

Epson Stylus® Pro 7900/9900

MANUAL DEL USUARIO

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, almacenar en un sistema de recuperación, ni transmitir en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. La información que se incluye en este documento está diseñada sólo para su uso con estas impresoras Epson. Epson no se hace responsable si esta información se usa con otras impresoras.

Marcas registradas

Epson, Epson Stylus y UltraChrome son marcas registradas, Epson SpectroProofer es una marca comercial y “Epson Exceed Your Vision” es un logotipo registrado de Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth y Piezo Pro son marcas registradas; PhotoEnhance, AccuPhoto, y ePlaten son marcas comerciales de Epson America, Inc.

Aviso general: El resto de los productos que se mencionan en esta publicación aparecen únicamente con fines de identificación y pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Epson renuncia explícitamente a todos y cada uno de los derechos sobre dichas marcas.

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

Avisos legales

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales asumirán responsabilidad ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos o gastos en que incurrieren éstos como consecuencia de: accidente, uso inadecuado o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas al mismo, o (excluidos los EE.UU.) no seguir rigurosamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por el uso de diferentes opciones o productos consumibles que no sean productos originales Epson o productos aprobados Epson ratificados por Seiko Epson Corporation.

Declaración de cumplimiento con la FCC

Para usuarios en Estados Unidos

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B, según el Apartado 15 de la reglamentación de la FCC. Estos límites se han concebido para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales en la recepción de radio y televisión. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias en la recepción de radio y televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario debe tratar de corregir la situación tomando una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente distinta a la que está enchufado el receptor.
- Solicitar ayuda del distribuidor o de un técnico experimentado de radio/TV.

ADVERTENCIA

La conexión de un cable de interfaz sin blindaje con este equipo anulará la Certificación de la FCC de este dispositivo y puede causar niveles de interferencia superiores a los límites establecidos por la FCC para este equipo. Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable de interfaz blindado con este dispositivo. Si este equipo tiene más de un conector de interfaz, no deje cables conectados a las interfaces que no se utilicen. Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Para usuarios en Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple la norma ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Contenido

Introducción

Advertencias, precauciones, notas y consejos	11
Opciones y accesorios.	12
¿Dónde obtener ayuda?	13
Requisitos del sistema para Macintosh	14
Requisitos del sistema para Windows.	14
Instrucciones de seguridad importantes	15
Instrucciones de seguridad de los cartuchos de tinta	17
Piezas de la impresora	18
Parte delantera.	18
Parte trasera.	18
Panel de control	19
Pantalla LCD	19

1 Instalación de la impresora

Desembalaje y montaje de la impresora	21
Desembalaje y montaje de la impresora	22
Desembalaje de la impresora y su montaje en el soporte	25
Conexión de la cesta de papel (Epson Stylus Pro 7900)	27
Conexión de la cesta de papel (Epson Stylus Pro 9900)	34
Finalización de la instalación y conexión del cable de alimentación	42
Cambio del idioma de la pantalla LCD	46
Instalación de los cartuchos de tinta.	46
Conexión a su sistema	49
Instalación del software para Macintosh.	50
Instalación del software para Windows.	53
Actualización del firmware de la impresora	55
Comprobación de la versión actual del firmware.	55
Descarga y actualización del firmware	55
Configuración del adaptador de red de la impresora	56

2 Manipulación del papel y otros materiales

Selección del material para la impresora	59
Materiales especiales Epson disponibles	60
Directrices para utilizar materiales de impresión Epson	60
Uso de rollos de papel	61
Directrices para rollos de papel	61
Selección del tipo de papel.	62
Configuración de seguimiento e identificación automática del material.	64
Colocación del papel en la impresora.	65
Carga de papel para impresiones	71
Corte manual de papel con el cortador integrado.	73
Impresión de líneas de recorte	73
Retiro de papel de la impresora	74
Uso de papel de hojas sueltas	76
Carga de hojas sueltas	77
Carga de hojas pesadas.	78
Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos	80
Uso de la cesta de papel	81
Recepción de impresiones delante de la impresora.	81
Recepción de impresiones bajo la impresora	83
Almacenamiento de la cesta de papel.	85
Optimización de los ajustes para el papel	86
Creación de configuraciones de papel	86
Impresión de configuraciones de papel	88
Selección de configuraciones de papel	89

3 Impresión con los drivers Epson para Macintosh

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en un rollo de papel.	92
Impresión con Mac OS X 10,5	93
Elección de opciones de configuración de páginas y de impresión básicas	93
Elección de opciones de gestión de color	100
Elección de opciones de control avanzado de materiales	101
Elección de opciones de rollo de papel.	103
Control de expansión de imágenes sin márgenes	105
Elección de ajustes avanzados para fotos en blanco y negro	106
Creación de preajustes personalizados e impresión.	109
Gestión de trabajos de impresión.	110
Impresión con Mac OS X 10.4	111
Elección de opciones de configuración de página.	111
Elección de opciones de impresión básicas.	114
Elección de opciones de gestión de color	118
Elección de las opciones de configuración de papel	119
Elección de opciones de rollo de papel.	121
Control de expansión de imágenes sin márgenes	122
Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro . . .	123
Creación de preajustes personalizados e impresión.	125
Gestión de trabajos de impresión.	126
Selección del ajuste de tipo de material correcto.	127

4 Impresión con los drivers Epson para Windows

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en un rollo de papel.	130
Elección de opciones de impresión básicas	131
Selección del ajuste de tipo de material correcto	134
Elección de opciones de gestión de color	136
Elección de opciones de rollo de papel	138
Elección de opciones de papel de hojas sueltas	142
Elección de opciones de composición de página.	144
Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro	145
Elección de las opciones de configuración de papel	148

Guardado, exportación e importación de ajustes personalizados	152
Guardado y exportación de un grupo de ajustes personalizados	152
Importación de un grupo de ajustes personalizados	153
Carga de un grupo de ajustes predefinido	153
Edición de ajustes del driver de la impresora	154
Gestión de trabajos de impresión	155
Uso del contador de avance	155
Optimización de la velocidad de impresión	156
Configuración de las preferencias de control	158

5 Gestión de color con perfiles

Impresión en Macintosh con un perfil de color	159
Configuración de Photoshop y asignación de un perfil	159
Selección de ajustes de impresión e impresión	162
Impresión en Windows con un perfil de color	163
Configuración de Photoshop y asignación de un perfil	163
Selección de ajustes de impresión e impresión	166

6 Mantenimiento y transporte de la impresora

Comprobación del estado de la impresora	169
Información sobre el estado de impresión	170
Visualización de la información de estado	170
Comprobación del estado de la impresora desde el driver de la impresora	171
Comprobación y limpieza del cabezal de impresión	172
Ejecución de las utilidades de prueba de inyectores y limpieza del cabezal.	173
Comprobación y limpieza del cabezal de impresión mediante el panel de control	174
Comprobación y limpieza automáticas del cabezal de impresión . .	175
Ejecución de ciclos de limpieza	176
Alineación del cabezal de impresión	178
Reemplazo de los cartuchos de tinta	179
Cambio del modo de tinta negra	183
Cambio de la fecha y la hora	183
Uso del modo de mantenimiento	184

Reemplazo del cortador de papel	185
Retiro del cortador antiguo	186
Instalación de un cortador nuevo.	188
Reemplazo del depósito de mantenimiento	189
Limpieza de la impresora	191
Transporte o almacenamiento de la impresora	193
Preparación de la impresora para su traslado	193
Traslado de la impresora en el soporte	195
Configuración de la impresora después de transportarla.	196

7 Solución de problemas

Diagnóstico de problemas	197
Comprobación de los mensajes y los indicadores de error.	198
Mensajes de error del recogedor automático	205
Mejoramiento de la calidad de la impresión	206
Solución de problemas de funcionamiento.	210
Solución de diferentes problemas de impresión	211
Resolución de problemas con el papel	213
Solución de problemas de expulsión de papel	214
Solución de obstrucciones de papel	215
Resolución de problemas del recogedor automático opcional.	217
Desinstalación e instalación del driver de la impresora	218
Macintosh OS X 10.5	218
Macintosh OS X 10.4	218
En Windows	219

A Especificaciones

Ambientales	221
Eléctricas	221
Dimensiones y peso	222
Interfaces de la impresora.	222
Aprobaciones de seguridad.	222
Material	222
Rollo de papel	222
Hojas sueltas	225
Área imprimible	228
Cartuchos de tinta	229

B Uso del recogedor automático opcional

Carga de rollo de papel en el recogedor	232
Enrollado de papel hacia delante	233
Enrollado de papel hacia atrás	234
Impresión con el recogedor automático	235
Inversión de los topes de papel para un eje de recogedor de papel de 2 pulgadas	236
Instalación de un eje de recogedor	238

C Resumen del panel de control

Botones e indicadores del panel de control.	241
Botones	241
Indicadores	243
Iconos de la pantalla LCD	244
Resumen de ajustes de menús	245
Garantía limitada.	251

D Garantía limitada

Índice

Introducción

Este *Manual del usuario* proporciona información importante sobre cómo configurar y usar la impresora, cargar papel, usar los drivers de la impresora Epson® y reemplazar los cartuchos de tinta. Además, también le explica cómo mantener la impresora para que rinda al máximo y proporciona consejos para solucionar problemas.

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- El manual *Quick Reference Guide* proporciona un práctico resumen de los procedimientos de uso diario y de mantenimiento de la impresora: la carga de papel, el reemplazo de cartuchos de tinta y otros componentes, la limpieza y la alineación del cabezal de impresión, y el uso del sistema de menús de la impresora. Colóquelo junto a la impresora para consultarlo fácilmente (sólo disponible en inglés).
- El manual *Printer Guide* es una versión impresa más breve de este manual (sólo disponible en inglés).
- El manual en formato electrónico *Network Guide* suministrado en el CD-ROM proporciona instrucciones para la configuración y el uso de la impresora en una red (sólo disponible en inglés).

Advertencias, precauciones, notas y consejos

Siga estas directrices a medida que usa este manual:

Se deben seguir rigurosamente las **ADVERTENCIAS** para evitar lesiones.

Se deben tomar **Precauciones** para evitar daños al equipo.

Las **Notas** contienen información importante sobre la impresora.

Los **Consejos** incluyen sugerencias adicionales para aprovechar al máximo su impresora.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com para conocer los accesorios y las opciones disponibles actualmente.

Opciones y accesorios

Las impresoras Epson Stylus® Pro 7900/9900 incluyen estos accesorios y mejoras opcionales:

Equipo opcional

Opción	Código del producto
Sistema de recogedor automático (sólo para la Pro 9900); consulte la página 231 para obtener información sobre el uso de esta opción	C12C815321
Epson SpectroProofer® de 44 pulg. (sólo para la Pro 9900)	SPECTRO44
Epson SpectroProofer de 24 pulg. (sólo para la Pro 7900)	SPECTRO24
Epson SpectroProofer de 44 pulg. UV (sólo para la Pro 9900)	SPECTRO44UV
Epson SpectroProofer de 24 pulg. UV (sólo para la Pro 7900)	SPECTRO24UV

Además, puede pedir estos artículos que puede reemplazar el usuario:

Consumibles y piezas que puede reemplazar el usuario

Pieza	Código del producto
Depósito de mantenimiento de reemplazo (consulte la página 189)	C12C890191
Cortador de papel de reemplazo (consulte la página 185)	C12C815331
Adaptadores de rollo de material (2)	C12C811241
Eje del recogedor de 44 pulg. de reemplazo (sólo para la Pro 9900)	C815121
Cartuchos de tinta	Consulte la página 180 para ver una lista completa.

Puede comprar equipos opcionales y cartuchos de tinta y papel Epson genuinos en un distribuidor autorizado de Epson. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite www.latin.epson.com o comuníquese con Epson, según se describe en la página 13.

¿Dónde obtener ayuda?

Epson proporciona soporte técnico e información sobre la instalación, la configuración y el funcionamiento de los productos de impresión profesional mediante los servicios de soporte técnico de Epson.

Números de teléfono de soporte técnico.

País	Número de teléfono
Argentina	(54-11) 5167-0300
Brasil	(55-11) 4196-6250
Chile	(56-2) 230-9500
Colombia	(57-1) 523-5000
Costa Rica	(50-6) 2210-9555 800-377-6627
México	
México D.F.	(52-55) 1323-2052
Resto del país	01-800-087-1080
Perú	(51-1) 418-0210
Venezuela	(58-212) 240-1111

Antes de llamar al soporte técnico, tenga la siguiente información a mano:

- Nombre del producto (Epson Stylus Pro 7900/Epson Stylus Pro 9900)
- Número de serie del producto (ubicado en la parte trasera de la impresora)
- Comprobante de compra (como un recibo) y fecha de compra
- Configuración de la computadora y versión del sistema operativo
- Descripción del problema
- También necesitará el número de serie de la impresora.

Visite el **sitio Web de soporte de Epson** para obtener soluciones a problemas comunes. Puede descargar drivers, firmware y documentación, ver preguntas frecuentes y consultar sugerencias para solucionar problemas o enviar un correo electrónico a Epson con sus preguntas.

Puede comprar cartuchos de tinta y papel genuinos en un distribuidor autorizado de Epson. Para encontrar al distribuidor más cercano, visite www.latin.epson.com, o llame a la oficina de ventas más cercana.

Requisitos del sistema para Macintosh

Para utilizar la impresora tanto en un entorno de red independiente como en uno compartido, su sistema Macintosh® debe cumplir estos requisitos:

- Mac OS® X 10.4.9 o superior
- PowerPC® G5, Intel® o un procesador superior
- 2 GB de RAM como mínimo (se recomienda 4 GB o más)
- Al menos 32 GB de espacio libre en el disco duro para archivos de software y procesamiento
- Una unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) o mayor para instalar el software de la impresora
- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible y un cable USB “AB” blindado de serie A (computadora) a serie B (impresora), de hasta 6 m (10 pies) de largo
- Para conexión en red: un equipo Macintosh con tarjeta Ethernet y un cable compatible de Categoría 5

Precaución: si utiliza un cable mal blindado, especialmente un cable de más de 10 pies (6 m) de largo, es posible que no funcione correctamente la impresora.

Nota: se requiere una conexión USB 2.0 para que la impresora funcione a su máxima velocidad.

Requisitos del sistema para Windows

Para utilizar la impresora tanto en un entorno de red independiente como en uno compartido, su sistema debe cumplir estos requisitos:




- Una computadora compatible con IBM® con un procesador Pentium® 4, de 3 GHz o superior recomendado
- Microsoft® Windows® Vista®, Windows Vista x64, Windows XP Professional x64 Edition o Windows XP
- 2 GB de RAM como mínimo (se recomienda 4GB o más)
- Al menos 32 GB de espacio libre en el disco duro para archivos de software y procesamiento
- Una unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) para instalar el software de la impresora

- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible con Windows y un cable USB “AB” blindado de serie A (computadora) a serie B (impresora), de hasta 6 m (10 pies) de largo
- Para conexión Ethernet: una computadora con tarjeta Ethernet y un cable compatible de Categoría 5

Instrucciones de seguridad importantes

Antes de utilizar la impresora, lea las siguientes instrucciones de seguridad para asegurarse de utilizar el equipo de manera segura y eficaz.

- La Epson Stylus Pro 7900 pesa alrededor de 84,5 kg (186 lb) y la Epson Stylus Pro 9900 pesa alrededor de 116 kg (256 lb) sin el soporte, la cesta de papel, la tinta o el papel. Asegúrese de que cuatro personas levanten la impresora. (Consulte la página 25).
- Cuando instale la impresora, asegúrese de tener suficiente espacio a su alrededor. Puede que necesite más espacio detrás de la impresora si va a imprimir en hojas grandes de cartulina o para pósters. (Consulte la página 21).
- Coloque la impresora en una superficie plana y estable. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada o desnivelada.
- Evite colocarla en lugares con cambios bruscos de temperatura y humedad. Mantenga la impresora alejada de la luz solar directa, de una luz fuerte y de fuentes de calor.
- Evite colocarla en lugares donde pueda sufrir golpes y vibraciones.
- Mantenga la impresora alejada de lugares polvorientos.
- Mantenga todo el sistema de la computadora lejos de posibles fuentes de interferencia electromagnética, como altavoces o unidades base de teléfonos inalámbricos.
- Coloque la impresora cerca de un tomacorriente desde donde pueda desenchufarla fácilmente.
- Utilice solamente el tipo de corriente que se indica en la etiqueta.

Precaución: apague siempre la impresora usando el botón de encendido . Cuando pulse este botón, aparecerá el mensaje **POWER OFF** (APAGANDO) en la pantalla LCD y parpadeará el indicador de encendido . No desconecte la impresora o desactive la energía a la impresora hasta que se apague la pantalla y deje de parpadear el indicador de encendido . Esto garantiza que el cabezal de impresión se haya tapado con seguridad.

- Conecte la impresora a un tomacorriente conectado debidamente a tierra. Evite usar un tomacorriente en el mismo circuito que una fotocopidora o un sistema de control de aire que se encienda y se apague regularmente.
- Evite usar tomacorrientes que se controlen mediante interruptores de pared o temporizadores.
- Utilice sólo el cable de alimentación que viene con la impresora. Si utiliza otro cable, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
- El cable de alimentación de la impresora sólo se debe utilizar con ella. Si lo utiliza con otro aparato, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
- No use cables deteriorados o desgastados.
- Si utiliza un cable de extensión con la impresora, asegúrese de que el amperaje de corriente total de los dispositivos conectados al cable de extensión no exceda la capacidad total de corriente del cable de extensión. Además, asegúrese de que el amperaje de corriente total de todos los dispositivos enchufados al tomacorriente no exceda la capacidad de corriente nominal total de dicho tomacorriente.
- No obstruya o cubra las aberturas de la carcasa de la impresora.
- No introduzca la mano en la impresora durante el proceso de impresión.
- No mueva el cabezal de impresión con la mano a menos que así se lo haya indicado un técnico de servicio de Epson; de lo contrario, puede dañar la impresora.
- No inserte objetos por las ranuras. No vierta líquidos en la impresora.
- No intente realizar mantenimiento a la impresora usted mismo.
- Apague la impresora desde el panel de control, desenchufe la impresora y solicite servicio técnico a personal de servicio calificado si se dan las siguientes condiciones:
El cable de alimentación o el conector están dañados; ha entrado líquido a la impresora; se ha caído la impresora o se ha dañado la carcasa; la impresora no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.
- Antes de transportar la impresora, compruebe que el cabezal de impresión se encuentre en la posición a la derecha (de inicio).

Instrucciones de seguridad de los cartuchos de tinta

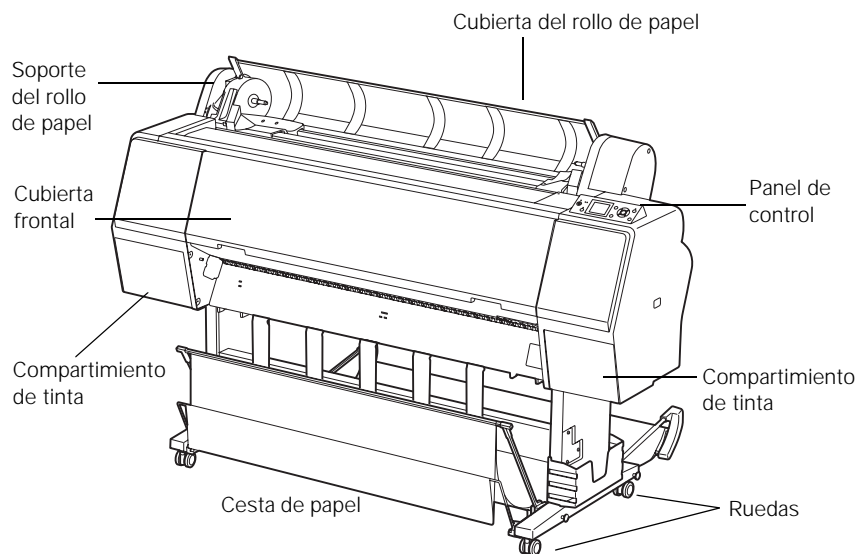
- Mantenga los cartuchos de tinta lejos del alcance de los niños y no ingiera la tinta.
- Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- Si se mancha la piel con tinta, lávese con agua y jabón. Si le entra tinta a los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- Agite los cartuchos de tinta antes de instalarlos para obtener los mejores resultados.
- No utilice un cartucho de tinta si ha pasado la fecha de vencimiento que se indica en el envoltorio.
- Use los cartuchos de tinta durante los seis meses posteriores a su instalación para obtener los mejores resultados.
- No desarme los cartuchos de tinta y no intente recargarlos. Esto podría dañar el cabezal de impresión.
- Si ha sacado el cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al menos tres horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
- El chip de CI del cartucho de tinta almacena variada información sobre el cartucho, lo que le permite extraerlo e introducirlo libremente. No obstante, cada vez que instala un cartucho, se consumirá una pequeña cantidad de tinta, debido a que la impresora realiza automáticamente una prueba de fiabilidad.
- Si extrae un cartucho de tinta para usarlo después, proteja la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo, y guárdelo en las mismas condiciones ambientales que el producto. Tenga en cuenta que hay una válvula en el puerto de suministro de tinta, lo que hace que las cubiertas o los conectores no sean necesarios, pero se debe tener cuidado de evitar que la tinta manche objetos que toque el cartucho.
- No toque el puerto de suministro de tinta, el área que lo rodea o el chip CI verde que se encuentra a un costado del cartucho. Si lo hace puede afectar el funcionamiento normal y la impresión.

Precaución: no use demasiada fuerza al agitar los cartuchos que se hayan instalado anteriormente.

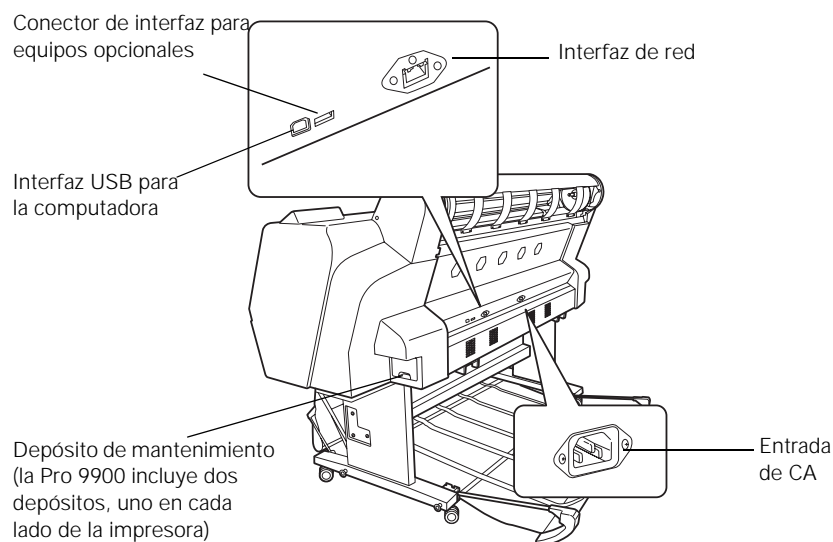
Piezas de la impresora

Estas ilustraciones muestran la Epson Stylus Pro 9900, pero las piezas son iguales para la Pro 7900, a menos que se indique lo contrario.

