

Teléfono: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Le rogamos que tenga toda la información a mano cuando llame. Cuanta más información tenga, más rápido podrá solucionar el problema. La información debe incluir la documentación de su producto Epson, el tipo de ordenador, el sistema operativo, los programas de aplicación y cualquier tipo de información que estime que pueda necesitar.

Servicio de ayuda en Singapur

Las fuentes de información, soporte y servicios disponibles para Epson Singapur están en:

Sitio Web:

(<http://www.epson.com.sg>)

Se encuentra disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta y soporte técnico a través del correo electrónico.

Servicio de ayuda de Epson (Teléfono: (65) 6586 3111)

Nuestro equipo de servicio de ayuda puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

Dónde obtener ayuda

Ayuda a usuarios en Tailandia

Contacte para obtener información, soporte y servicios en:

Sitio Web:
(<http://www.epson.co.th>)

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ) y correo electrónico.

Epson Hotline (Teléfono: (66) 2685-9899)

Nuestro equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

Ayuda a usuarios en Vietnam

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

Epson Hotline (Teléfono): 84-8-823-9239

Centro de servicio: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City
Vietnam

Ayuda a usuarios en Indonesia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

Sitio Web:
(<http://www.epson.co.id>)

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

Epson Hotline

- Información de venta e información del producto
- Soporte técnico

Teléfono (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Centro de servicio de Epson

Yakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Yakarta Teléfono/Fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 6th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Teléfono/Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 - 118 Surabaya Teléfono: (62)-31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Teléfono: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Teléfono/Fax: (62) 61-4516173

Dónde obtener ayuda

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
 Jl. Ahmad Yani No.49
 Makassar
 Teléfono: (62) 411-350147/411-350148

Ayuda para usuarios en Hong Kong

Para obtener servicio técnico así como otros servicios de venta, invitamos a que los usuarios contacten con Epson Hong Kong Limited.

Sitio Web de Internet

Epson Hong Kong tiene un sitio Web local tanto en chino como en inglés, para proporcionar a los usuarios la siguiente información:

- Información sobre el producto
- Respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ)
- Últimas versiones de los controladores de Epson

Los usuarios pueden acceder a nuestro sitio Web en:

<http://www.epson.com.hk>

Servicio técnico Hotline

También puede contactar con nuestro personal técnico en el siguiente teléfono y número de fax:

Teléfono: (852) 2827-8911
 Fax: (852) 2827-4383

Ayuda a usuarios en Malasia

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

Sitio Web: (<http://www.epson.com.my>)

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), información de venta, preguntas a través del correo electrónico

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Oficina central.

Teléfono: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Servicio de ayuda de Epson

- Información de venta e información del producto (Infoline)

Teléfono: 603-56288222

- Información sobre servicios y garantía, uso del producto y soporte técnico (Techline)

Teléfono: 603-56288333

Dónde obtener ayuda

Ayuda a usuarios en India

Los medios de contacto para obtener información, soporte y servicios se encuentran en:

Sitio Web:
(<http://www.epson.co.in>)

Información disponible sobre especificaciones de productos, controladores para descargar e información de productos.

Oficina central de Epson en India - Bangalore

Teléfono: 080-30515000

Fax: 30515005

Oficinas regionales en la India de Epson:

Ubicación	Número de teléfono	Número de fax
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001 /30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helpline

Para el servicio de información del producto o para pedir un cartucho: 18004250011 (9 a.m. - 9 p.m.). Éste es un número de teléfono gratuito.

Para el servicio (CDMA y Usuarios de móvil): 3900 1600 (9 a.m. - 6 p.m.). Prefijo local código STD

Ayuda a usuarios en las islas Filipinas

Para obtener soporte técnico así como otros servicios de venta, invitamos a que los usuarios contacten con Epson Philippines Corporation a través de los números de teléfono y fax, y la dirección de correo electrónico siguientes:

Teléfono: (63) 2-813-6567

Fax: (63) 2-813-6545

Correo electrónico: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Sitio Web (<http://www.epson.com.ph>)

Está disponible la información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), y correo electrónico.