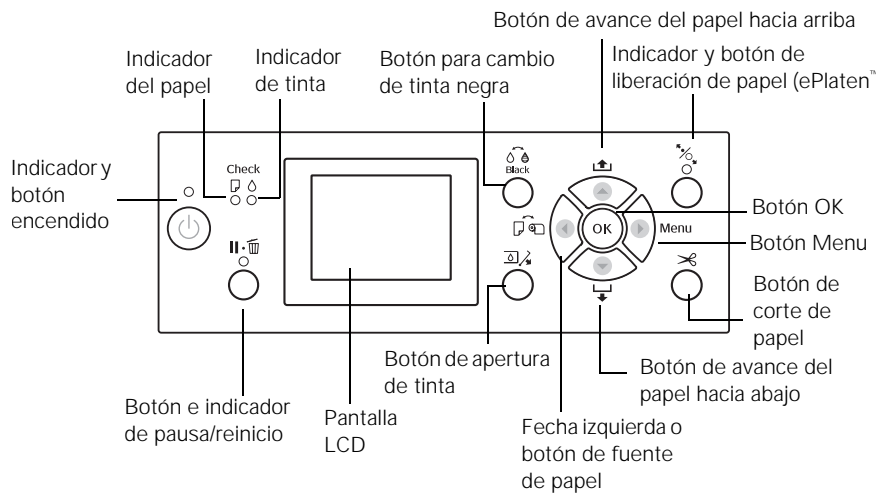
Parte delantera



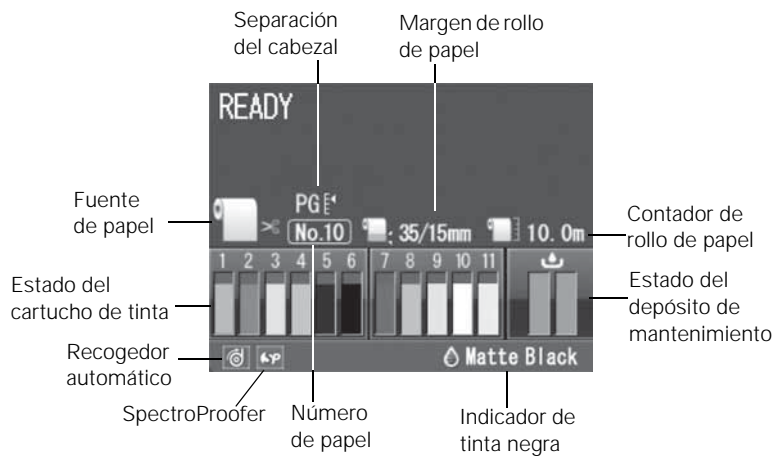
Parte trasera



Panel de control



Pantalla LCD



Capítulo 1: Instalación de la impresora

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Desembalaje y montaje de la Pro 7900 y la Pro 9900
- Conexión del cable de alimentación
- Cambio del idioma de la pantalla LCD
- Instalación de los cartuchos de tinta
- Conexión a la computadora y a la red
- Instalación de software de la impresora para Macintosh o Windows
- Actualización del firmware de la impresora
- Configuración de la impresora para una red

Desembalaje y montaje de la impresora

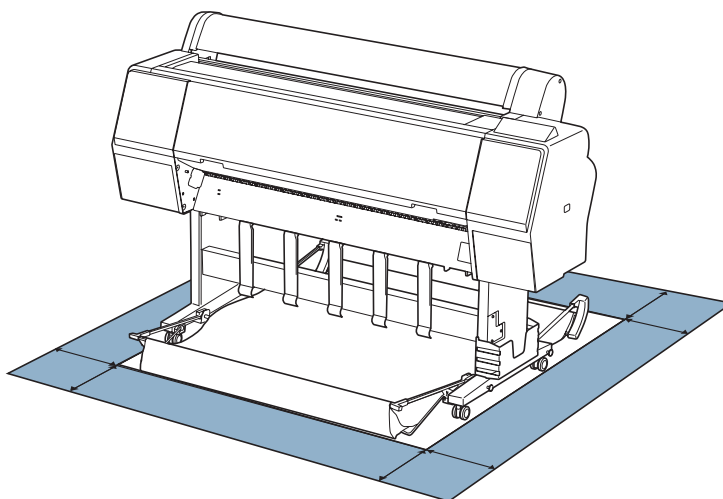
ADVERTENCIA: se requieren cuatro personas para desembalar e instalar la impresora.

Nota: al escoger un lugar para la impresora, deje el espacio adecuado para facilitar el acceso y la ventilación. Evite lugares que estén sujetos a luz solar directa, calor excesivo, humedad o polvo. Además, evite las ubicaciones cercanas a interferencia electromagnética, como altavoces, teléfonos inalámbricos, televisores o acondicionadores de aire.

Siga estos pasos para montar la impresora y su soporte.

Antes de comenzar, asegúrese de que hay suficiente espacio para instalar y utilizar la impresora, por lo menos 12 pulgadas (30,5 cm) hacia todos los lados, además de las dimensiones que se muestran:

- 53,4 × 35,6 pulg. (1356 × 903 mm) para la Epson Stylus Pro 7900
- 73,4 × 52 pulg. (1864 × 1318 mm) para la Epson Stylus Pro 9900

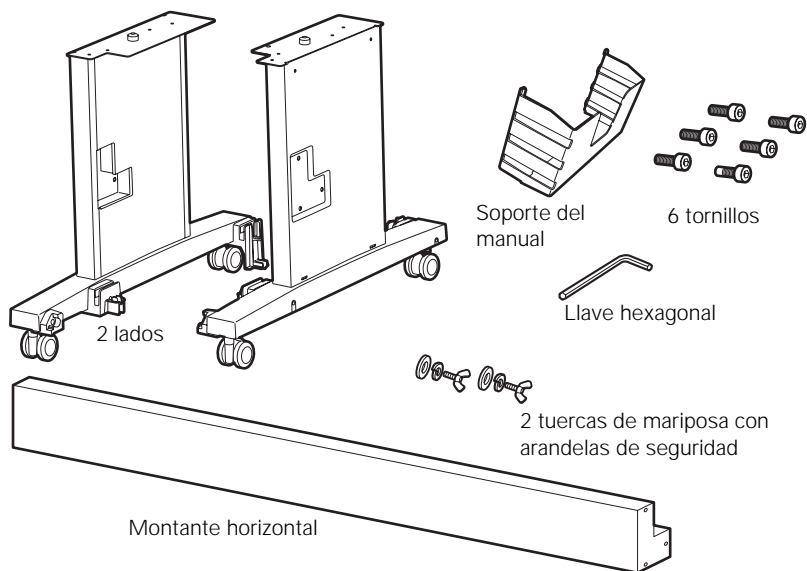


Para el conjunto necesita una superficie de aproximadamente:

- 8 × 8 pies (2,4 × 2,4 m) para la Epson Stylus Pro 7900 y el soporte
- 13 × 13 pies (4 × 4 m) para la Epson Stylus Pro 9900 y el soporte

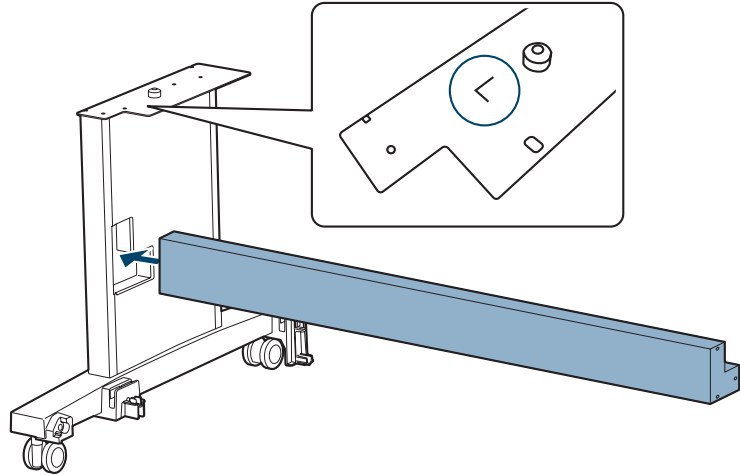
Desembalaje y montaje de la impresora

1. Levante y retire la caja de la paleta de transporte. Luego, retire la caja que contiene el soporte y la cesta de papel.
2. Desembale el soporte y asegúrese de que se incluyan todos estos artículos.

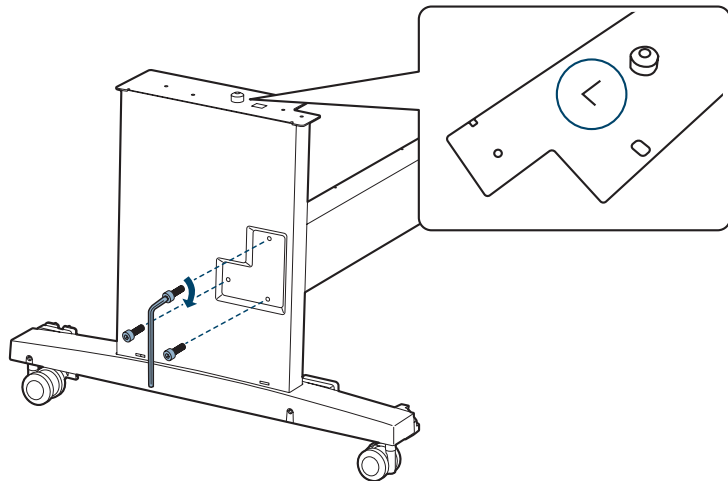


Nota: asegúrese de apretar todos los tornillos antes de pasar a la sección siguiente.

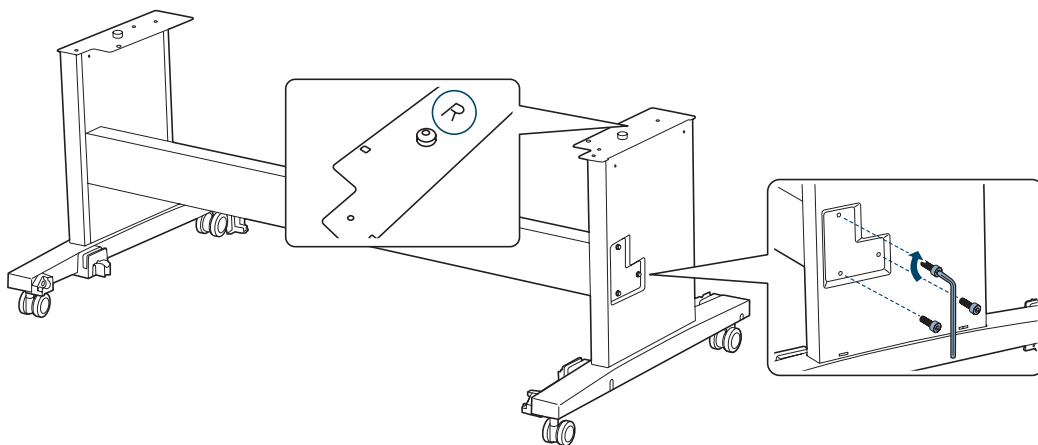
3. Inserte el montante en el costado izquierdo, como se muestra. (Los costados están etiquetados como L [Izquierda] y R [Derecha])



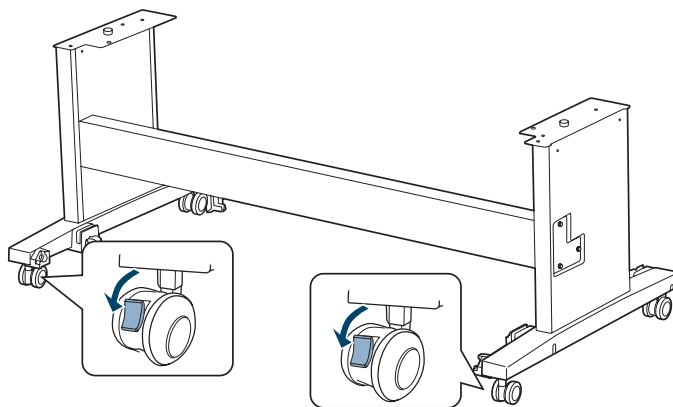
4. Fije el montante con 3 tornillos, como se muestra. Use la llave hexagonal para apretar los tornillos.



5. Inserte el montante en el costado derecho y fíjelo con 3 tornillos, como se muestra.

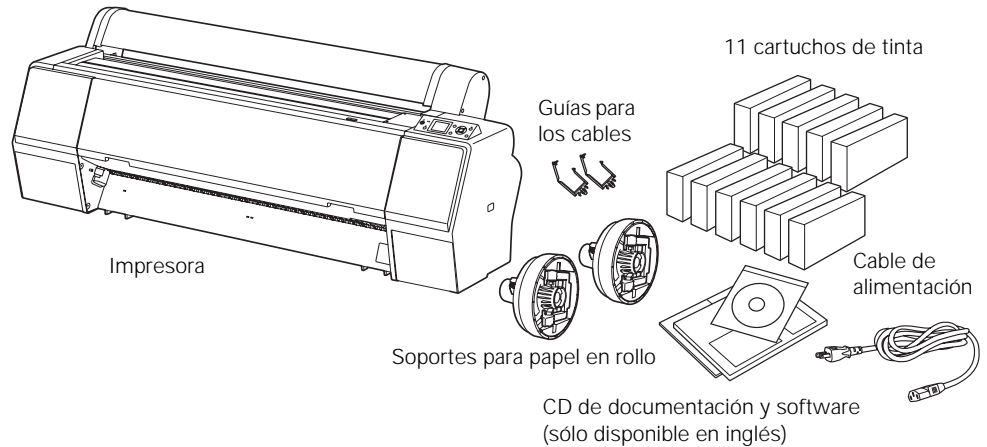


6. Bloquee las ruedas.



Desembalaje de la impresora y su montaje en el soporte

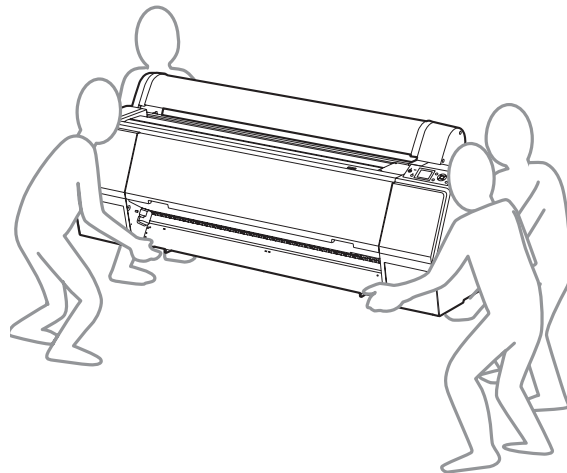
1. Asegúrese de tener todos los artículos que se muestran a continuación:



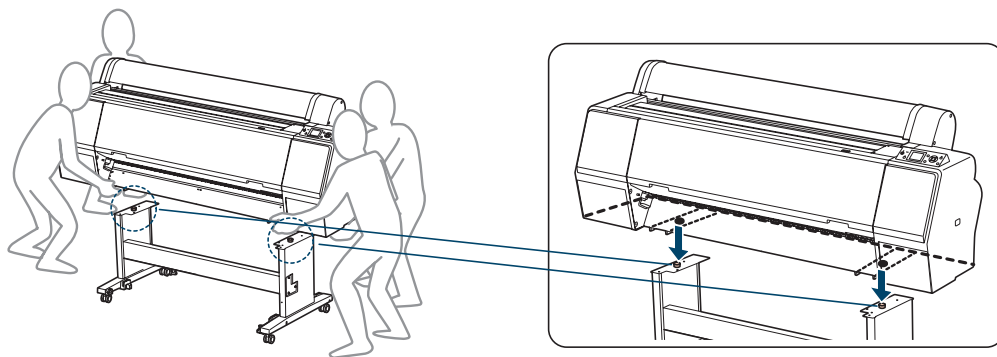
Nota: asegúrese de guardar la caja y el material de embalaje en caso de que necesite transportar la impresora.

2. Saque los paneles de cartón y otros materiales de embalaje de alrededor de la impresora.
3. Asegúrese de que cuatro personas levanten la impresora.

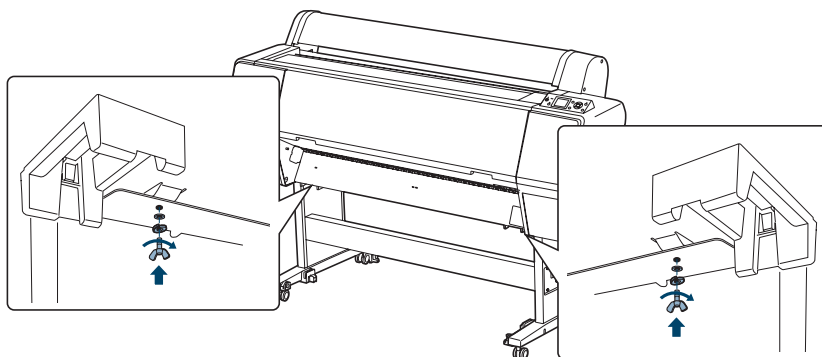
ADVERTENCIA: se requieren cuatro o más personas para levantar la impresora.



4. Monte la impresora en el soporte, como se muestra, alineando las estacas con los orificios en la parte inferior de la impresora.



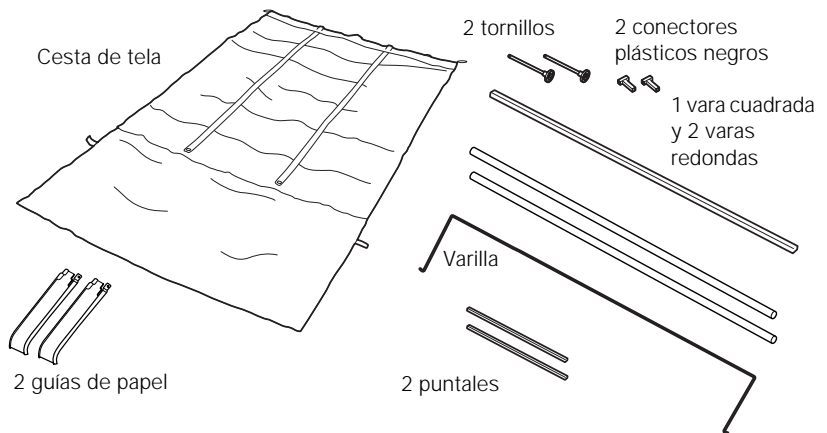
5. Fije la impresora al soporte con las tuercas de mariposa y las arandelas.



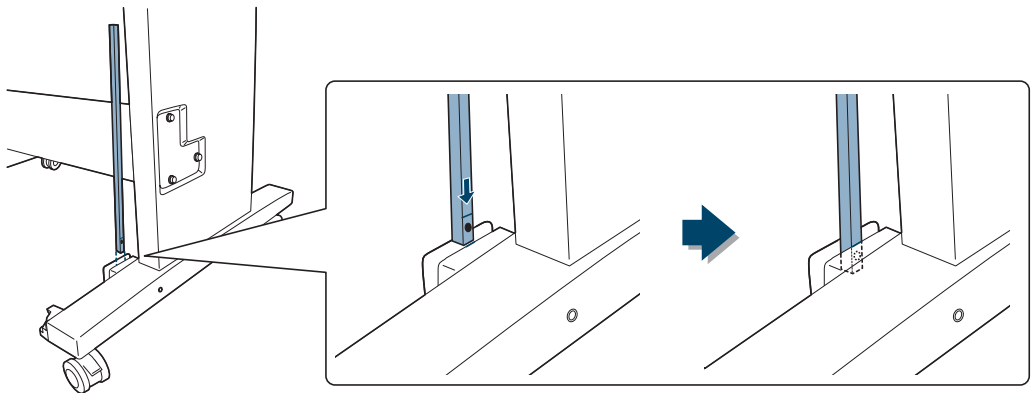
Conexión de la cesta de papel (Epson Stylus Pro 7900)

La cesta de papel es una hoja de tela que se instala en el soporte de la impresora y recibe las impresiones a medida que van saliendo. Si tiene la impresora Epson Stylus Pro 9900, consulte la página 34 para obtener instrucciones sobre la conexión de la cesta de papel.

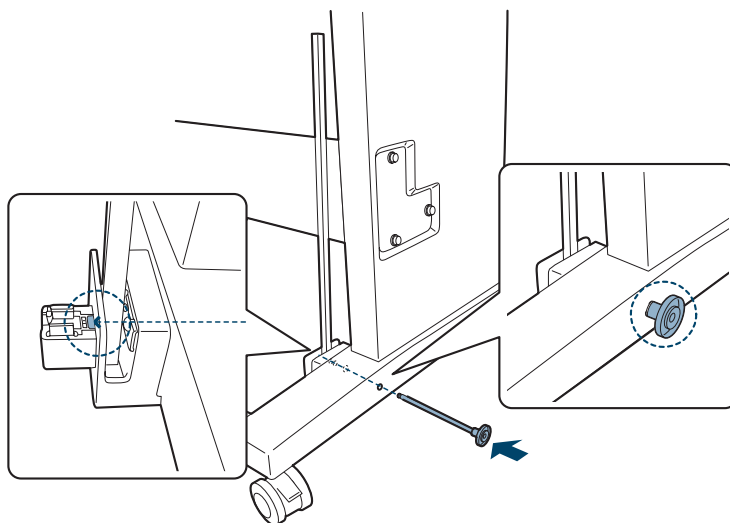
1. Asegúrese de tener todas las piezas que se muestran a continuación:



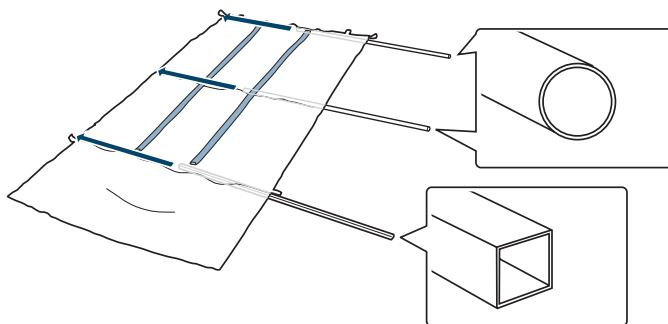
2. Instale los dos puntales cortos como se muestra, uno a cada lado del soporte.