Servicio de ayuda de Epson (Teléfono: (63) 2-813-6567)

Nuestro equipo Hotline puede asesorarle por teléfono en lo siguiente:

- Información de venta e información del producto
- Preguntas sobre el uso del producto o problemas
- Información sobre el servicio de reparación y garantía

Información sobre el producto

Información sobre el producto

Requisitos del sistema

Su ordenador deberá cumplir los siguientes requisitos del sistema.

Requisitos del sistema

Dependiendo del procesador de imágenes rasterizadas (RIP) que utilice.

Requisitos de conexión

Los requisitos de conexión son distintos según la conexión que utilice. Consulte el sitio Web de Epson para conocer los más recientes sistemas operativos compatibles.

Conexión USB

Windows

Se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Un ordenador preinstalado con Windows Vista, XP, o 2000, o un modelo preinstalado con Windows 2000, Me, o 98 y después actualizado con Windows Vista, XP, o 2000.
- Un ordenador con un puerto USB garantizado por el fabricante del ordenador. (Consulte al fabricante del ordenador si es necesario).

Mac OS X

Un sistema operativo y el ordenador con un puerto USB garantizado por Apple Inc.

Conexión de red

Consulte la *Guía de red* para encontrar información más detallada.

Especificaciones de la impresora

Impresión

Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de los inyectores	Negro: 180 inyectores × 1 × 2* Black (Negro)
	Color: 180 inyectores × 7 × 2* (Cian, Magenta, Cian claro, Magenta claro, Amarillo, Verde, Naranja)

* Cada color tiene dos líneas.

Modo de caracteres	Paso de carácter	Columna de impresión
	10 cpp*	635

* caracteres por pulgada

Modo de gráficos de trama	Resolución horizontal	Ancho imprimible	Puntos disponibles
	540 ppp*	1.615 mm (63,58")	34.334
	720 ppp	1.615 mm (63,58")	45.779
	1.440 ppp	1.615 mm (63,58")	91.559

* puntos por pulgada

Resolución	Máximo 1.440 × 1.440 ppp
Sentido de la impresión	En dos sentidos (bidireccional)
Código de control	ESC/P Raster, ESC/P2
Memoria RAM	256 MB (PRINCIPAL) + 64 MB (Red)
Tablas de caracteres	PC 437 (EE.UU., Europa estándar)
Juegos de caracteres	EPSON Courier 10 cpp

Información sobre el producto

Método de alimentación del papel	Fricción
Recorrido del papel	Rollo de papel
Dimensiones	Ancho: 2.698 mm (106,22 pulg.) Profundidad: 943 mm (37,11 pulg.), 1.045 mm (41,14 pulg.) cuando utilice el alimentador automático de papel. Altura: 1.267 mm (49,88 pulg.)
Peso	Impresora: Aprox. 150 kg (331 lb) sin los cartuchos de tinta Soporte de apoyo: Aprox. 34 kg (75 lb) Recogedor automático de papel: Aprox. 19 kg (42 lb)

Especificaciones eléctricas

Voltaje nominal	CA 100-120 V, CA 200-240 V
Intervalo de voltaje de entrada	CA 90-132 V, CA 180-264 V
Intervalo de frecuencia nominal	50/60 Hz
Intervalo de frecuencia de entrada	49,0-51,0 Hz, 59,0-61,0 Hz
Intensidad nominal	PRINCIPAL (100-120 V) 11 A PRINCIPAL (200-240 V) 6 A CALENTADOR (100-120 V) 11 A CALENTADOR (200-240 V) 6 A
Consumo eléctrico (PRINCIPAL + CALENTADOR)	Impresión: Aprox. 680 W Modo Ready (Preparado): Aprox. 680 W (calent. activ.) Aprox. 48 W (calent. desact., 100-120 V) Aprox. 40 W (calent. desact., 200-240 V) Modo suspendido: Aprox. 24 W Desconexión: Aprox. 3 W

Cartuchos de tinta

Colores	Cyan (Cian)	
	Magenta	
	Yellow (Amarillo)	
	Black (Negro)	
	Light Cyan (Cian claro)	
	Light Magenta (Magenta claro)	
	Green (Verde)	
Duración del cartucho	Consulte la fecha de caducidad en el paquete o en el cartucho.	
	6 meses desde la apertura del embalaje.	
Temperatura	En almacenamiento (sin instalar)	-20 a 40°C (-4 a 104°F)
	En almacenamiento (instalado)	-10 a 40°C (14 a 104°F)
Capacidad	950 ml	
	Dimensiones 53,1 mm (anch.) × 316,1 mm (prof.) × 146,2 mm (alt.)	

Información sobre el producto

Nota:

- ❑ Los cartuchos de tinta que acompañan a su impresora son utilizados parcialmente durante el ajuste inicial. Para producir impresiones de alta calidad, el cabezal de impresión de su impresora deberá estar completamente cargado de tinta. Este proceso extraordinario consume una considerable cantidad de tinta y por tanto estos cartuchos imprimen menos páginas en comparación con los cartuchos de tinta subsiguientes.
- ❑ El consumo de tinta real puede variar según las imágenes que esté imprimiendo, el tipo de papel que esté utilizando, la frecuencia de sus impresiones y las condiciones ambientales como la temperatura.
- ❑ Para asegurarle una calidad de la impresión premium y ayudarle a proteger el cabezal de impresión, una reserva de tinta de seguridad variable permanece en el cartucho cuando la impresora le indica que sustituya el cartucho.
- ❑ Se consume tinta durante las siguientes operaciones: limpieza de los cabezales de impresión y carga de la tinta, cuando se instala un cartucho de tinta.
- ❑ Consulte la fecha de caducidad impresa en el paquete o en el cartucho.

Ambientales

Temperatura	En funcionamiento	20 a 32°C (68 a 89,6°F)
	Con calidad de impresión garantizada	22 a 32°C (72 a 89,6°F)
	En almacenamiento	-10 a 40°C (14 a 104°F)
		4 meses a 32°C (90°F)
Humedad	En funcionamiento	40 a 60% HR*
	Con calidad de impresión garantizada	40 a 60% HR*
	En almacenamiento	20 a 80% HR*

* Sin condensación

Papel

Rollo de papel

Tamaño del papel	300 mm (12 pulg.) a 1.625 mm (64 pulg.) (anch.)
Diámetro interior	3 pulgadas
Diámetro exterior	Máx. 170 mm (6,7 pulg.)
Grosor	Máx. 0,3 mm (cuando la palanca de ajuste de la altura del cabezal está hacia abajo) Máx. 1,3 mm (cuando la palanca de ajuste de la altura del cabezal está hacia arriba)
Peso	Máx. 30 kg

Nota:

Un papel de baja calidad puede mermar la calidad de la impresión y provocar atascos de papel y otros problemas. Si sufre problemas de esta clase, utilice un tipo de papel de mejor calidad.

Información sobre el producto

Normas y homologaciones

Seguridad	UL 60950-1	
	CSA No. 60950-1	
	Directiva de bajo voltaje 2006/95/CE	EN 60950-1
CEM	FCC parte 15 subapartado B, clase A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 clase A	
	AS/NZS CISPR 22 clase A	
	Directiva CEM 2004/108/CE	EN 55022 clase A
		EN 55024
EN 61000-3-2		
	EN 61000-3-3	



Advertencia:

Éste es un producto de la clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que el usuario deba tomar las medidas oportunas.

Interfaz

La impresora está equipada con una interfaz USB y una interfaz Ethernet.

Interfaz USB

La interfaz USB integrada se basa en las normas estipuladas por las Revisiones 2.0, así como por la Versión 1.1 de la Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices (Definición de clase de dispositivo de bus serie universal para dispositivos de impresión). Esta interfaz tiene las siguientes características.

Estándar	Basado en las Revisiones 2.0 Universal Serial Bus Specifications, y en la Versión 1.1 de la Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices
Frecuencia de bits	480 Mbps (modo Alta velocidad) 12 Mbps (velocidad máxima del dispositivo)
Codificación de datos	NRZI
Conector adaptable	USB Serie B

Nota:

La interfaz USB sólo es compatible con ordenadores equipados con conector USB y con sistema operativo Windows Vista, XP x 64, XP, 2000, o Mac OS X.10.x.