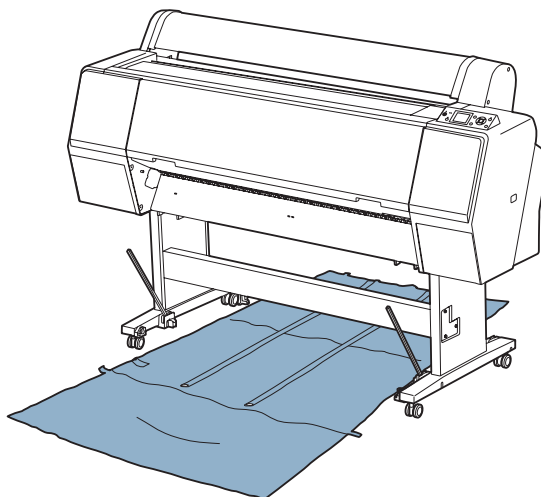
3. Utilice los tornillos para fijar los puntales en su lugar.



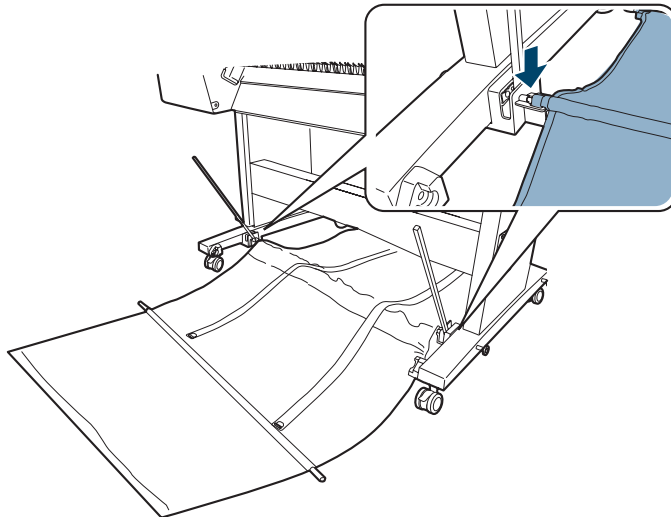
4. Inserte las varas cuadrada y redonda en la tela de la cesta, como se muestra.



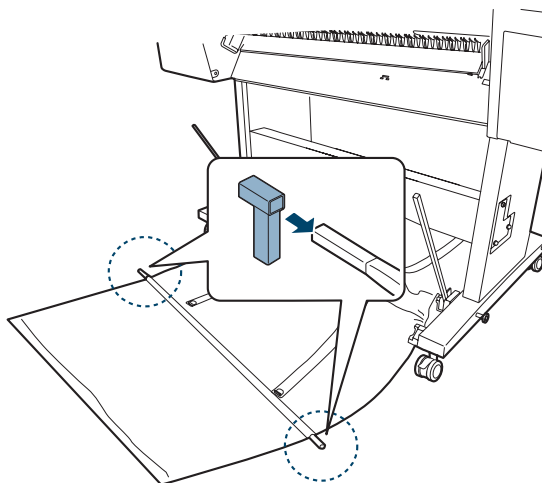
5. Coloque la cesta bajo la impresora, como se muestra.



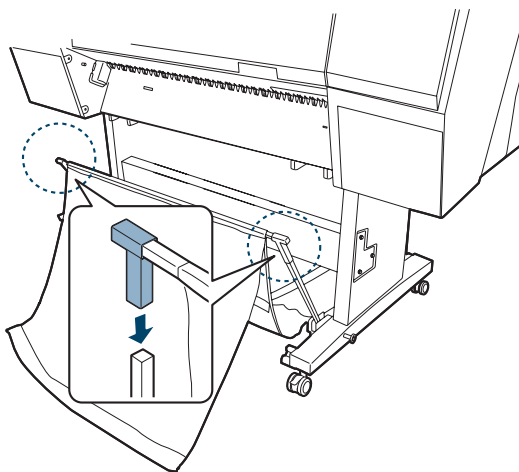
6. Encaje la vara del centro en los soportes, a cada lado del soporte.



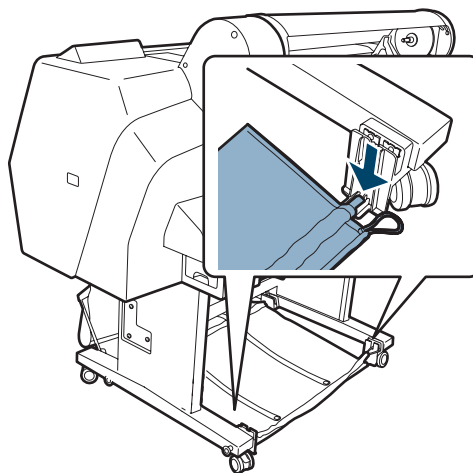
7. Inserte los conectores plásticos negros en ambos extremos de la vara cuadrada.



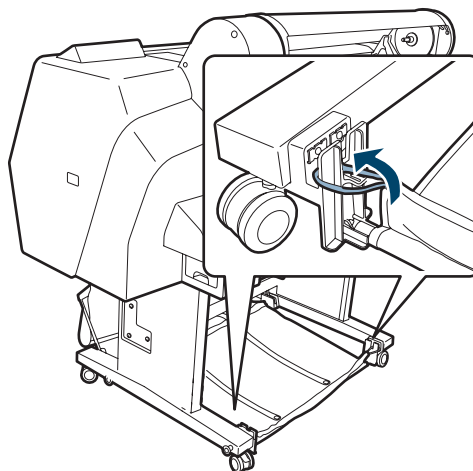
8. Ajuste los conectores plásticos negros en los puntales, a cada lado del soporte.



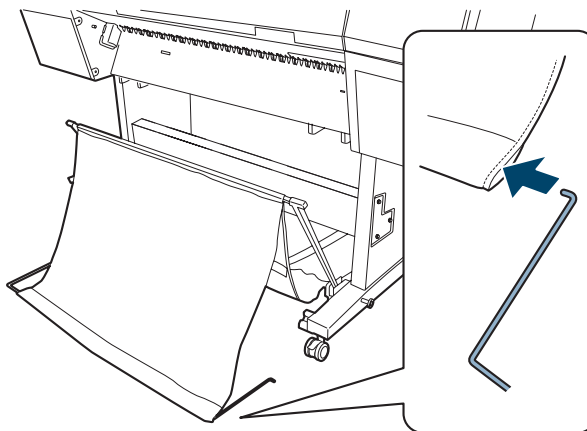
9. Encaje la vara negra en los soportes, como se muestra.



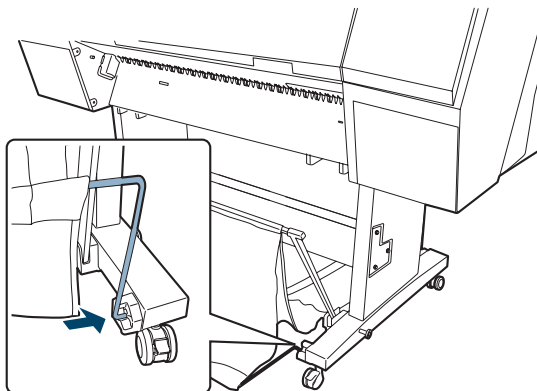
10. Enganche los lazos alrededor de los tornillos, en la parte posterior de las patas del soporte.



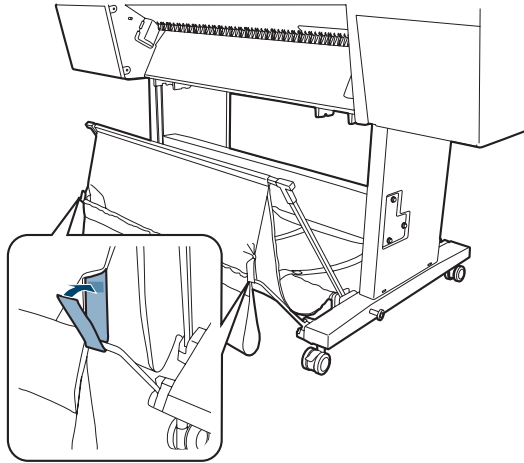
11. Inserte la varilla en el canal de la tela.



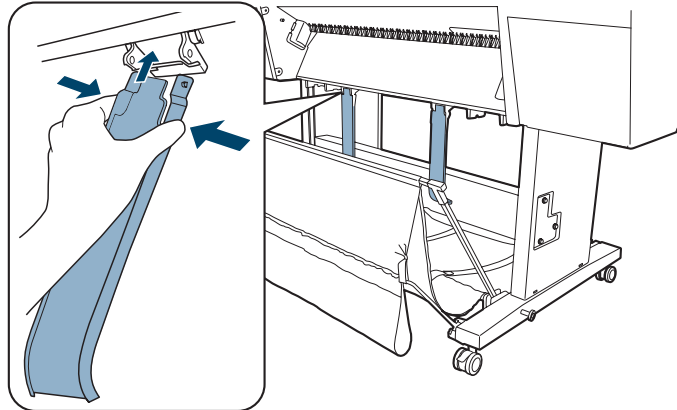
12. Inserte los extremos libres de la varilla en los orificios de los lados del soporte.



13. Doble las lengüetas sobre los extremos de la varilla, como se muestra.



14. Una las guías de papel a la parte inferior de la impresora, como se muestra:

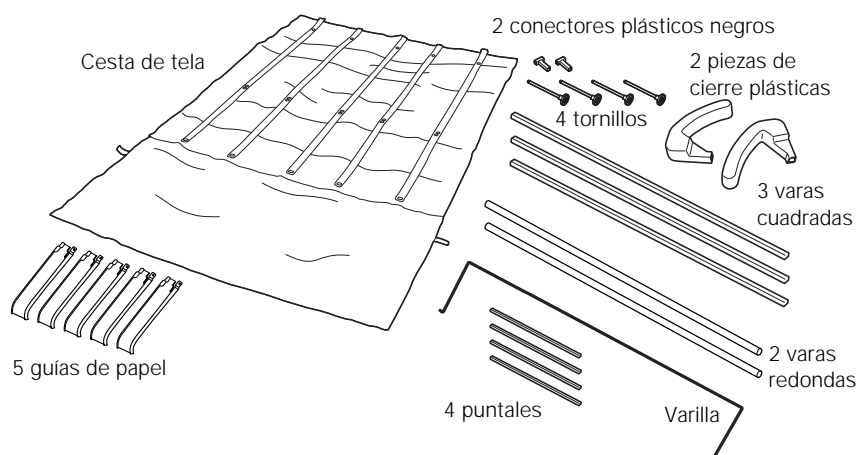


Ahora, diríjase a “Finalización de la instalación y conexión del cable de alimentación” en la página 42.

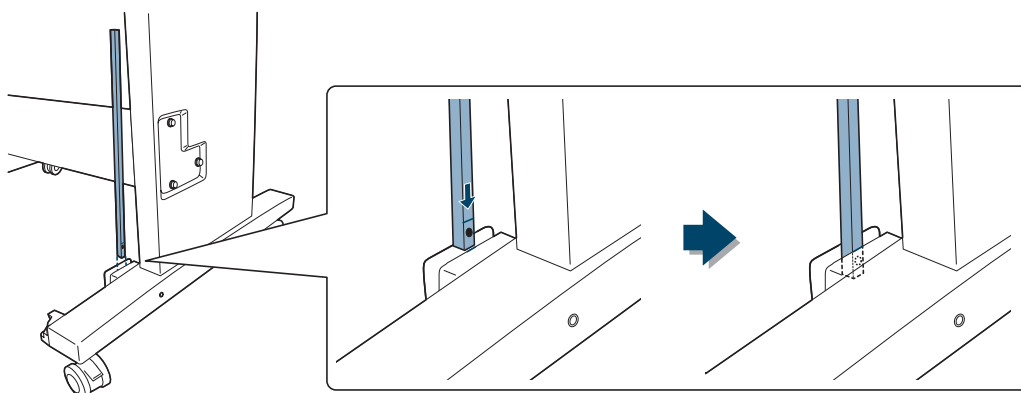
Conexión de la cesta de papel (Epson Stylus Pro 9900)

La cesta de papel es una hoja de tela que se instala en el soporte de la impresora y recibe las impresiones a medida que van saliendo. Si tiene la impresora Epson Stylus Pro 7900, consulte la página 27 para obtener instrucciones sobre la conexión de la cesta de papel.

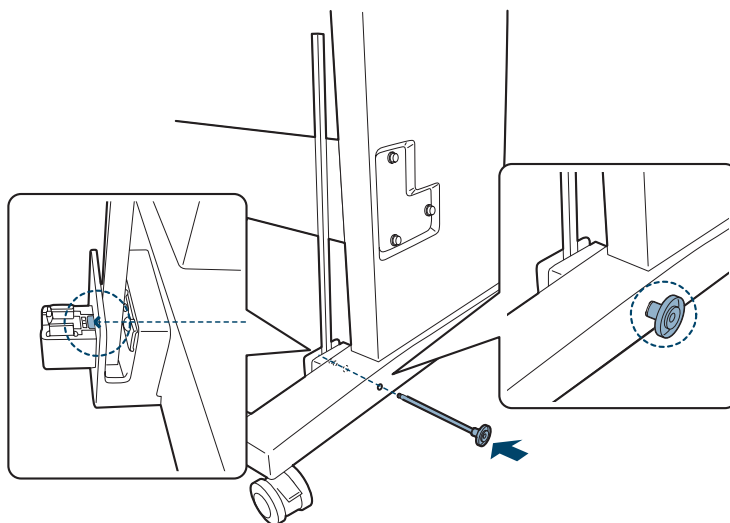
1. Asegúrese de tener todas las piezas que se muestran a continuación:



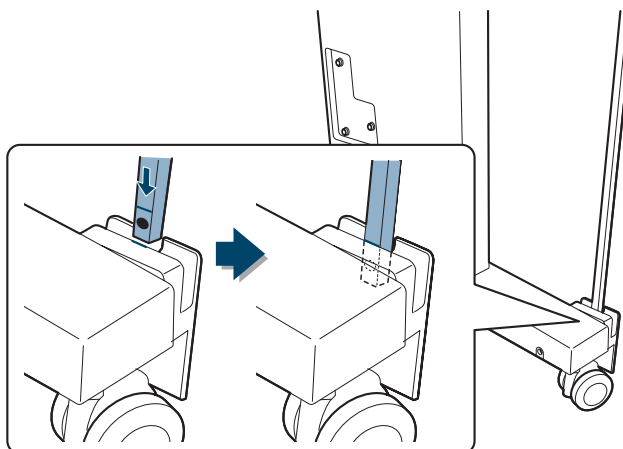
2. Instale dos de los puntales en la parte delantera del soporte como se muestra, uno a cada lado.



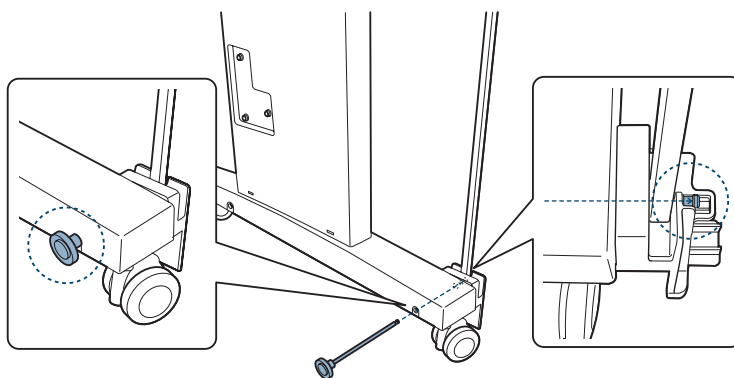
3. Utilice los tornillos para fijar los puntales en su lugar.



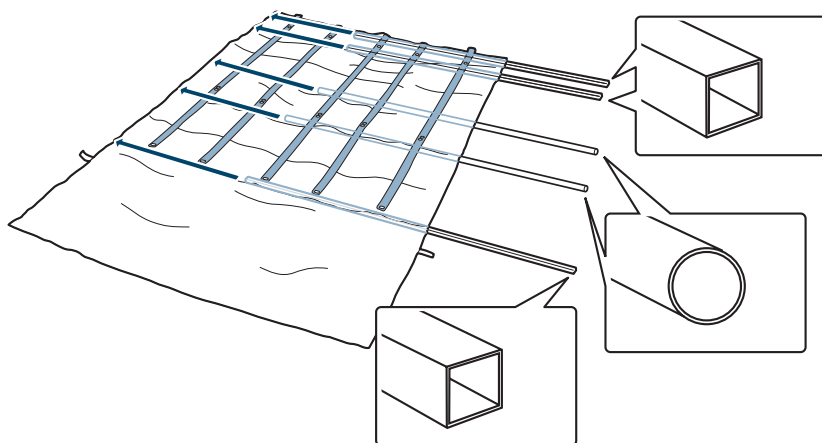
4. Instale los dos puntales restantes en la parte posterior del soporte.



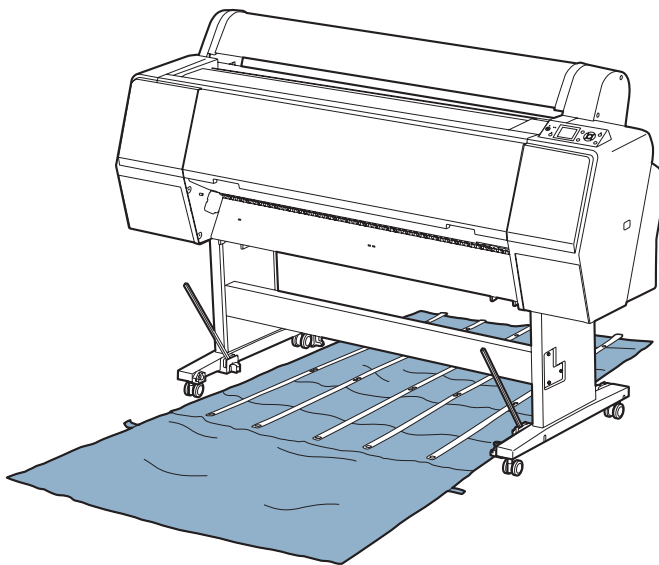
5. Utilice los tornillos para fijar los puntales en su lugar, como se muestra.



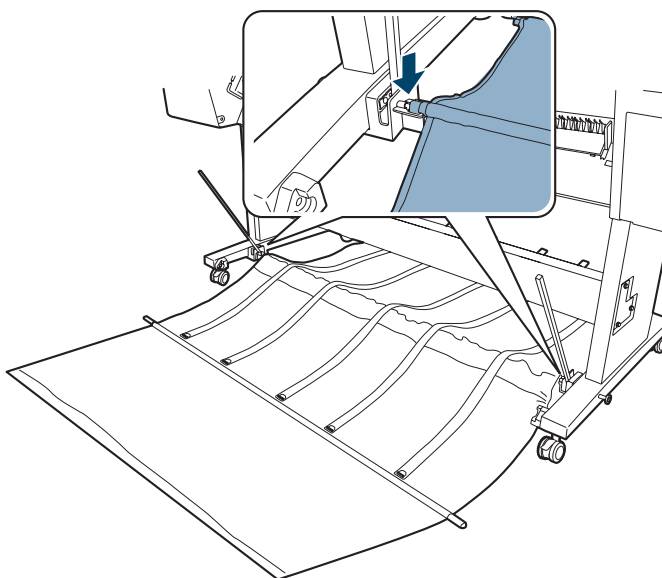
6. Inserte las varas cuadrada y redonda en la tela de la cesta, como se muestra:



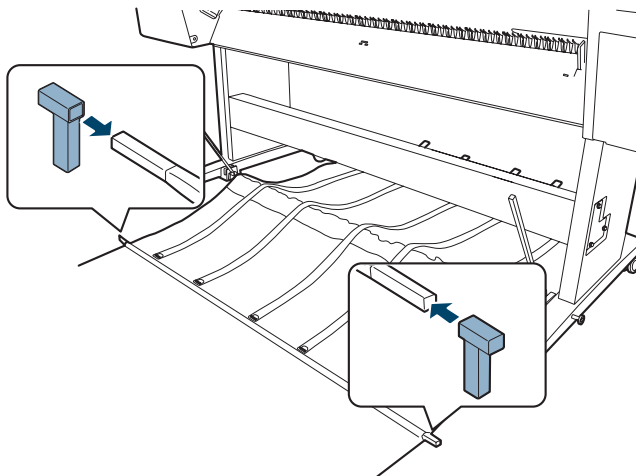
7. Coloque la cesta bajo la impresora, como se muestra.



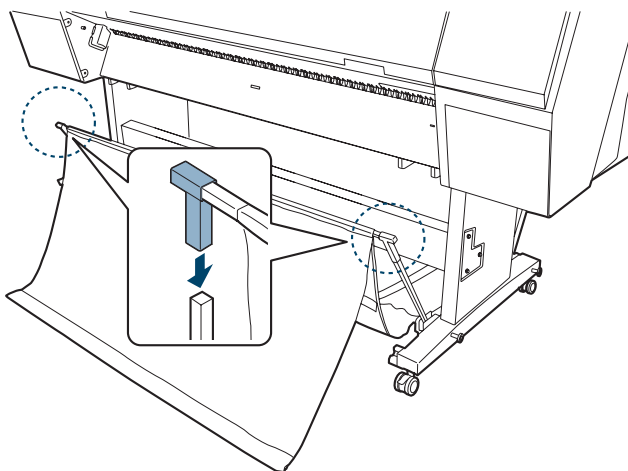
8. Encaje la vara del centro en los soportes, a cada lado del soporte.



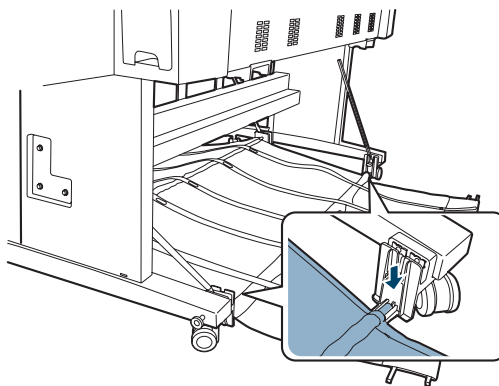
9. Inserte los conectores plásticos negros en ambos extremos de la vara cuadrada.



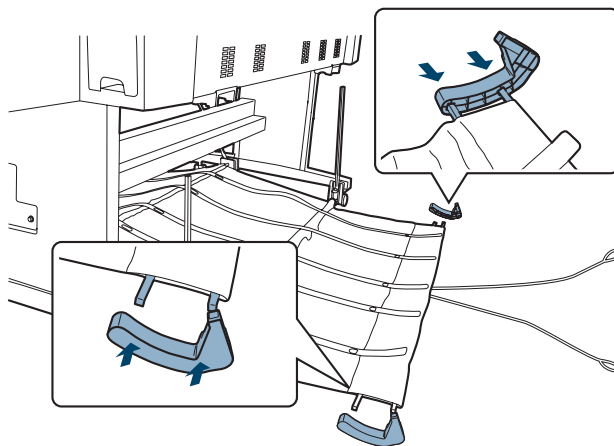
10. Ajuste los conectores plásticos negros en los puntales, a cada lado del soporte.



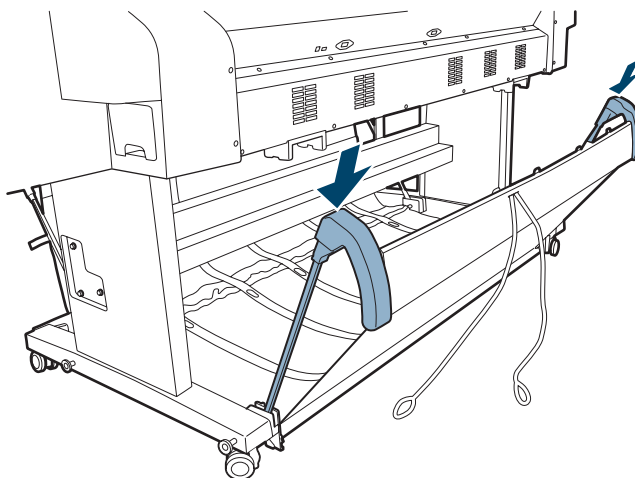
11. Encaje la vara negra en los soportes, como se muestra.



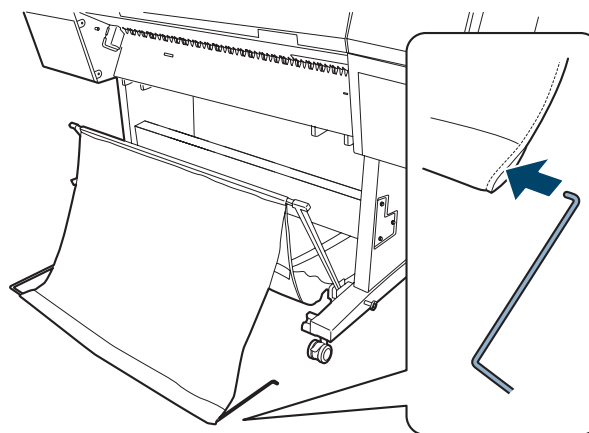
12. Fije las piezas de cierre en las varas, en la parte posterior de la cesta.



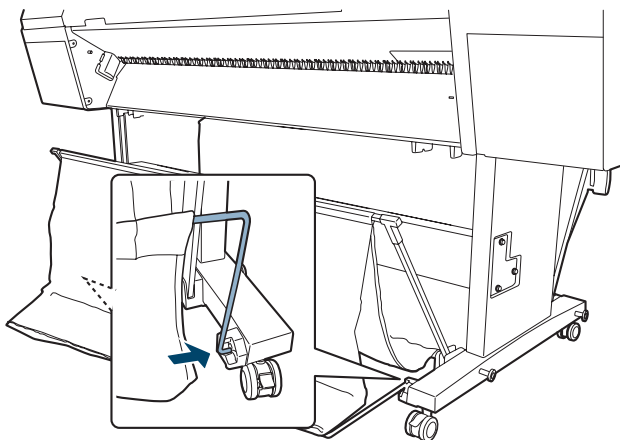
13. Levante la parte posterior de la cesta y fije las piezas de cierre a los puntales, en la parte posterior del soporte.



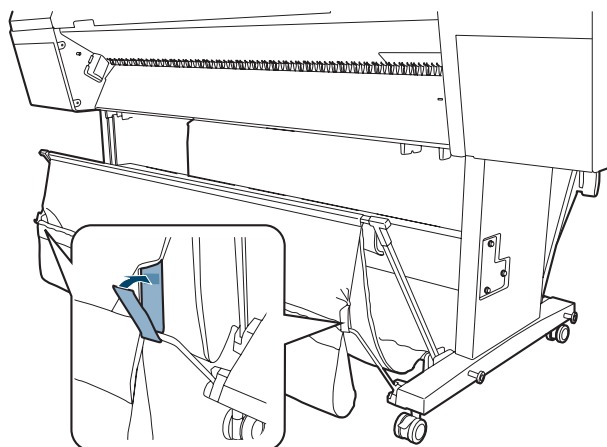
14. Inserte la varilla en el canal de la tela.



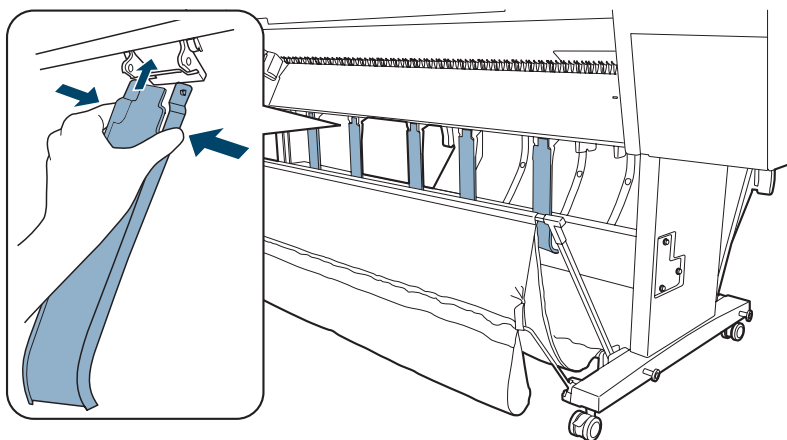
15. Inserte los extremos libres de la varilla en los orificios de los lados del soporte.



16. Doble las lengüetas sobre la varilla, como se muestra.



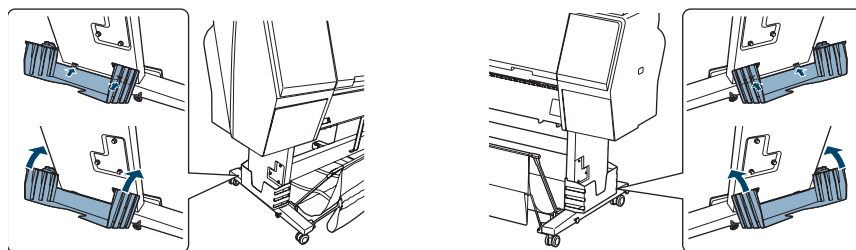
17. Una las guías de papel a la parte inferior de la impresora, como se muestra:



18. Continúe con la siguiente sección para completar el proceso de instalación y conectar el cable de alimentación.

Finalización de la instalación y conexión del cable de alimentación

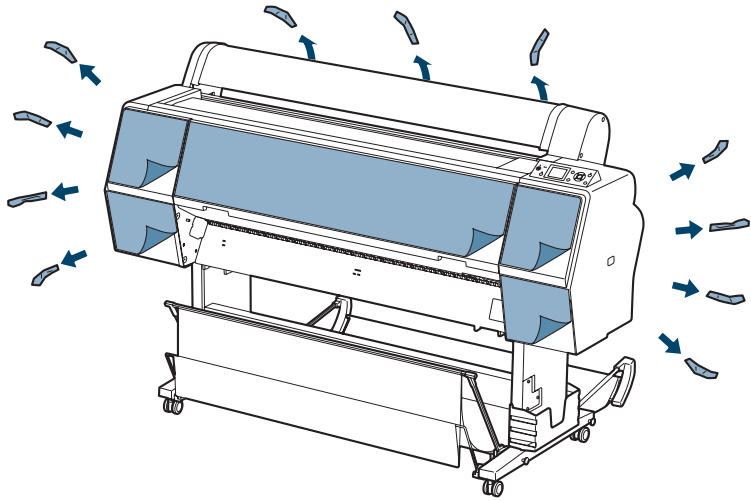
1. Fije el soporte del manual al costado izquierdo o derecho del soporte. Guarde el manual impreso *Printer Guide* en el soporte.



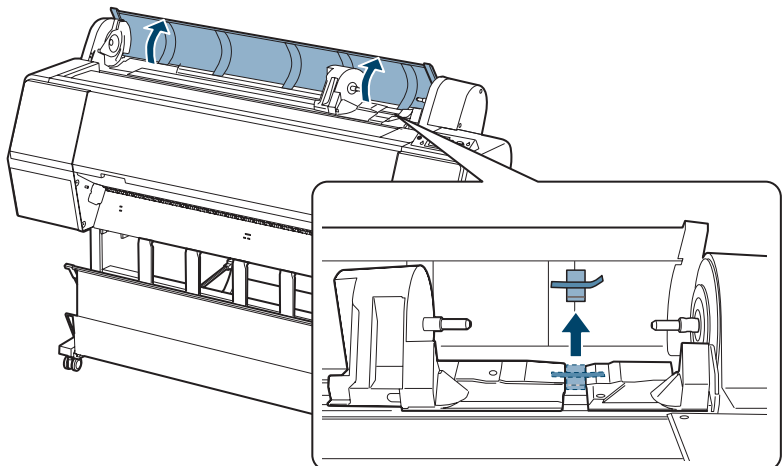
2. Desbloquee las ruedas. Luego, mueva la impresora al lugar en donde se usará. (Las ruedas están hechas para mover la impresora sólo en una distancia corta). Bloquee las ruedas después de moverla.

3. Retire todas las cintas de embalaje y películas plásticas. Verifique estas áreas:

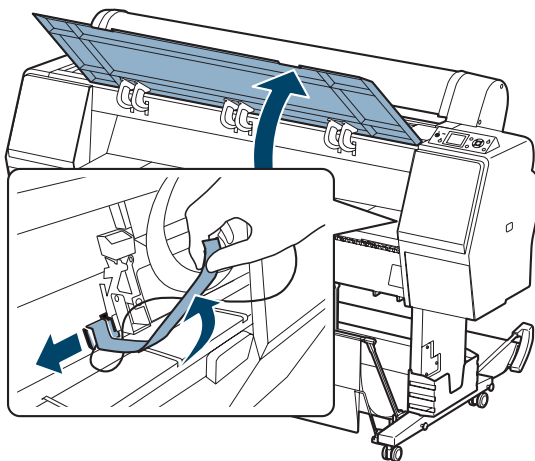
- la cubierta frontal
- las cubiertas del compartimiento de los cartuchos de tinta
- los depósitos de mantenimiento



4. Abra la cubierta del rollo de papel y retire la cinta y el material de embalaje.



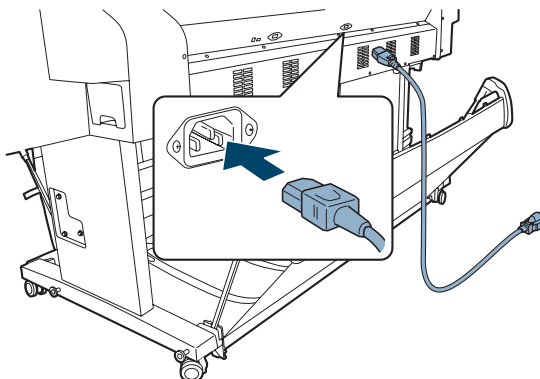
5. Abra la cubierta frontal y retire la cinta y el material de embalaje.



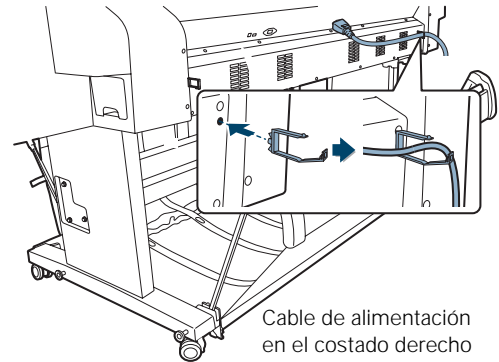
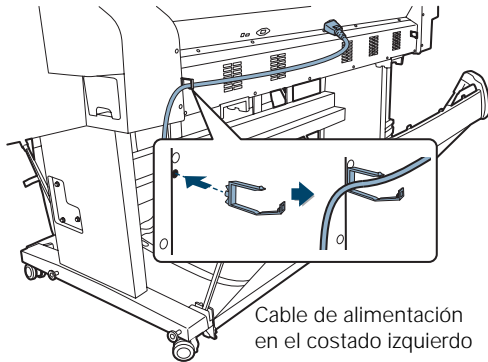
Guarde el material de embalaje en caso de que necesite transportar la impresora.

6. Cierre la cubierta frontal.
7. Conecte el cable de alimentación a la entrada de CA de la parte trasera de la impresora.

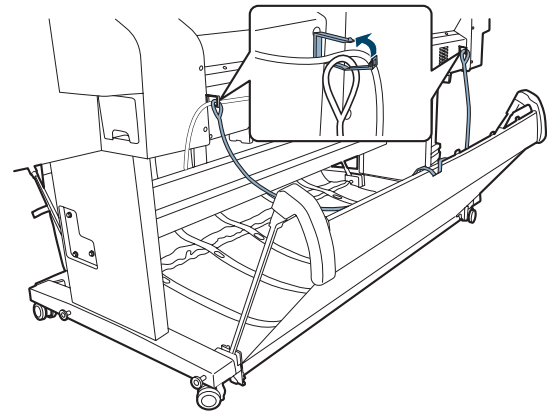
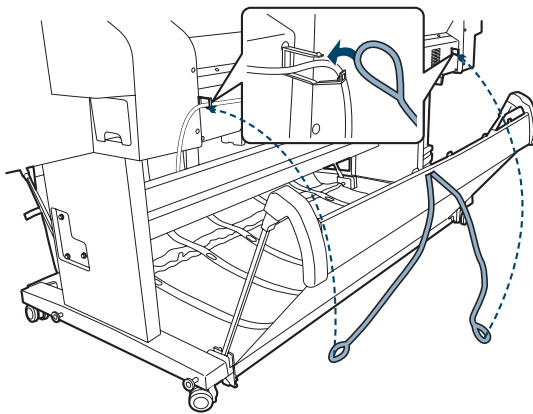
Nota: las ilustraciones en las siguientes secciones muestran la impresora Epson Stylus Pro 9900, pero las instrucciones son las mismas para la Pro 7900.



8. Fije las guías de cable al costado derecho o izquierdo de la parte posterior de la impresora y dirija el cable de alimentación por el costado de la impresora, como se muestra.



9. Para la impresora Pro 9900, fije los lazos en los cables de la cesta de papel a las guías de cable.












10. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente eléctrica conectada debidamente a tierra.

Precaución: no use una toma de corriente que se controle mediante un temporizador automático o un interruptor de pared. De lo contrario, puede apagar accidentalmente la impresora y dañarla.

Cambio del idioma de la pantalla LCD


Puede cambiar el idioma que aparece en la pantalla LCD de la impresora utilizando el modo de mantenimiento. Siga estos pasos:

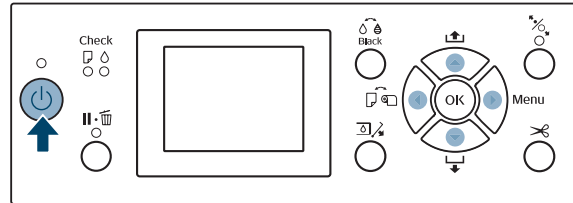
1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Pulse y mantenga presionado el botón  , luego pulse el botón de encendido  y manténgalo presionado hasta que se encienda la impresora y la pantalla LCD muestre MAINTENANCE MODE (MODO DE MANTENIMIENTO.).
3. Pulse el botón  para seleccionar LANGUAGE (IDIOMA), luego pulse el botón .
4. Pulse el botón  hasta que vea la opción SPANISH (ESPAÑOL), luego pulse el botón OK para seleccionarla.
5. A continuación, presione el botón  para regresar a la pantalla anterior.
6. Para salir del modo de mantenimiento, apague la impresora pulsando el botón de encendido . Presione nuevamente el botón de encendido  para encender la impresora en el modo de funcionamiento normal.

Instalación de los cartuchos de tinta

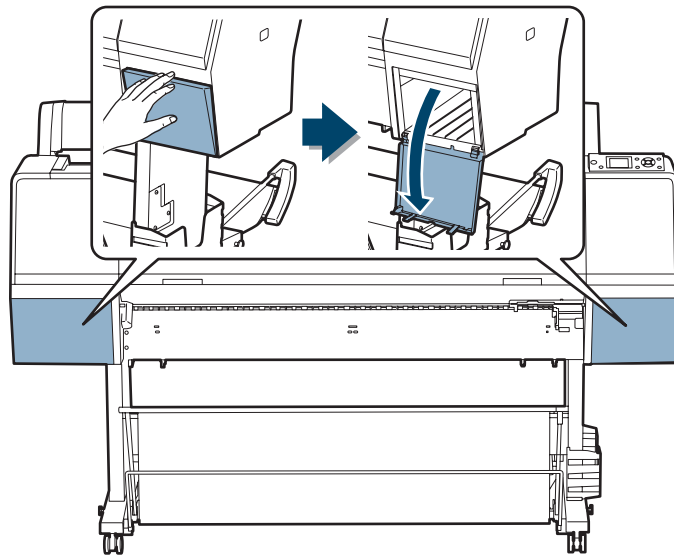
Use los cartuchos de tinta que vienen con la impresora para la carga de tinta inicial. Durante el proceso de instalación inicial, es normal que se use la mayor parte de la tinta de cada cartucho.

Los cartuchos que trae la impresora se proporcionan principalmente para cargar el sistema de tinta. Asegúrese de pedir un conjunto nuevo de cartuchos lo antes posible.

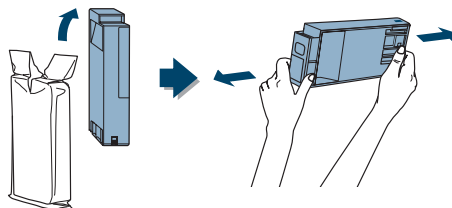
1. Pulse el botón de encendido  para encender la impresora. En un momento aparece el mensaje **INSTALL INK CARTRIDGE (INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA)** en la pantalla LCD y las cubiertas de tinta se abren ligeramente.



2. Abra ambas cubiertas de los compartimientos de cartuchos de tinta.



3. Saque los cartuchos de tinta de sus paquetes y luego agite suavemente cada cartucho durante 5 segundos.

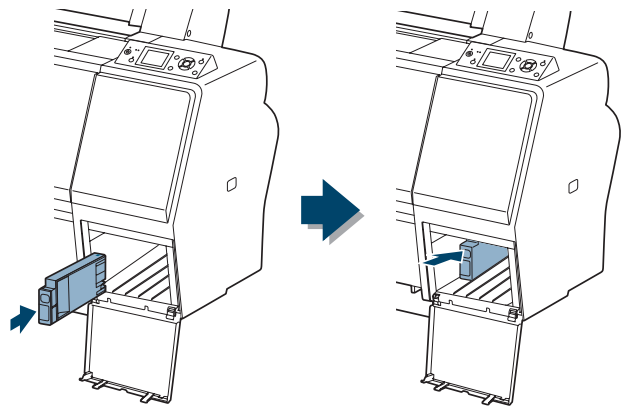



4. Observe la ubicación de las ranuras correspondientes a cada cartucho.


Compartimiento de tinta izquierdo		Compartimiento de tinta derecho	
Nº de ranura	Cartucho	Nº de ranura	Cartucho
1	Cian (C)	7	Magenta vivo (VM)
2	Anaranjado (O)	8	Negro claro (LK)
3	Amarillo (Y)	9	Verde (G)
4	Cian claro (LC)	10	Negro claro claro (LLK)
5	Negro mate (MK)	11	Magenta claro vivo (VLM)
6	Negro fotográfico (PK)		

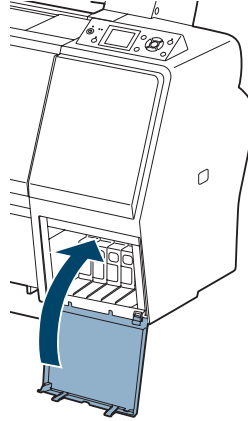
5. Instale los cartuchos de tinta en la impresora.

Sujete cada cartucho con la flecha apuntando hacia la impresora, luego insértelos en las ranuras hasta que encajen en su lugar. Asegúrese de insertar completamente cada cartucho en la ranura correcta.



Precaución: la carga demora aproximadamente 15 minutos. Nunca apague la impresora, retire el depósito de mantenimiento ni abra la cubierta frontal ni de tinta mientras el indicador de encendido  esté parpadeando, de lo contrario puede dañar la impresora.

6. Luego de instalar los 11 cartuchos, cierre las cubiertas de tinta. La impresora comienza a cargar el sistema de suministro de tinta y el indicador de encendido  parpadea.



Luego de que se complete la carga de tinta, debe cargar papel antes que aparezca READY (PREPARADA) en la pantalla. Consulte la página 59 para obtener instrucciones.

Conexión a su sistema

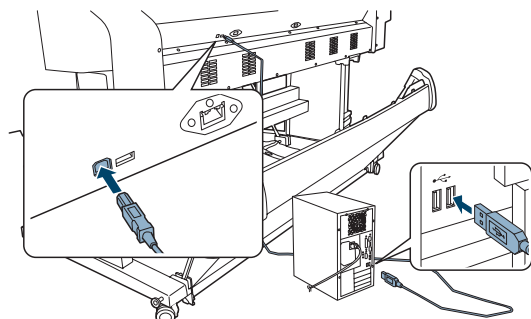
Puede usar conexiones de red USB y Ethernet.

Para una conexión USB, asegúrese de que su sistema tenga el puerto correcto y cuente con un cable blindado estándar de 6 m (10 pies) de longitud o menos.