Interfaz Ethernet

La impresora dispone de integrada. Utilice un STP (cable par trenzado con blindaje) 100BaseTX y 1000BaseT STP por el conector RJ-45 para conectarse a la red.

Tipo de cable STP (par trenzado blindado)

Para 1000Base T, utilice la categoría 5e o superior.

Para 1000Base TX, utilice la categoría 5 o superior.

Índice

A

Accesorios opcionales, 60
 Ajuste alim. papel, 25
 Ajuste del contraste, 29
 Ajuste del reloj, 29
 Ajuste impresión, 28
 Ajuste IP, MS, pepred, 32
 Alineación cabezales, 25
 Alineación del cabezal de impresión, 56
 Almohadilla de empapado, 62
 Asistencia técnica, 97
 Atención al cliente, 97

B

Bonjour, 32
 Borrar recuento de uso, 30
 Botones, 13

C

Calentador rodillo, 26
 Cartucho de tinta, 60
 Chorro en el papel, 22
 Compartimento del cartucho de tinta, 11
 Conector de interfaz de red, 11
 Conector de interfaz USB, 11
 Configuración de la dirección IP, 32
 Configuración del menú, 16
 Configuración del papel, 24
 Configuración de red, 32
 Consumibles, 60
 Contactar con Epson, 97
 Contador de uso, 30
 Cubierta de mantenimiento, 10
 Cubierta frontal, 10

D

Depósito de mantenimiento de tinta, 10
 Desinstalar (en Windows), 38
 Detalles del modo Menu, 22
 Detectar papel torcido, 22
 Detectar tamaño papel, 22
 Dispositivo de ajuste, 10

E

en la impresora, 106
 Entrada de CA, 10
 Especificaciones
 eléctricas, 104
 interfaz, 106
 Normas y homologaciones, 106
 Estado EDM, 31

F

Frecuencia de chorro, 23
 Función de autolimpieza, 78
 Función de mantenimiento automático, 77

G

Guantes de plástico, 62
 Guía del papel, 10, 11

H

Historial de trabajo, 30
 Hoja de estado, 30
 Hoja de estado de red, 30

I

Icono de estado del cartucho de tinta, 15
 Idioma, 33
 Imprimir patrón de inyectores, 22
 Imprim varias capas, 29
 Indicador activo, 10
 Información del trabajo, 30
 Inicializ. de configuración de red, 32
 Inicializar ajustes, 23

L

Lavado del cabezal, 29, 77
 Limpieza, 74
 Limpieza (fuerte), 29
 Limpieza (leve), 29
 Limpieza (media), 29
 Limpieza (muy leve), 29
 Limpieza de cabezales, 76
 Limpieza de la impresora, 78
 Limpieza exterior de la impresora, 78
 Limpieza regular, 23

M

Mantenimiento carro, 29
 Margen lateral, 22
 Mensajes, 15
 Menú del papel personalizado, 25
 Menú Estado de impresora, 30
 Menú Impresión de prueba, 30
 Menú mantenimiento, 29
 Modo impresión, 25
 Modo Mantenimiento, 33
 Movimiento del carro, 29

N

Nivel de tinta, 30

Índice

P

Páginas imprimibles, 30
Palanca del papel, 10
Panel de control, 10, 13
Panel predeterminado, 33
Pantalla, 15
Papel personalizado, 30
Papel recomendado, 60
Paper origin setup (Config Origen Papel), 23
Placa de soporte del papel, 10
Post calentador, 27
Pre calentador, 26

R

Ranura de alimentación del papel, 11
Recogedor automático de papel, 10, 23
Requisitos del sistema, 103
Rodillo, 10
Rodillos presurizados, 10

S

Servicio, 97
Soportes del rollo de papel, 11
Soporte técnico, 97
Succión del papel, 28
Sustitución de los cartuchos de tinta, 67

T

Taponamiento, 78
Test de inyector, 30, 75
Tiempo de calentamiento, 22
Tiempo de secado, 28
Tipo de papel, 23
Total de impresiones, 30

U

una interfaz Ethernet, 106
Unidad de longitud, 33
Unidad termómetro, 33

V

Válvula de tinta de desecho, 11
Varilla de limpieza, 62
Ventilar cabezal, 23
Versión, 30