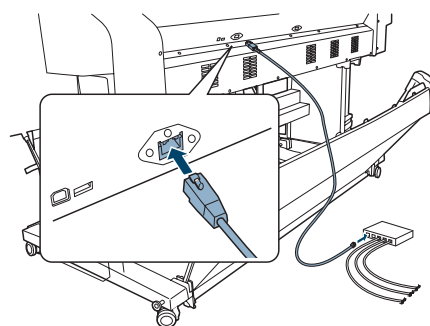
Para conectarla a un concentrador de red, necesitará un cable de red RJ-45 CAT-5 estándar. Para conectarla directamente a la interfaz de red de la computadora, necesitará un cable RJ-45 CAT-5 trenzado.

1. Asegúrese de que tanto la impresora como la computadora estén encendidos.

2. Conecte el cable de interfaz al puerto correcto de la impresora.



Conexión USB



Conexión de red

3. Conecte el otro extremo del cable en el conector correcto de la computadora, o del conmutador o concentrador de red.

Instalación del software para Macintosh

Nota: puede buscar una versión más reciente del driver de la impresora en el sitio Web de soporte de Epson en www.latin.epson.com.

Siga los pasos que aparecen a continuación para instalar el software en un equipo Macintosh. Para Windows, consulte la página 53.

1. Encienda su Macintosh y la impresora.
2. Inserte el CD-ROM del software de la impresora.
3. Haga doble clic en el icono del instalador Epson.

4. Lea el contrato de licencia y haga clic en Agree (Aceptar). Verá esta pantalla:



5. Haga clic en el modelo de la impresora. Verá una pantalla como ésta:

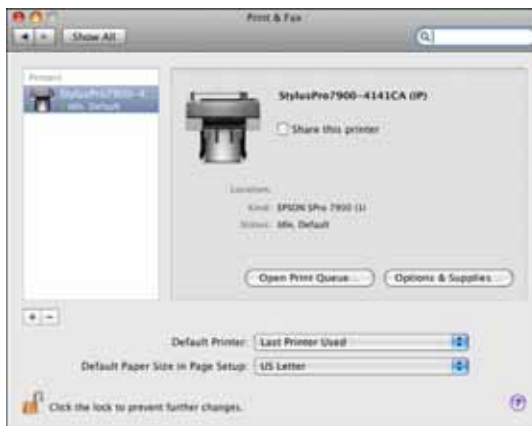


Nota: si aparece un mensaje diciendo que el instalador ha detectado una versión más antigua de EpsonNet Config en el sistema, debe desinstalar la versión más antigua antes de instalar la versión nueva. Abra la carpeta **Applications** (Aplicaciones) y arrastre la carpeta EpsonNet a la papelerera. Luego, reinstale el software de la impresora.

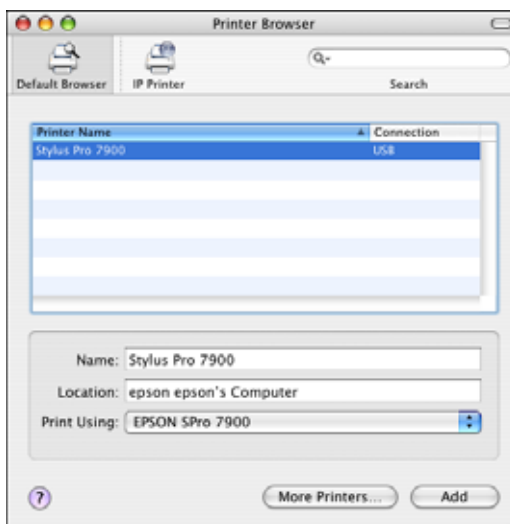
6. Haga clic en el botón Install (Instalar).
7. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
8. Cuando vea el mensaje, retire el CD y haga clic en Restart (Reiniciar).

9. Después de que se reinicie su Macintosh, realice alguno de los siguientes pasos:

Para Mac OS X 10.5, seleccione Print & Fax (Impresoras y faxes) en System Preferences (Preferencias del Sistema). Haga clic en el botón +, luego seleccione su impresora y haga clic en Add (Añadir):



Para Mac OS X 10.4, abra la Printer Setup Utility (Utilidad Configuración Impresoras). Haga clic en Add (Añadir). Verá su impresora en la ventana Printer Browser (Navegador de impresoras):



Consejo: si desea cambiar el nombre de la impresora para identificarla con mayor facilidad, ingrese un nombre nuevo en el campo Name (Nombre) de esta pantalla.

Para una conexión USB, seleccione su impresora y espere hasta que su Macintosh encuentre el driver de la impresora y el botón Add (Añadir) esté disponible. Luego, haga clic en Add (Añadir).

Para una conexión de red, haga clic en More Printers (Más impresoras) y seleccione una conexión, como por ejemplo EPSON TCP/IP. Seleccione su impresora en la lista y haga clic en Add (Añadir).

Verá su impresora en la lista de impresoras.

10. Diríjase a la página 55 para actualizar el firmware de la impresora, si es necesario.

Instalación del software para Windows

Siga estos pasos para instalar el software en un equipo Windows:


1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.
2. Encienda la computadora.
3. Inserte el CD-ROM del software de la impresora en la computadora. La pantalla de instalación del software se abrirá automáticamente.
4. Lea el contrato de licencia y haga clic en Agree (Aceptar). Verá esta pantalla:

Nota: con Windows Vista, si aparece una ventana AutoPlay (Reproducción automática), haga clic en Run Epssetup.exe. (Ejectuar Epssetup.exe) Cuando vea la ventana User Account Control (Control de cuentas de usuario), haga clic en Continue (Continuar).



5. Haga clic en el modelo de la impresora. Verá una pantalla como ésta:



6. Haga clic en el botón Install (Instalar).
7. Cuando vea una pantalla que le pida encender la impresora, pulse el botón de encendido  de la impresora. (Asegúrese de que la impresora esté conectada, consulte la página 49).

Nota: con Windows XP, si ve la pantalla Found New Hardware (Asistente para nuevo hardware encontrado), seleccione **No, not this time** (Ahora no), haga clic en **Next** (Siguiente) y haga clic nuevamente en **Next** (Siguiente).

Para conexión de red, haga clic en el botón Manual, seleccione el puerto que creó para la impresora y luego haga clic en OK

Si no creó un puerto para la impresora, seleccione FILE (Archivo).

8. Cuando vea la pantalla de instalación final, haga clic en Exit (Salir).
9. Retire el CD-ROM del software de la impresora.
10. Si necesita crear un puerto, consulte el manual *Network Guide* en formato electrónico (sólo disponible en inglés).

Diríjase a la siguiente sección para actualizar el firmware de la impresora, si es necesario.

Actualización del firmware de la impresora

Para mantener actualizadas las funciones y la funcionalidad de la impresora, debe revisar si existe una versión más reciente del firmware en el sitio de Web de soporte de Epson y actualizar la impresora, si es necesario.

Comprobación de la versión actual del firmware.

Consejo: para obtener los mejores resultados, use una conexión USB cuando actualice el firmware de la impresora.

1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA) y luego pulse el botón Menu.
3. Pulse Menu nuevamente y observe la versión del firmware que se muestra. Cuando haya terminado, pulse el botón ◀.

Descarga y actualización del firmware

1. Haga clic en el icono EPSON LFP Remote Panel 2 que se encuentra en el escritorio. Verá la pantalla de LFP Remote Panel.
2. Seleccione su impresora, luego haga clic en el botón Firmware Updater.

Cuando vea el mensaje, haga clic en OK para que la utilidad EPSON LFP Remote Panel ubique y descargue automáticamente la última versión del firmware, desde el sitio Web de Epson.

Si necesita descargar el firmware manualmente, visite el **sitio Web de soporte de Epson Latinoamérica** y seleccione el producto y luego haga clic en Drivers and Downloads (Drivers y descargas).

Elija la versión de actualización de firmware para Macintosh o Windows y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

3. Asegúrese de que la impresora esté encendida, la pantalla LCD muestra READY (PREPARADA) y que esté conectada a su computadora o red, luego elija la impresora.
4. Haga clic en Browse (Examinar) y busque el archivo del firmware que acaba de descargar y extraer. Seleccione el archivo y haga clic en Choose (Elegir) o Open (Abrir).

Precaución: no apague la impresora mientras se esté actualizando el firmware.

Nota: para obtener más información sobre cómo utilizar el panel remoto LFP, haga clic en **Help** (Ayuda) para ver la guía en pantalla.

Nota: después de instalar el software, debe cargar papel e imprimir una imagen de prueba. Si la calidad de impresión es satisfactoria, la configuración está completa. De lo contrario, puede que necesite alinear el cabezal de impresión como se describe en la página 178.

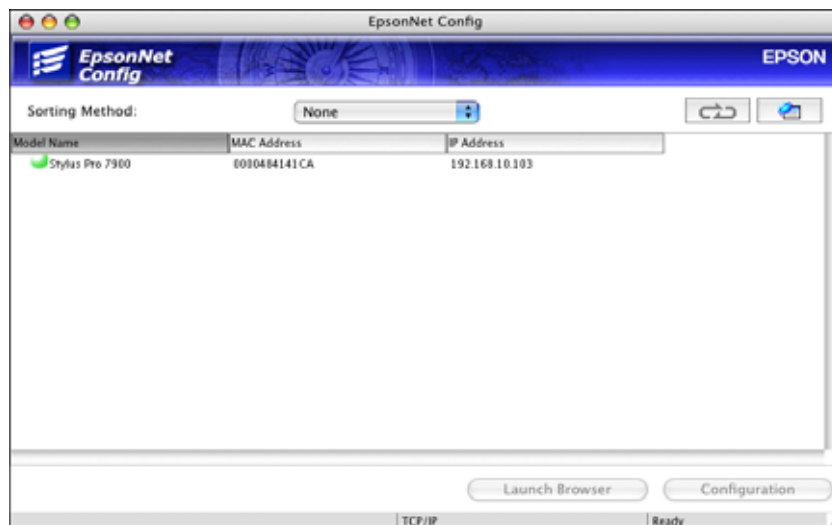
5. Si la versión del firmware del archivo es más reciente, haga clic en Update (Actualizar) para iniciar el proceso de actualización del firmware. (Si es la misma, no necesita actualizarla).
6. Una vez que se haya completado la actualización, cierre la ventana Firmware Updater y la ventana LFP Remote Panel.

Si conectó la impresora a una red, siga las instrucciones de la sección siguiente para configurar la impresora para la red.

Configuración del adaptador de red de la impresora

Luego que la impresora está conectada a la red, siga estos pasos para configurarla:

1. Encienda la impresora.
2. Inicie EpsonNet Config. El programa EpsonNet Config busca todas las impresoras Epson en la red y muestra la dirección MAC y dirección IP de cada impresora que encuentra.



3. Seleccione la impresora que desee configurar y haga clic en Configuration (Configuración) para acceder a la pantalla de selección de TCP/IP.
4. Si es necesario, comuníquese con su administrador de red para recibir instrucciones para asignar una dirección IP adecuada.

Para obtener más información sobre la configuración de la impresora, consulte el manual *Network Guide* en formato electrónico (sólo disponible en inglés).

Capítulo 2: Manipulación del papel y otros materiales

La impresora Epson Stylus Pro 7900 y la Pro 9900 imprimen en una variedad de materiales, incluidos rollo de papel y hojas sueltas con ancho de hasta 24 pulg. (610 mm) para la Pro 7900 o 44 pulg. (1118 mm) para la Pro 9900. También puede utilizar hojas grandes de papel, como pósters de hasta 59 mil (1,5 mm) de grosor.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Selección del material para la impresora
- Uso de rollos de papel
- Uso de papel de hojas sueltas
- Uso de la cesta de papel
- Optimización de los ajustes para el papel

Selección del material para la impresora

Epson ofrece una variedad de papel recubierto, satinado, mate y para bellas artes, así como también, otros materiales para impresoras.

La siguiente tabla muestra los tamaños de papel que puede usar:

Tamaños de papel compatibles

Rollo de papel		Hojas sueltas
Pro 9900		
Ancho	de 10 a 44 pulg. (203 a 1118 mm)	Tamaño carta hasta 44 pulg. (1118 mm)
Largo	Centro de 2 pulg. (50 mm): 147,6 pies (45 m) Centro de 3 pulg. (76 mm): 662,7 pies (202 m)	Hasta 62,2 pulg. (1580 mm)
Pro 7900		
Ancho	de 10 a 24 pulg. (203 a 610 mm)	Tamaño carta hasta 24 pulg. (610 mm)

Tamaños de papel compatibles

	Rollo de papel	Hojas sueltas
Largo	Centro de 2 pulg. (50 mm): 147,6 pies (45 m) Centro de 3 pulg.: (76 mm) 662,7 pies (202 m)	Hasta 36 pulg. (914 mm)
Diámetro externo máximo del rollo	Centro de 2 pulg. (50 mm): 4 pulg. (103 mm) Centro de 3 pulg. (76 mm): 6 pulg. (150 mm)	—
Grosor	de 3,15 a 19,7 mil (0,08 a 0,5 mm)	3,15 a 59 mil (0,08 a 1,5 mm)

Realice siempre pruebas con muestras del papel en la impresora antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen. Cuando utilice papel u otros materiales que no sean de la marca Epson, deberá configurar diferentes ajustes o crear configuraciones de papel especiales. Consulte la página 86 para obtener instrucciones.

Materiales especiales Epson disponibles

Uno de los elementos clave para obtener impresiones de calidad profesional es seleccionar el papel que está optimizado específicamente para la impresora. Epson ofrece una línea completa de materiales profesionales para una variedad de aplicaciones. La mayoría de los materiales profesionales de Epson se encuentran disponibles en tamaños desde hojas sueltas menores hasta rollos de formato ancho. Visite el sitio Web de Epson en www.latin.epson.com o un distribuidor autorizado de Epson para conocer los materiales disponibles.

Para obtener más detalles sobre los papeles compatibles, consulte la página 222.

Directrices para utilizar materiales de impresión Epson

Siga estas directrices, así como también, las que se incluyen en el paquete del papel, cuando imprima en papel y otros materiales Epson:

- Evite tocar la superficie imprimible con las manos descubiertas. Las huellas dactilares pueden afectar la calidad de impresión. Manipule los materiales por los bordes o utilice guantes de algodón.







- Tenga cuidado de no doblar o rayar el papel.
- Elija siempre el ajuste del tipo de papel correcto en el software de la impresora antes de enviar el trabajo. Consulte la página 115 (Mac OS X) o la página 132 (Windows) para obtener instrucciones.
- Seleccione siempre la fuente de papel adecuada (rollo u hojas) tanto en el software del driver de la impresora como en el panel de control de la impresora. Consulte la página 111 (Mac OS X) o la página 138 o la página 142 (Windows) para obtener instrucciones sobre la selección de la fuente de papel en el software de la impresora.
- Conserve el material de impresión sin utilizar en su embalaje original, y guárdelo en un lugar frío y seco para mantener su calidad. No guarde las impresiones en lugares donde estén expuestas a altas temperaturas, a humedad o a la luz directa del sol.
- Guarde las hojas sueltas sobre una superficie plana.

Uso de rollos de papel

Puede usar rollos de papel con un centro de 2 ó 3 pulgadas (50 ó 76 mm) y un ancho de hasta 61 cm (24 pulg.) para la Pro 7900, o 112 cm (44 pulg.) para la Pro 9900. El cambio manual de los rollos es un proceso simple.

Directrices para rollos de papel


Al imprimir en rollos de papel, asegúrese de seguir las directrices de manipulación de papel que aparecen en la página 60, así como también estas directrices especiales para rollos de papel:

- Al guardar rollos de papel, manténgalos en su embalaje original, incluidas la bolsa, las tapas de los extremos y la caja.
- Para evitar alimentar papel en demasía, asegúrese de que el icono de hoja  no aparezca en la pantalla LCD. Pulse el botón de fuente de papel  hasta que aparezca el icono de rollo  o .
- Elija el icono  si desea que el papel se corte automáticamente después de que se imprima cada página.
- Elija el icono  si desea imprimir una serie de páginas y guardarlas juntas para cortarlas después o utilice el recogedor automático (sólo para la Pro 9900).

- Si carga papel pesado, es posible que deba aumentar la succión de papel pulsando el botón de avance de papel ▲. Para papel liviano, reduzca la succión pulsando el botón de avance de papel ▼.
- No deje rollos de papel cargados en la impresora cuando no estén en uso.

Selección del tipo de papel

Cada vez que cargue un nuevo tipo de papel, debe seleccionar el tipo de papel en el panel de control de la impresora.

1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL) y luego pulse el botón ►.
3. Seleccione PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL) y luego presione el botón ►.
4. Seleccione el papel que va a usar, como se indica en la página 62 y luego presione el botón OK para guardar el ajuste.
5. Pulse el botón  para salir del menú.

Si no aparece el papel en el panel de control, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson (www.latin.epson.com). Si usa papel que no sea de la marca Epson, consulte con el fabricante para conocer el mejor ajuste. Es posible que deba probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el material que utilice.


Para este material	Seleccione este ajuste Media Type (Tipo de papel)
Papel fotográfico	
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Sheet
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy 170
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy 250
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Prem. Semigloss Sheet
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss 170

Para este material	Seleccione este ajuste Media Type (Tipo de papel)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss 250
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Sheet
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster 260
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte 260
Papel de prueba	
Papel de prueba Commercial	Papel de prueba Com.
Papel de prueba White Semimatte	Papel de prueba W. Sm.
Papel de prueba Publication	Papel de prueba Pub
Papel mate	
Papel mate Doubleweight	Doubleweight Mat.
Papel mate Enhanced Papel mate Ultra Premium Presentation	Enhanced Matte
Somerset Velvet (rollo)	Enhanced Matte
Papel mate Singleweight	Singleweight Matte
Papel mate Presentation	Papel Photo Quality IJ
Papel para bellas artes	
Papel para bellas artes UltraSmooth®	UltraSmooth F.A.
Papel para bellas artes Textured	Textured Fine Art
Papel para bellas artes Velvet	Velvet F.A.
Papel Watercolor - Radiant White	Papel Watercolor
Premium Canvas Satin PremierArt Water Resistant Canvas	Papel Watercolor
Premium Canvas Matte Piezo Pro® Matte Canvas	Papel Watercolor
Canvas	Canvas
Otros	
Póster Enhanced Matte	Enhanced Mat. Board
Somerset Velvet (hojas)	Enhanced Mat. Board
Papel Enhanced Adhesive Synthetic	Enhanced Adhesive Syn.

Configuración de seguimiento e identificación automática del material

Antes de cargar papel en la impresora, puede configurar el sistema de seguimiento automático del material. El sistema imprime un código de barras en el borde del papel que indica el tipo de material, el largo del rollo y el ajuste de alerta.

Cuando se enciende la impresora o se coloca un rollo de papel en ella, se lee el código de barras y la cantidad de rollo de papel restante aparece en la pantalla LCD. Verá un mensaje de alerta cuando el rollo se esté agotando.

El código de barras se imprime cuando pulsa el botón de liberación de papel (ePlaten) .

Asegúrese de que aparezca PAPER OUT (NO QUEDA PAPEL) en el panel de control. Luego, siga los pasos para configurar el sistema de seguimiento automático del material:

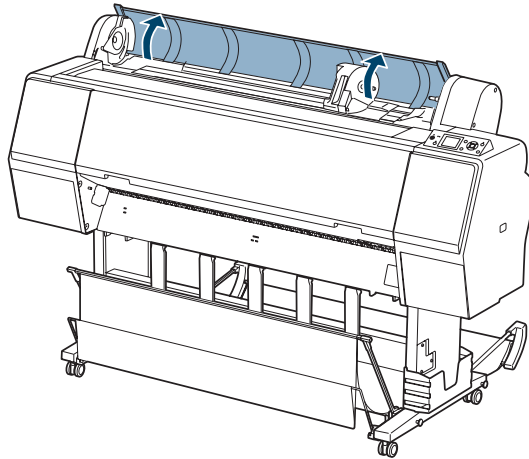
1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL) y luego pulse el botón ►.
3. Pulse el botón ▼ para seleccionar ROLL PAPER REMAINING (ROLLO PAPEL RESTANTE).
4. Pulse el botón ► para seleccionar REMAINING PPR SETUP (MENÚ PAPEL RESTANTE).
5. Pulse el botón ▼, seleccione ON (ACTIVADA) y pulse el botón OK.
6. Pulse el botón ▲ para volver al REMAINING PPR SETUP (MENÚ PAPEL RESTANTE).
7. Pulse el botón ▼ para seleccionar ROLL PAPER LENGTH (LONGITUD ROLLO PAPEL).
8. Pulse el botón ►, luego seleccione el largo del rollo de papel que se cargó en la impresora, de 15 a 300 pies (5 a 99,5 m), y luego pulse el botón OK.

Consejo: puede usar el modo de mantenimiento para cambiar las unidades de medida de la impresora de metros a pies. Consulte la página 184 para obtener instrucciones.

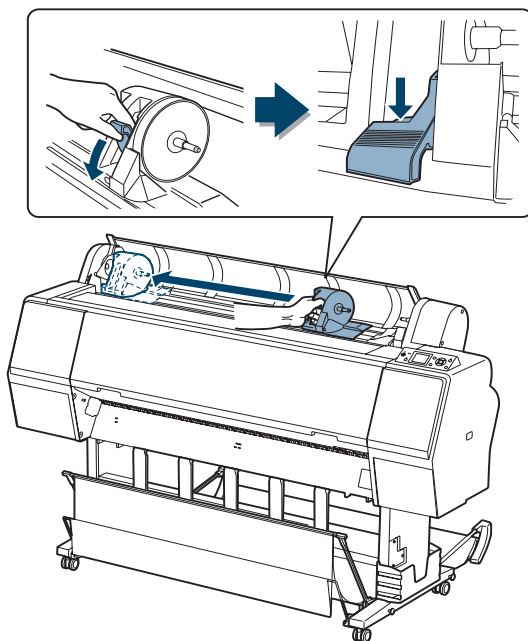
9. Pulse el botón ◀ y luego pulse el botón ▼ para seleccionar ROLL LENGTH ALERT (ALERTA LONGITUD ROLL).
10. Pulse el botón ▶, luego seleccione el largo en el que desee recibir un mensaje de alerta, de 3 a 50 pies (1 a 15 mm), y luego pulse el botón OK.
11. Pulse el botón ||•☐ para salir del menú.

Colocación del papel en la impresora

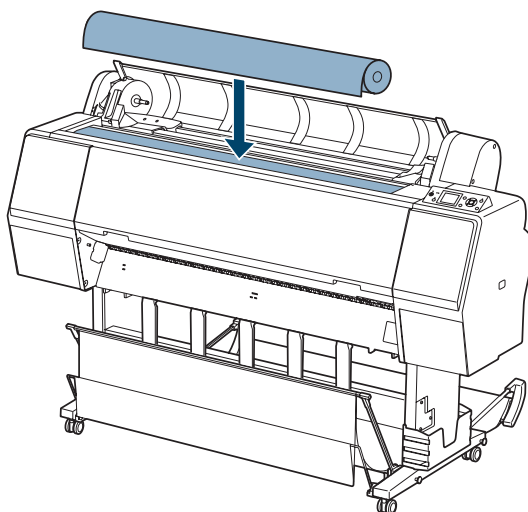
1. Abra la cubierta del rollo de papel.



2. Empuje firmemente la palanca de bloqueo hacia abajo, luego mueva el soporte para papel en rollo hacia la izquierda.

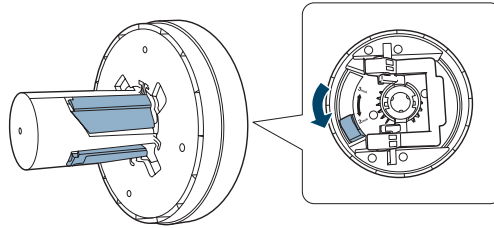


3. Coloque el rollo en la parte superior de la impresora.

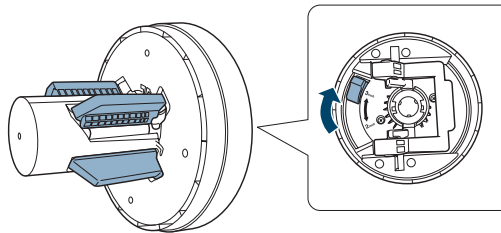


4. Si es necesario, regule los adaptadores de rollo de material para que se ajusten al tamaño del centro del rollo de papel.

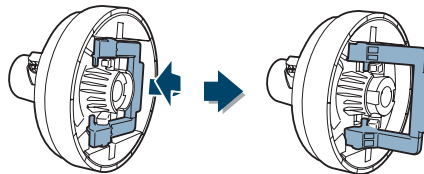
Centro de 2 pulg. (50 mm):



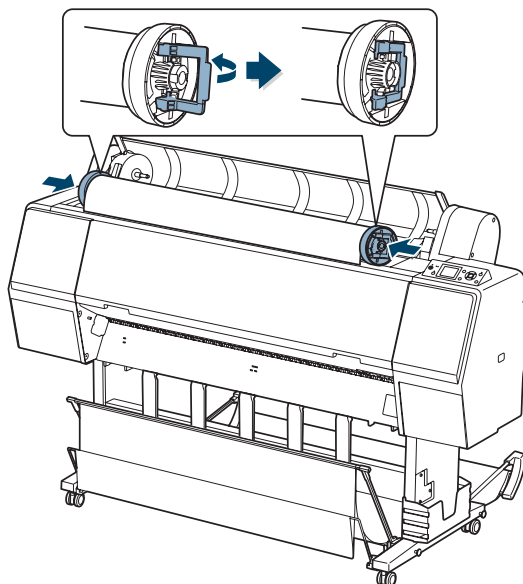
Centro de 3 pulg. (76 mm):



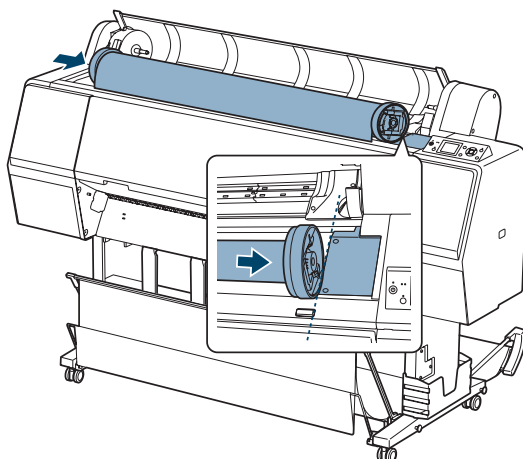
5. Suelte la palanca de tensión en ambos adaptadores.



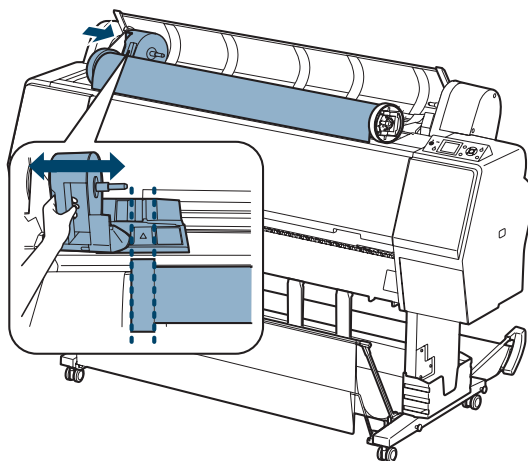
6. Empuje los adaptadores hacia el centro del papel en ambos extremos del rollo. Luego, tire las palancas de tensión.



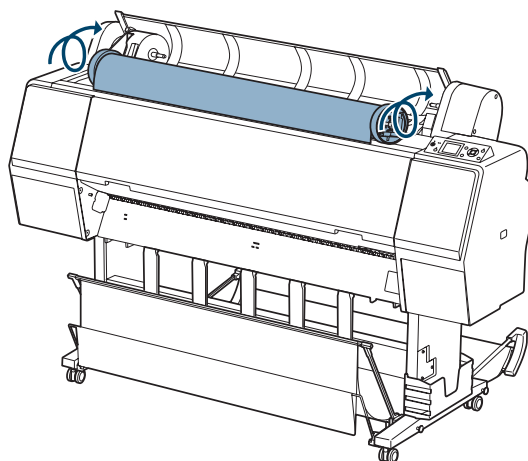
7. Mueva el rollo de papel hacia el lado derecho hasta que toque la guía de rollo de papel.



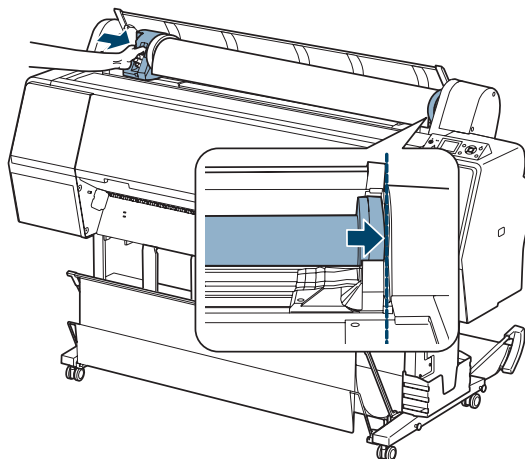
8. Deslice el soporte para papel en rollo para alinear el adaptador izquierdo con el ▲ en el soporte.



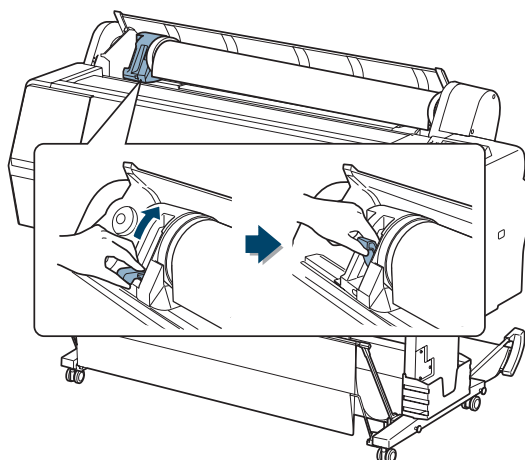
9. Haga rodar el papel lentamente hasta que quede en posición.





10. Deslice el soporte para papel en rollo hacia la derecha para fijarlo a la impresora. Asegúrese de que ambos extremos del rollo de papel estén fijos en los adaptadores.



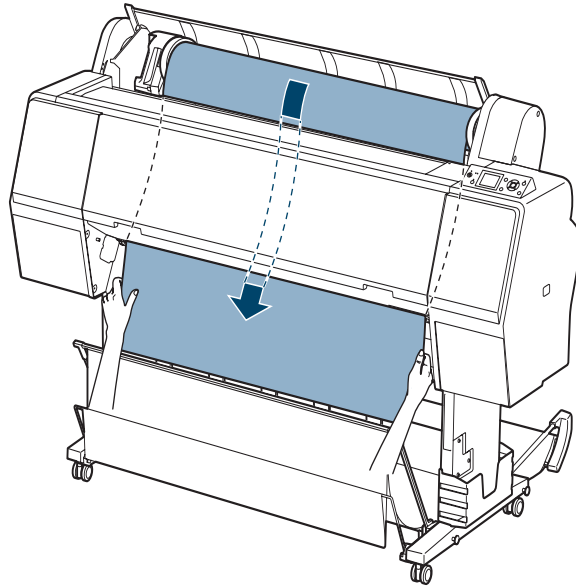
11. Levante la palanca de bloqueo para fijar el papel en su lugar.



12. Si el indicador  no está encendido, pulse el botón .

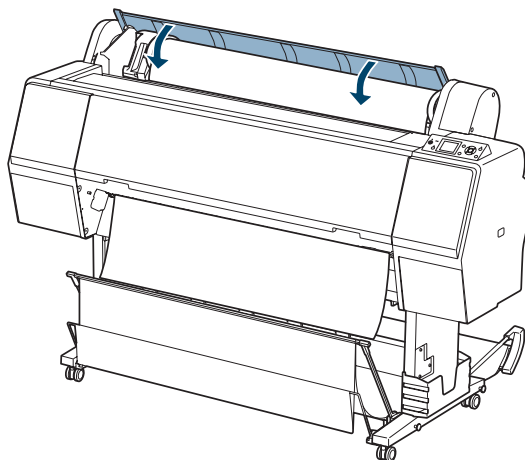
Carga de papel para impresiones




1. Inserte el papel por la ranura y tírelo hacia abajo.



Si el papel no sale, es posible que deba disminuir la succión pulsando el botón de avance de papel ▼. Asegúrese de restablecer la succión a normal después de que el papel esté cargado.

2. Cierre la cubierta del rollo de papel.




3. Pulse el botón .
4. Pulse el botón  para colocar el papel en posición de impresión o espere a que éste se ubique automáticamente.
5. Si aparece una pregunta en la pantalla con respecto a los ajustes de papel, seleccione Yes (Sí) si los ajustes son correctos, o seleccione No y luego modifíquelos.
6. Pulse el botón OK.
7. Si el borde del papel está disparejo o arrugado, pulse el botón  para cortarlo.



Nota: la apertura de la cubierta frontal produce la detención de la impresión. No abra la cubierta frontal mientras la impresión esté en progreso o se puede ver afectada la calidad de la impresión.

Para evitar marcar o arrugar el papel, retírelo del recorrido del papel y enróllelo cuando no esté imprimiendo.

Nota: es posible que el cortador integrado no tenga la capacidad de cortar algunos tipos de materiales que no sean de marca Epson.


Corte manual de papel con el cortador integrado

Cuando no use el ajuste Corte automático, puede cortar manualmente rollo de papel pulsando un botón después de finalizar el trabajo de impresión. Puede usar el botón  para cortar la mayoría de los tipos de papel.

1. Antes de imprimir, pulse el botón de fuente de papel ◀ hasta que vea el icono del rollo  (Corte automático desactivado) en la pantalla LCD.
2. Ejecute el trabajo de impresión.
3. Pulse y suelte el botón . Cuando aparezca el menú de selección, seleccione CUT (CORTAR), luego pulse el botón OK. Se cortará el papel.
4. Si el cortador integrado no puede cortar el papel, pulse el botón ▼ para alimentar el papel en la posición de corte manual. Luego, córtelo manualmente.

Impresión de líneas de recorte

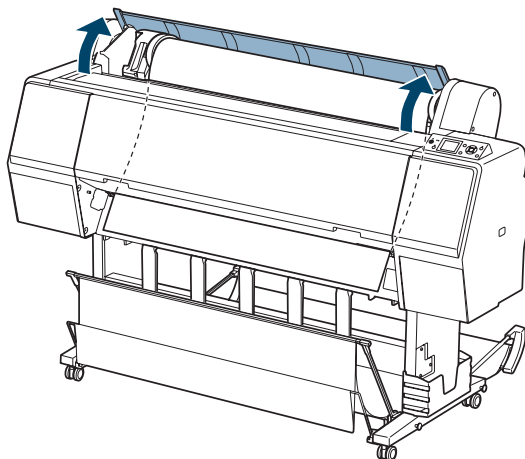
Puede imprimir líneas de recorte en el borde derecho de las páginas (Corte automático activado) o en el borde inferior y derecho (Corte automático desactivado).


1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ► Menu nuevamente para seleccionar el menú Printer Setup (Config. impresora).
3. Pulse el botón ▼ para seleccionar PAGE LINE (LÍNEA DE PÁGINA) y luego pulse el botón ►.
4. Pulse el botón ▼ o ▲ para seleccionar ON (ACTIVADA).
5. Pulse el botón OK para guardar el ajuste. Aparece una marca de verificación junto a ON (ACTIVADA).
6. Pulse el botón  para salir del menú.

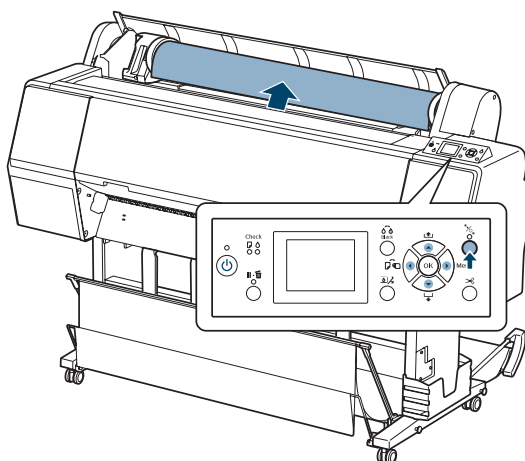
También puede especificar líneas de recorte en el software del driver de la impresora. Para obtener instrucciones, consulte las páginas 103 ó 121 (Mac OS X) o la página 141 (Windows).

Retiro de papel de la impresora

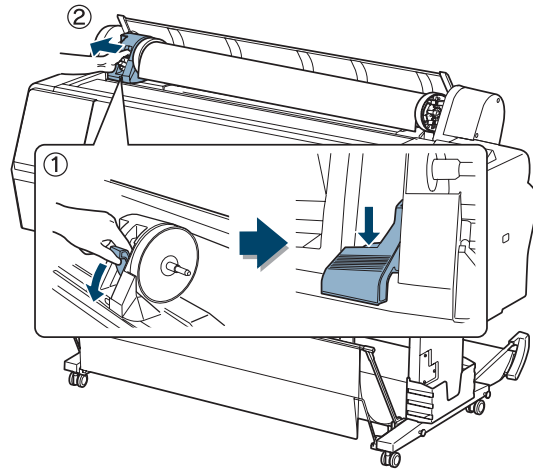
1. Abra la cubierta del rollo de papel.



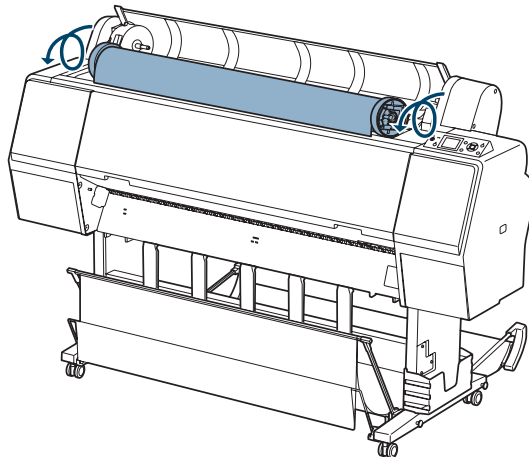
2. Pulse el botón  para liberar el papel.
 - Si el seguimiento automático del material está activado, se imprime la información del código de barras y el papel.
 - Si no está utilizando el recogedor automático, el papel se rebobina automáticamente.
 - Si está utilizando el recogedor automático, debe rebobinar el papel manualmente.



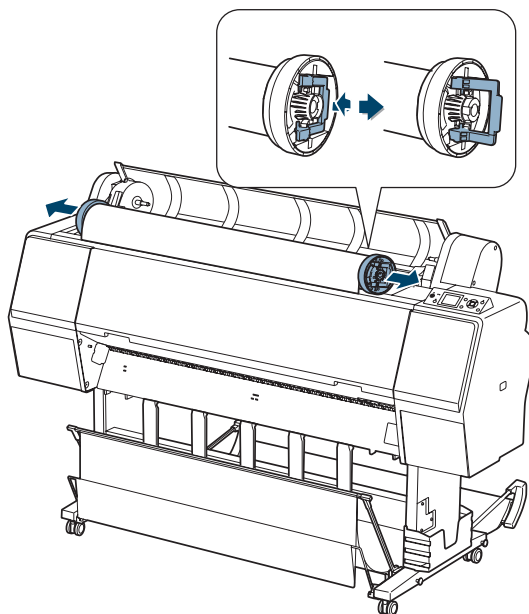
3. Empuje firmemente la palanca de bloqueo hacia abajo para liberarla. Luego, mueva el soporte para papel en rollo completamente hacia la izquierda y sáquelo del rollo.



4. Haga rodar el papel hacia delante, de modo que se apoye en la parte superior de la impresora.



5. Levante las palancas de tensión, luego retire los adaptadores del rollo de papel.



6. Rebobine cuidadosamente el papel y colóquelo en el embalaje original.

Uso de papel de hojas sueltas

Puede imprimir en varios tipos de papel de hojas sueltas y otros materiales. La impresora acepta hojas con anchos desde tamaño carta/A4 hasta 61 cm (24 pulg.) para la Pro 7900 ó 112 cm (44 pulg.) para la Pro 9900.

Puede dejar el rollo de papel en la impresora cuando imprima en hojas sueltas; asegúrese de retirarlo del recorrido del papel y de enrollarlo.

La manera de cargar el papel depende del grosor de éste:


- Para la mayoría de los papeles, consulte la siguiente sección.
- Para materiales de un grosor mayor que 19 mil (0,5 mm), consulte la página 78.



Nota: para papel pesado, es posible que deba aumentar la succión pulsando el botón ▲. Esto ayuda a mantener el papel en su lugar durante la carga y la impresión.

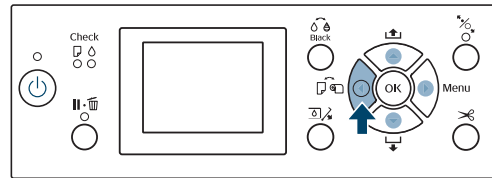
Para papel liviano, reduzca la succión pulsando el botón ▼.

Carga de hojas sueltas

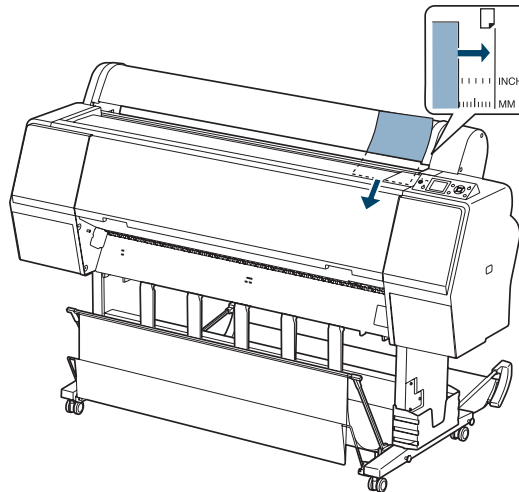
Asegúrese de haber cargado el papel en orientación vertical.

Puede cargar papel sin pulsar el botón . Esto evita los rayones, además, es fácil y rápido.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que la cubierta del rollo de papel esté cerrada.
2. Pulse el botón de fuente de papel  hasta que aparezca el icono de hoja  en la pantalla LCD.



3. Alimente la hoja en la ranura para papel hasta que encuentre resistencia. Asegúrese de que el borde derecho del papel esté recto y alineado con la línea vertical en la cubierta del rollo de papel.



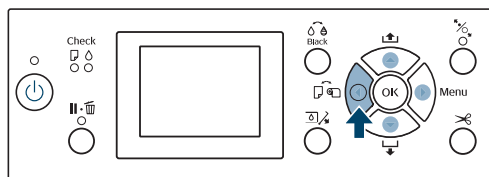
4. Pulse el botón ▼. La hoja avanza a la posición de impresión de manera automática.
5. Si aparece una pregunta en la pantalla con respecto a los ajustes de papel, seleccione Yes (Sí) si los ajustes son correctos, o seleccione No y luego modifíquelos.
6. Pulse el botón OK.
7. Imprima la página. Después de que haya terminado, la hoja permanece en la impresora.
8. Para retirar la impresión, pulse el botón ▼ mientras sostiene la hoja.

Carga de hojas pesadas

Asegúrese de haber cargado el papel en orientación vertical.

La única excepción es el papel que tiene un grosor mayor a 19 mil (0,5 mm) y 28,6 pulg. (728 mm) de largo, que debe cargarse en orientación horizontal (sólo para la Pro 9900).

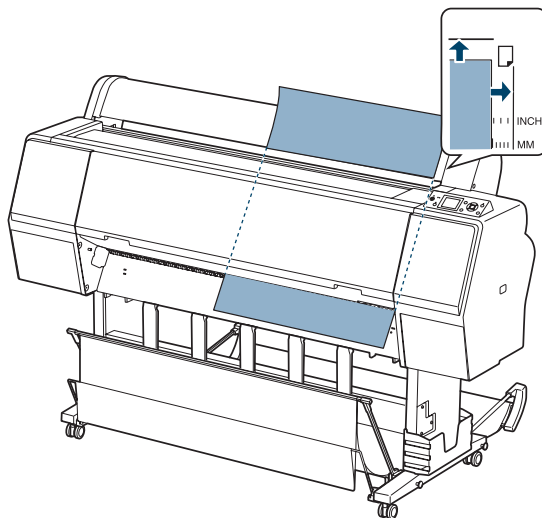
1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que la cubierta del rollo de papel esté cerrada.
2. Pulse el botón de fuente de papel ◀ hasta que aparezca el icono de hoja □ en la pantalla LCD.






3. Pulse el botón 1/4.

Nota: para papel pesado, es posible que deba aumentar la succión pulsando el botón ▲. Esto ayuda a mantener el papel en su lugar durante la carga y la impresión.

4. Alimente la hoja en la ranura para papel. Asegúrese de que los bordes superior y derecho del papel estén rectos y alineados con las líneas horizontales y verticales de la impresora.



5. Pulse el botón .
6. Pulse el botón  para colocar el papel en posición de impresión o espere a que éste se ubique automáticamente.
7. Si aparece una pregunta en la pantalla con respecto a los ajustes de papel, seleccione Yes (Sí) si los ajustes son correctos, o seleccione No y luego modifíquelos.
8. Pulse el botón OK.
9. Imprima la página. Después de que haya terminado, la hoja permanece en la impresora.
10. Para retirar la impresión, pulse el botón  mientras sostiene la hoja.

Nota: si observa marcas del cabezal en las impresiones, asegúrese de que el papel esté liso. También puede intentar cambiar el ajuste PLATEN GAP (SEPARCIÓN DL CABEZAL) a **WIDE** (ANCHA). Si eso no soluciona el problema, cámbielo a **WIDER** (MÁS ANCHA).

Precaución: para evitar dañar la impresora, asegúrese de no seleccionar el ajuste **NARROW** (ESTRECHA) cuando imprima en materiales gruesos.

Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos

Cuando imprima en papeles inusualmente gruesos o finos, necesitará modificar el ajuste de separación del cabezal. El ajuste predeterminado es **STANDARD** (ESTÁNDAR). Sin embargo, si la calidad de impresión no es satisfactoria cuando utiliza papeles grandes muy gruesos o muy finos, es posible que deba cambiar este ajuste.

1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ► otra vez para seleccionar el menú Printer Setup (Config. impresora) y seleccionar PLATEN GAP (SEPARCIÓN DL CABEZAL).
3. Pulse el botón ►. La opción **STANDARD** (ESTÁNDAR) está seleccionada como el ajuste actual.
4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **NARROW** (ESTRECHA), **WIDE** (ANCHA), **WIDER** (MÁS ANCHA) o **WIDEST** (MÁXIMA ANCHURA).
5. Pulse el botón OK para guardar el ajuste. Aparece una marca de verificación al lado del ajuste seleccionado.
6. Pulse el botón II • III para salir del menú.

Si seleccionó una separación del cabezal no estándar, los siguientes símbolos aparecen en la esquina de la pantalla para recordarle el ajuste estrecha o ancha:

	Máxima anchura
	Más ancha
	Ancha
	Estrecha

Cuando cambie el material de impresión, no olvide cambiar el ajuste de vuelta a **STANDARD** (ESTÁNDAR).

Si va a imprimir en material que no sea de la marca Epson y no usa el driver Epson, también deberá crear una configuración de papel para optimizar los resultados. Consulte la página 86 para obtener más información.

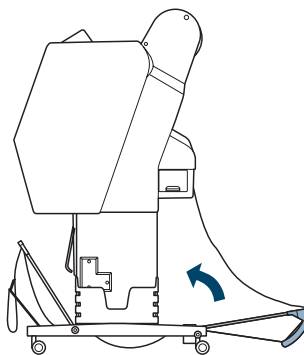
Uso de la cesta de papel

La cesta de papel se fija a la impresora y recibe las impresiones a medida que van saliendo. La cesta evita que se ensucien o rayen las impresiones. Puede ajustarla para recibir el papel debajo de la impresora o delante de ella.

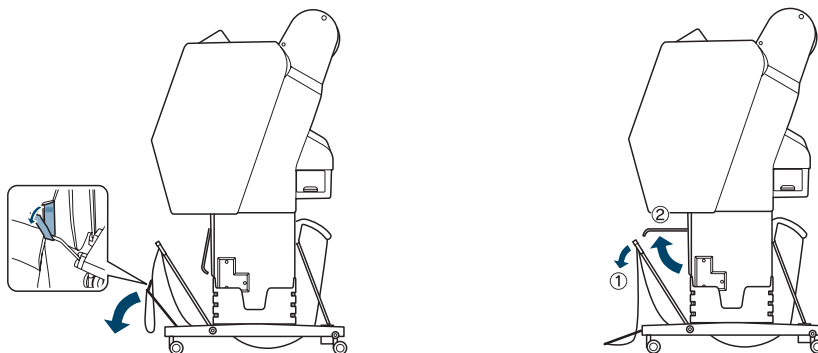
Recepción de impresiones delante de la impresora

Siga los pasos que aparecen a continuación para instalar la cesta delante de la impresora. Use este método para papeles con un grosor mayor que 19 mil (0,5 mm) o cualquier impresión que sea de 62 pulg. (157 cm) de largo (para la Pro 9900) o de 36 pulg. (91 cm) o incluso más larga (para la Pro 7900).

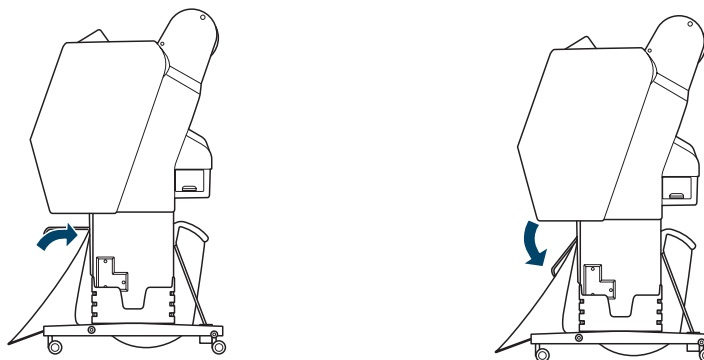
1. Si usa las guías de papel, asegúrese de que estén delante de la cesta, como se muestra a continuación.
2. Para la impresora Pro 9900, suba la parte posterior de la cesta completamente.



3. Abra las lengüetas que están delante de la cesta e inclínelas. Luego, suba las guías de papel.



4. Suba la parte delantera de la cesta, de forma que la superficie esté tensa. Luego, baje las guías de papel, de forma que las impresiones se deslicen suavemente sobre la tela.

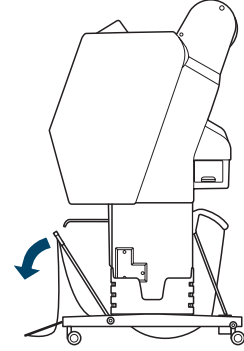
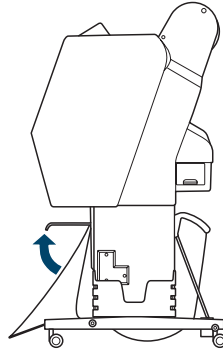


Nota: para evitar errores de alimentación de papel, no permita que las impresiones se apilen en la cesta de papel.

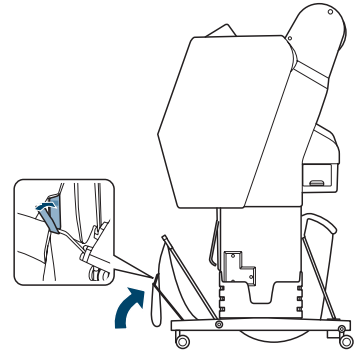
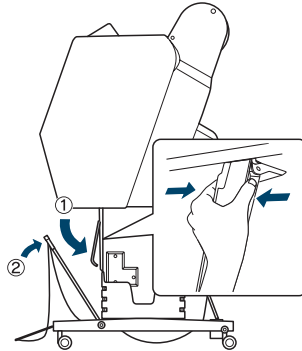
Recepción de impresiones bajo la impresora

Siga estos pasos para recibir impresiones debajo de la impresora:

1. Suba las guías de papel e incline la parte delantera de la cesta.

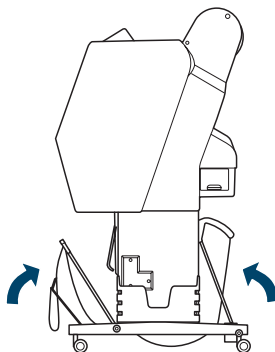


2. Baje las guías de papel, luego suba la parte delantera de la cesta completamente. Fije la parte delantera de la cesta con las lengüetas.



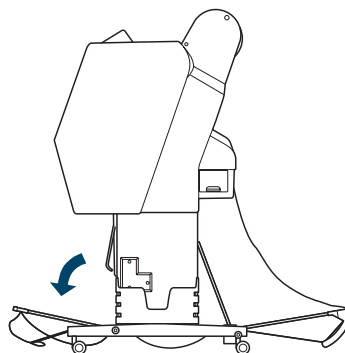
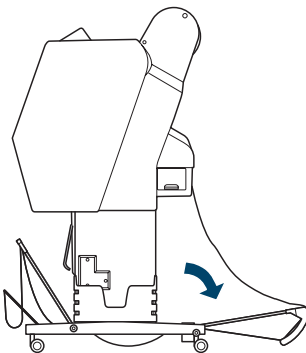
3. Para la Pro 9900, fije la cesta en base al tamaño de impresión que utilice.

- A1 (23,4 × 33,1 pulg.) o más pequeña



Nota: si las impresiones en papel mate presentan bandas, tire las guías de papel hacia delante.

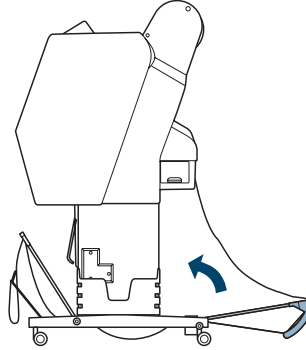
- Más grande que A1 (23,4 × 33,1 pulg.)



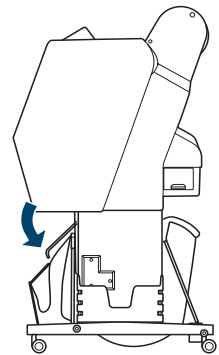
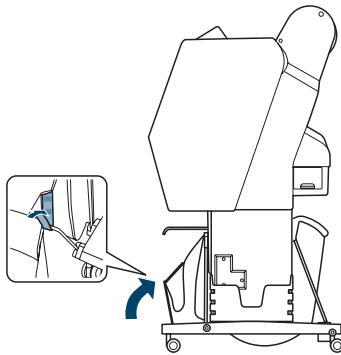
Almacenamiento de la cesta de papel

Si no está utilizando la cesta de papel, puede doblarla y guardarla.

1. Para la impresora Pro 9900, suba la parte posterior de la cesta.



2. Suba las guías de papel, luego ajuste las lengüetas y suba la parte delantera de la cesta. Baje las guías de papel.



Optimización de los ajustes para el papel

Cuando elija un tipo de material en el software de la impresora Epson, el driver determina automáticamente los mejores ajustes para el papel. Sin embargo, es posible que desee ajustar la manera en que la impresora manipula varios tipos de material, especialmente si utiliza papel que no sea de la marca Epson o un papel que no sea compatible con el driver. Utilice los ajustes de configuración de papel que se describen a continuación.

Puede crear una configuración especial, o un grupo de ajustes, para cada tipo de papel (hasta diez tipos) y seleccionar la configuración que desee cuando imprima en un papel en particular.

Creación de configuraciones de papel

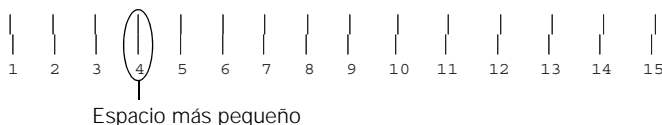
Para crear una configuración para un tipo de papel específico, asegúrese de que el papel que desee configurar esté cargado en la impresora. Luego siga estos pasos:

1. Pulse el botón ► Menu, y luego pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL).
2. Pulse el botón ► y luego pulse el botón ▼ para seleccionar CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO).
3. Pulse el botón ►, luego pulse el botón ▼ o ▲ para seleccionar un número de configuración del papel (de 1 a 10). Pulse el botón ► para guardar el ajuste de número.
4. Pulse el botón ▼ o ▲ para seleccionar PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL) y luego pulse el botón ►. Pulse el botón ▼ o ▲ para seleccionar un tipo de material, y luego pulse el botón ►. Pulse el botón OK para guardarlo.
5. Pulse dos veces el botón ◀ para volver al menú anterior.

Nota: las configuraciones de papel son necesarias sólo para materiales que no sean de marca Epson.

Nota: también puede crear configuraciones de papel mediante la utilidad Epson LFP Remote Panel, que se instala desde el CD del software de la impresora.

6. Pulse el botón ▼ o ▲ para seleccionar PLATEN GAP (SEPARCIÓN DL CABEZAL) y luego pulse el botón ►. Pulse el botón ▼ para seleccionar NARROW (ESTRECHA), STANDARD (ESTÁNDAR), WIDE o WIDER (ANCHA o MÁS ANCHA). Se recomienda el ajuste STANDARD (ESTÁNDAR) para la mayoría de los tipos de papel. Pulse el botón OK para guardar el ajuste y luego pulse el botón ◀ para volver al menú anterior.
7. Pulse el botón ▼ o ▲ para seleccionar THICKNESS PATTERN (PATRÓN DE GROSOR) y luego pulse el botón ►. Pulse el botón OK para imprimir el patrón de grosor del papel. Se imprime un patrón similar al siguiente:



8. Examine las líneas superpuestas uniformes del patrón impreso. Elija el número que tenga más líneas uniformes. En el ejemplo que se muestra anteriormente, las líneas del número 4 son las más uniformes.

Después de imprimir el patrón, se selecciona THICKNESS NUMBER (NÚMERO DE GROSOR).
9. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el número que anotó en el paso 8 y luego pulse el botón OK.
10. Pulse el botón ◀ y luego pulse el botón ▼ para seleccionar cualquiera de las opciones de menú que se muestran a continuación. Realice todos los ajustes según sea necesario y pulse el botón OK para guardar cada ajuste. Luego, pulse el botón ⌂ para volver al menú.

También puede realizar ajustes similares utilizando el software de la impresora. Para obtener instrucciones, consulte la página 118 (Mac OS X) o la página 149 (Windows).

- PAPER FEED ADJUST (AJUSTE ALIM PAPEL) ayuda a eliminar la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.






- DRYING TIME (TIEMPO DE SECADO) le permite imprimir con materiales que no sean de la marca Epson y evita manchas con la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 10 segundos después de cada pasada, de modo que la tinta se seque en la hoja.
- PAPER SUCTION (SUCCIÓN DEL PAPEL) le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en materiales fino (menos de 5,45 kg [12 lb]), como papel para dibujos o película de retroiluminación.
- SET ROLL PAPER TENSION (CONFIG TENSIÓN ROLLO P) le permite ajustar la tensión en HIGH (ALTA) o HIGHER (MÁS ALTA) para telas o papeles delgados o si el papel se arruga durante la impresión.
- REMOVE SKEW (ENDEREZAR) ayuda a reducir la torcedura de papel para materiales o películas delgadas.

11. Cuando haya terminado, pulse el botón .

Después de crear configuraciones de papel, puede usar el menú TEST PRINT (IMPRESIÓN DE PRUEBA) para imprimir una lista de números de papel que indiquen los ajustes para cada uno.

Impresión de configuraciones de papel

Puede imprimir una lista que indique los ajustes de todas las configuraciones de papel. Esto facilita la selección de la configuración que desee para un tipo de papel en particular.

1. Pulse el botón  Menu, luego pulse el botón  para seleccionar TEST PRINT (IMPRESIÓN DE PRUEBA). Pulse el botón  nuevamente.
2. Pulse el botón  para seleccionar CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO) y luego pulse el botón .
3. Pulse el botón OK para imprimir las configuraciones de papel personalizadas.

Selección de configuraciones de papel

Una vez que haya creado una configuración de papel, puede seleccionarla cada vez que imprima en ese papel:

1. Pulse el botón ► Menu, luego pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL).
2. Pulse el botón ►, luego pulse el botón ▼ para seleccionar PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL) y luego pulse el botón ►.
3. Pulse el botón ▼ para seleccionar CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO) y luego pulse el botón ►.
4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la configuración que desee usar.
5. Pulse el botón OK. El número de configuración que seleccione se muestra en la pantalla LCD con una marca de verificación.
6. Pulse el botón ||•☐ para salir del menú. La configuración seleccionada se muestra en la pantalla LCD.

Capítulo 3: Impresión con los drivers Epson para Macintosh

Su Epson Stylus Pro 7900 o Pro 9900 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión. Para obtener los mejores resultados en blanco y negro, el driver Epson ofrece un modo avanzado para fotografías en blanco y negro.

Se incluyen perfiles ICC para ColorSync®, de modo que puede utilizar las funciones de gestión de color en Adobe® Photoshop® u otras aplicaciones, o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado le proporcionarán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotografías a color. Consulte la página 159 para obtener instrucciones.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios, o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar de su sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Antes de imprimir, asegúrese de instalar el driver y las utilidades de la impresora Epson desde el CD-ROM. Si está usando Mac OS X 10.4, también debe configurar su conexión e instalar la impresora en la Printer Setup Utility (Utilidad Configuración Impresoras). Para obtener instrucciones sobre la instalación y configuración del driver de la impresora, consulte la página 50.

Si piensa imprimir imágenes sin margen en rollo de papel, revise las pautas en la página 92 para ajustar el tamaño de la imagen correctamente.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

Este capítulo incluye la siguiente información para Mac OS X:

- Elección de configuración para papel de hojas sueltas o rollos de papel
- Elección de opciones de impresión básicas
- Elección de opciones de gestión de color
- Elección de ajustes de configuración de papel
- Elección de opciones de rollo de papel
- Control de la expansión de imágenes sin margen
- Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro
- Creación de un preajuste personalizado e impresión
- Gestión de trabajos de impresión

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en un rollo de papel

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en rollos de papel, puede seleccionar un ajuste Paper Size (Tamaño del papel) con una opción de Auto Expand (Auto ampliación) o Retain Size (Mantener tamaño), o crear un tamaño de papel personalizado, como se describe en la página 111. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho del papel y ajustando el largo al añadirle 0,1 pulgadas (2,54 mm).

Los tamaños de papel con la opción Auto Expand (Auto ampliación) proporcionan la mejor solución para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Use este ajuste para crear un ancho de imagen casi igual al ancho del rollo de material. Si usa un tamaño de papel con la opción Retain Size (Mantener tamaño), debe crear una imagen ligeramente más ancha que el ancho real del rollo de material. O bien, puede crear un tamaño de papel personalizado y seleccionar la opción Retain Size (Mantener tamaño). Consulte las pautas que aparecen en la siguiente tabla:

Nota: asegúrese de ajustar los márgenes en cero al imprimir un tamaño de página personalizado para impresión sin márgenes.

Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto Expand)	Ancho de la imagen (con Retain Size)	Tamaño de papel personalizado (con Retain Size)
10 pulg. (254 mm)	9,7075 pulg. (246,57 mm)	10,34 pulg. (262,6 mm)	10,23 pulg. (259,8 mm)
13 pulg. (330 mm)	12,8 pulg. (325,1 mm)	13,34 pulg. (338,8 mm)	13,23 pulg. (336 mm)
16 pulg. (406 mm)	15,8 pulg. (401,3 mm)	16,34 pulg. (415 mm)	16,23 pulg. (412,2 mm)
17 pulg. (432 mm)	16,8 pulg. (426,7 mm)	17,34 pulg. (440,4 mm)	17,23 pulg. (437,6 mm)
24 pulg. (610 mm)	23,8 pulg. (604,5 mm)	24,34 pulg. (618,2 mm)	24,23 pulg. (615,4 mm)
36 pulg.* (914 mm)	35,8 pulg. (909,3 mm)	36,34 pulg. (923 mm)	36,23 pulg. (920,2 mm)
44 pulg.* (1118 mm)	43,8 pulg. (1112,5 mm)	44,34 pulg. (1126,2 mm)	44,23 pulg. (1123,4 mm)

* Sólo para la Epson Stylus Pro 9900

Impresión con Mac OS X 10,5

Si utiliza Mac OS X 10,5, siga las siguientes instrucciones. Si utiliza Mac OS X 10. 4, consulte la página 111.

Elección de opciones de configuración de páginas y de impresión básicas

Nota: muchos de los ajustes de la aplicación cancelan las opciones de configuración de página de la impresora. Compruebe siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, asegúrese de desactivarlos para imprimir sin márgenes.

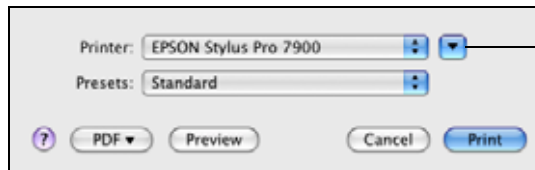
Puede elegir entre varias opciones para imprimir en hojas sueltas o rollos de papel. También puede seleccionar la orientación de la imagen y el tamaño del papel. Para imprimir en rollos de material, se recomienda crear un tamaño de página personalizado para aprovechar al máximo el papel.

Observe las siguientes limitaciones al imprimir sin márgenes:

- La impresión sin márgenes tarda más que la impresión normal.
- Los márgenes en la parte superior e inferior de la página son necesarios para las hojas sueltas. La impresión completamente sin márgenes se encuentra disponible en rollos de papel solamente.

Una vez que haya seleccionado las opciones de ajustar página, deberá seleccionar las opciones de impresión. El driver Epson ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad y velocidad de impresión cuando utiliza material Epson. También puede elegir ajustes adicionales para tener un mayor control de la impresora y la impresión en color.

1. Abra el archivo que desee imprimir y seleccione Print (Imprimir) en la aplicación.
2. Haga clic en la flecha para expandir la ventana Print (Imprimir), si es necesario.

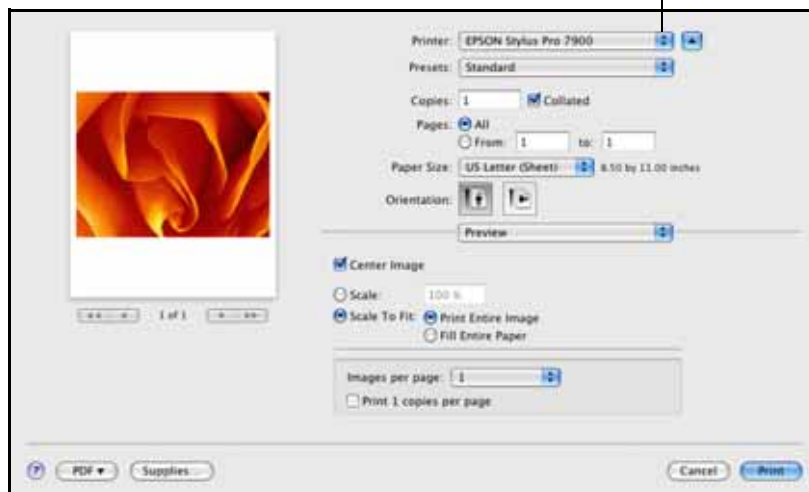


Haga clic para expandir la ventana Print.

Nota: si necesita más información sobre las opciones de impresión, haga clic en el botón ?.

3. Elija la impresora en el menú Printer (Impresora).

Seleccione la impresora.



Nota: si no ve el ajuste Paper Size (Tamaño del papel) en la ventana Print (Imprimir), verifique que esté en su aplicación antes de imprimir. Por ejemplo, puede seleccionarlo abriendo el menú **File** (Archivo) y seleccionando **Page Setup** (Ajustar página).

4. Haga clic en el menú desplegable Paper Size (Tamaño del papel).

- Si imprime en una hoja suelta, elija el tamaño de papel que va a utilizar y una de las opciones que aparecen a continuación. después continúe con el paso 6.
- Si usa rollos de papel, Epson le recomienda crear un tamaño de papel personalizado para aprovechar al máximo el papel. Consulte el paso 5 para obtener instrucciones.

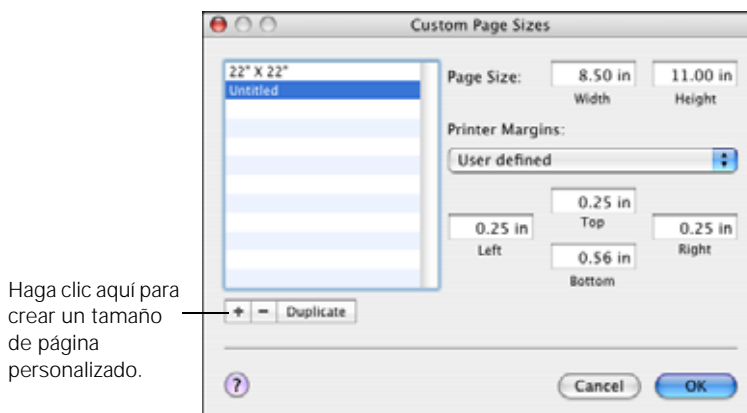
Asegúrese también de seleccionar las opciones de rollo de papel, como se describe en la página 103.



Los siguientes ajustes se encuentran disponibles, dependiendo del tamaño que elija:

- El ajuste Sheet (Hoja) imprime en papel de hojas sueltas con un margen inferior mayor que los márgenes superior y lateral.
- El ajuste Sheet - Borderless (Auto Expand) (Hoja - Sin márgenes [Auto ampliación]) imprime en hojas sueltas y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al ancho del papel (sin márgenes laterales).
- El ajuste Sheet - Borderless (Retain Size) (Hoja - Sin márgenes [Mantener tamaño]) imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel si desea imprimir sin márgenes laterales.
- El ajuste Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Rollo de papel - Sin márgenes [Auto ampliación]) imprime sin márgenes en rollos de papel y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Esta selección se recomienda para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Consulte la página 92 para obtener más información.

- El ajuste Rollo de papel - Borderless (Retain Size) (Rollo de papel- Sin márgenes [Mantener tamaño]) imprime la imagen en rollos de papel en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes. Consulte la página 92 para más información.
 - El ajuste Roll Paper - Banner (Rollo de papel - Pancarta) imprime una serie de imágenes continuas sin márgenes de espacio entre ellas, pero con márgenes laterales normales.
 - El ajuste Roll Paper - Borderless Banner (Rollo de papel - Sin márgenes Pancarta) imprime una serie de imágenes continuas sin margen y sin espacio entre ellas.
5. Si imprime en rollos de papel, elija Manage Custom Sizes (Gestionar tamaños personalizados) en el menú Paper Size (Tamaño del papel).
(Si imprime en una hoja suelta, vaya al paso 6).

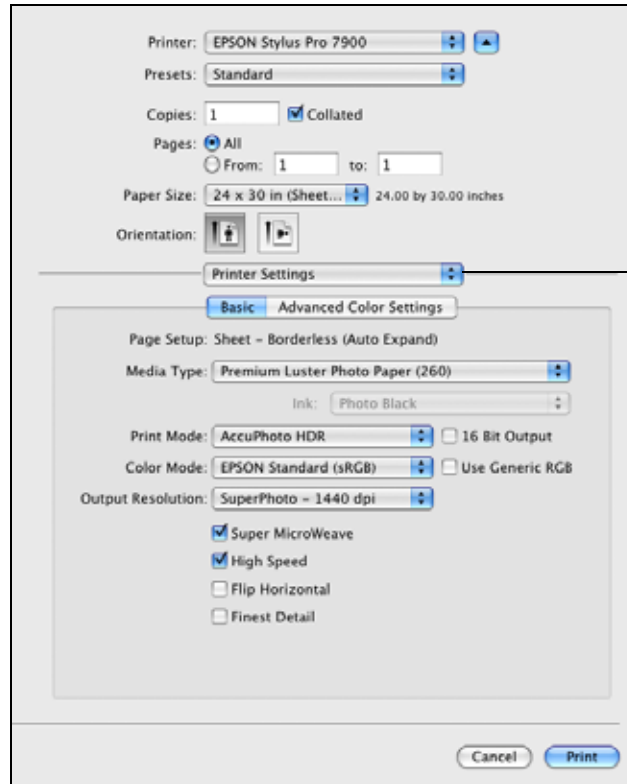


Haga clic en + (signo más), doble clic en Untitled (Sin título) y asigne un nombre a su tamaño de papel, luego defina el tamaño y los márgenes y haga clic en OK.

Seleccione el nuevo tamaño de la página en el menú desplegable Paper Size (Tamaño del papel).

Nota: si no ve los ajustes **Orientation** (Orientación) o **Scale** (Escala) en la ventana Print, verifique que estén en su aplicación antes de imprimir. Por ejemplo, puede seleccionarlos abriendo el menú **File** (Archivo) y seleccionando **Page Setup** (Ajustar página).

6. Elija la orientación y la escala de impresión apropiadas.
7. Seleccione **Printer Settings** (Ajustes de la impresora) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:

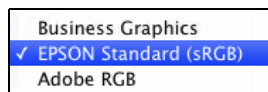


Seleccione
Printer
Settings.

8. Si creó un tamaño de papel personalizado para su rollo de papel, seleccione la opción **Auto Expand** (Auto ampliación) o **Retain Size** (Mantener tamaño) en el menú desplegable **Paper Size** (Tamaño del papel). Consulte la página 92 para obtener más información.
9. Seleccione el ajuste **Media Type** (Tipo de papel) que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 127 para obtener más información.

10. Para el ajuste Print Mode (Modo de impresión), seleccione uno de los siguientes:
- AccuPhoto™ HDR para cualquier tipo de impresión fotográfica. Si imprime imágenes de color de 16 bit, seleccione 16 Bit Output (Salida de 16 bit) para obtener las transiciones y graduaciones más precisas.
 - Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada) si va a imprimir fotografías en blanco y negro mediante esta tecnología de impresión exclusiva en ciertos tipos de papel. Consulte la página 123 para obtener más información. (Para los tipos de papel que no admiten esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color).
 - Black (Negro) sólo si va a imprimir dibujos lineales u otras imágenes que no sean fotografías.
11. Ajuste la opción de Color Mode (Modo de color) de la siguiente manera:

- Seleccione (Off) No Color Adjustment ([Desactivado] Sin ajuste de color) para desactivar la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color ICC en Photoshop u otras aplicaciones. Consulte la página 159 para obtener instrucciones.
- Seleccione Use Generic RGB (Usar RGB genérico) sólo para archivos que no tienen perfiles de color. Normalmente no necesitará usar esta opción.
- Seleccione Color Controls (Ajuste de color), luego elija uno de los ajustes de modo que se muestran a la izquierda en el menú desplegable:



Business Graphics (Gráficos comerciales) intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Use este ajuste para material gráfico destinado a presentaciones.

EPSON Standard (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB. Use este ajuste si el archivo de origen se capturó en Adobe RGB.

Nota: la disponibilidad de ajustes de Print Quality (Calidad de impresión) depende del tipo de material que seleccione. Elija una calidad de impresión baja para una impresión más rápida o **SuperPhoto - 2880 dpi** para obtener la mejor calidad.

12. Elija uno de los siguientes ajustes de Print Quality (Calidad de impresión):

- Draft - 180 dpi (Borrador – 180 ppp)
- Draft - 360 dpi (Borrador – 360 ppp)
- Fine - 720 dpi (Fino - 720 ppp)
- Fine - 1440 dpi (Fino - 1440 ppp)
- SuperPhoto - 180 dpi (SuperFoto - 180 ppp)
- SuperPhoto - 2880 dpi (SuperFoto - 2880 ppp)

13. Elija alguna de las siguientes opciones avanzadas:

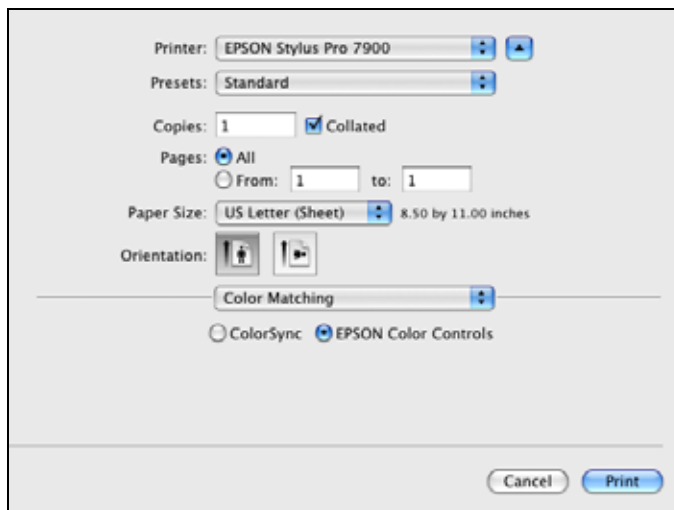
- Super MicroWeave® para una máxima eliminación de bandas (puede no estar disponible para ciertos tipos de material).
- High Speed (Alta velocidad) para lograr una impresión rápida y bidireccional. Para obtener una mayor calidad, asegúrese de desmarcar esta opción.
- Flip Horizontal (Giro horizontal) para imprimir una imagen con apariencia al revés del archivo original.
- Finest Detail (Detalles finos) para obtener bordes más nítidos en datos basados en vectores, lo que incluye texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta las fotografías y no se recomienda para archivos grandes).

Continúe con las instrucciones que se encuentran en la página 100 para seleccionar ajustes de gestión de color. Si está utilizando los ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante que desactive la gestión de color del driver de la impresora.

Elección de opciones de gestión de color

Siga estas instrucciones para utilizar la gestión de color del driver de la impresora.

1. Seleccione Color Matching (Coincidencia de colores) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



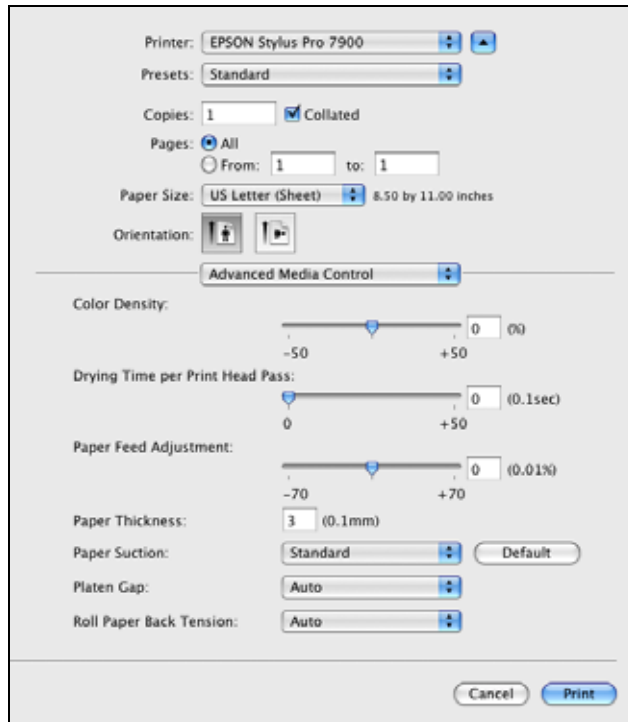
2. Seleccione uno de los siguientes ajustes:
 - EPSON Color Controls (Ajuste de color EPSON) para usar un modo color (consulte la página 98) que selecciona el método principal de impresión de colores para fotografías y gráficos.
 - ColorSync para sincronizar los colores con los colores del perfil de la impresora (sólo para aplicaciones compatibles con ColorSync). Deje el ajuste Profile (Perfil) en Automatic (Automático). Esto permite al software de la impresora seleccionar el perfil que coincida con el ajuste Media Type (Tipo de papel) que seleccionó. En la mayoría de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en la aplicación que utiliza, en vez de en el driver de la impresora.

Elección de opciones de control avanzado de materiales

Siga estas instrucciones si usa papel que no sea de la marca Epson y debe ajustar su rendimiento.

Nota: puede que tenga que cambiar el ajuste Color Density (Densidad de color) si el perfil de color personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

1. Seleccione Advanced Media Control (Control avanzado de materiales) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:

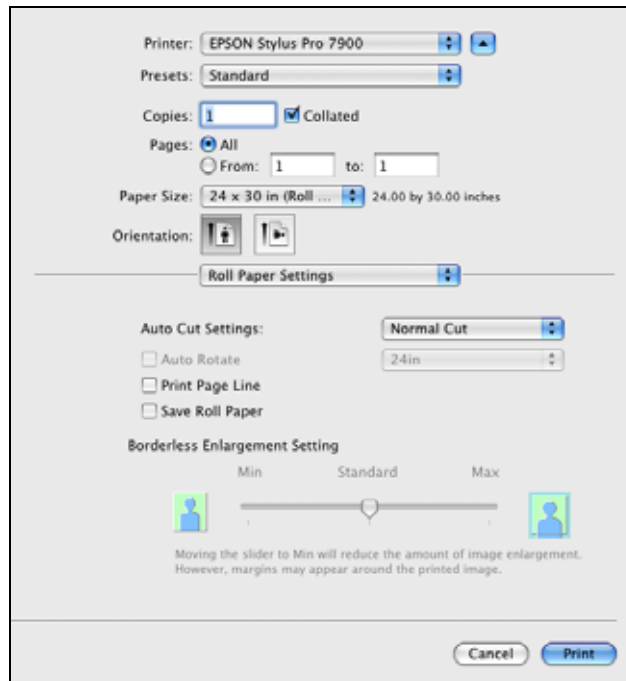
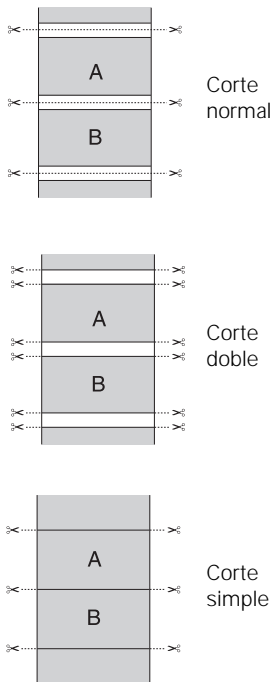


2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan los ajustes de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.
 - El ajuste Color Density (Densidad de color) le permite controlar el nivel de saturación de la tinta.
 - El ajuste Drying Time per Print Head Pass (Tiempo de secado por paso del cabezal de impresión) le permite imprimir con materiales que no sean de la marca Epson y evita manchas con la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada de modo que la tinta se seque en la página.
 - El ajuste Paper Feed Adjustment (Ajuste de la alimentación del papel) ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
 - El ajuste Paper Thickness (Grosor del papel) ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
 - El ajuste Paper Suction (Succión del papel) le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg [12 lb]), como el papel para dibujos CAD.
 - El ajuste Platen Gap (Separación cabezal) le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.
 - El ajuste Roll Paper Back Tension (Ajuste de tensión de rollo de papel) le permite ajustar la tensión al imprimir en rollo de papel. Modifique el valor si encuentra arrugas en las impresiones cuando Auto (Automático) está seleccionado.

Elección de opciones de rollo de papel

Si imprime en rollos de papel, asegúrese de elegir una de las opciones de rollo de papel como el ajuste Paper Size (Tamaño del papel), que se describe en la página 94. Además, debe comprobar estos ajustes para varias opciones de corte y alimentación.

1. Seleccione Roll Paper Settings (Ajustes de rollo de papel) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:




2. Elija uno de los siguientes ajustes Auto Cut (Corte automático):

- Normal Cut (Corte normal) permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.
- Double Cut (Corte doble) amplía el espacio entre las imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una impresión sin márgenes.

Nota: estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan en el panel de control.

- Single Cut (Corte simple) permite imprimir las imágenes de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente, si imprime varias imágenes en un único trabajo de impresión. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.
- Off (Desactivado) deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar el cortador manualmente, usar el recogedor automático o imprimir varios trabajos sin cortar.

Consulte la página 73 para obtener instrucciones sobre el uso del botón  para operar el cortador.

3. Seleccione las siguientes opciones, si lo desea:

- Auto Rotate (Giro automático) ahorra papel si la longitud del documento es más corta que la anchura imprimible del rollo. El documento se gira automáticamente en 90 grados y se imprime transversalmente. Cuando esta opción esté marcada, asegúrese de seleccionar el ancho del rollo de papel del menú desplegable.
- Print Page Line (Imprimir línea de página) imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.
- Save Roll Paper (Ahorrar rollo de papel) ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última parte de su documento (disponible sólo cuando ha seleccionado el ajuste Paper Size (Tamaño del papel) con la opción Roll Paper - Banner (Rollo de papel - Pancarta).

Control de expansión de imágenes sin márgenes

Para controlar la cantidad de expansión al imprimir usando un ajuste Paper Size (Tamaño del papel) con la opción Auto Expand (Auto ampliación), seleccione Roll Paper Settings (Ajustes de rollo de papel) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



Ajuste el control deslizante o reduzca la cantidad de expansión.

Los anchos que se muestran en la tabla de la página 92 funcionan con el ajuste de expansión Standard (Estándar).

- Use el ajuste Min (Mínimo) para minimizar la cantidad de recorte de la imagen. Puede que vea un borde blanco alrededor de la imagen.
- Use el ajuste Max (Máximo) para maximizar el ancho de la imagen. Esto aumentará la cantidad de recorte de la imagen.

Nota: si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no usar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada). No hay perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

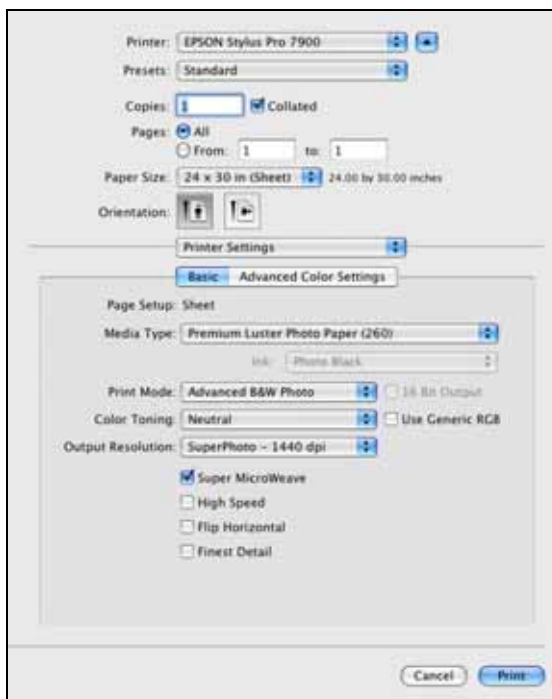
Nota: si no está disponible el modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada) para el tipo de material, es posible que deba cambiar el modo de tinta negra. Consulte la página 183 para obtener más información.

Elección de ajustes avanzados para fotos en blanco y negro

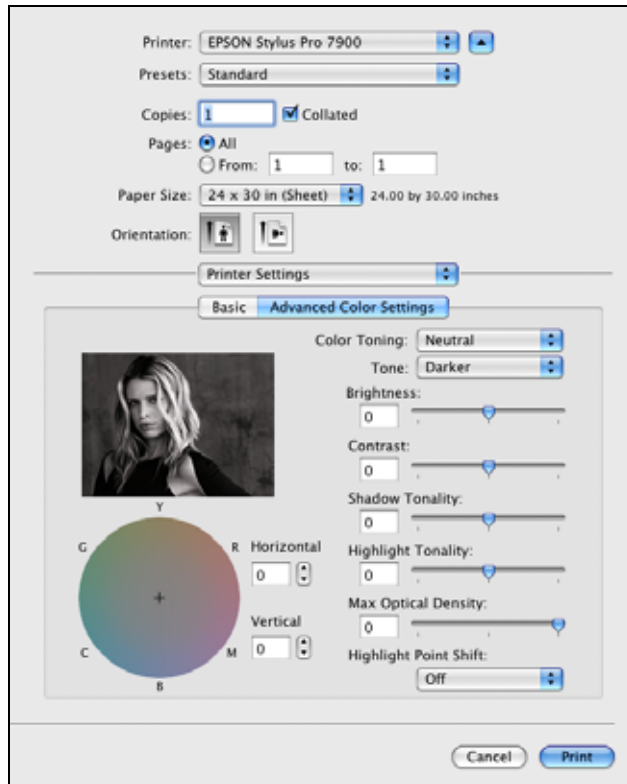
El modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada) le permite producir impresiones neutras y con tonos en blanco y negro, utilizando el driver Epson. Este modo ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo con ajustes para obtener un control más avanzado.

Ya sea si la fotografía es en color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de material.

1. Seleccione Printer Settings (Ajustes de la impresora) en el menú desplegable.
2. Elija el ajuste Media Type (Tipo de papel) para el papel que haya cargado en la impresora. (Consulte la página 127 para obtener instrucciones).
3. Elija Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada) como el ajuste de Print Mode (Modo de impresión).



4. Desmarque High Speed (Alta velocidad) para obtener la mejor calidad.
5. Haga clic en Advanced Color Settings (Ajustes de color avanzados). Verá esta pantalla:



6. Elija los ajustes que sean los mejores para su fotografía.
 - El ajuste Color Toning (Tonalidad de color) le permite añadir un tono a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutral (Neutro), lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutral. También puede elegir otros preajustes habituales como Cool (Frio), Warm (Cálido) y Sepia. Observe que los preajustes afectarán al tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.

- El ajuste Tone (Tono) le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Darker (Más oscuro) sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Dark (Oscuro).
- El ajuste Brightness (Brillo) ajusta la claridad y la oscuridad general de la imagen.
- El ajuste Contrast (Contraste) ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.
- El ajuste Shadow Tonality (Tonalidad de sombra) y Highlight Tonality (Tonalidad de luminosidad) le permiten controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras e iluminadas de la imagen.
- El ajuste Max Optical Density (Máxima densidad óptica) ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave ajustando la densidad en un valor menor.
- El ajuste Highlight Point Shift (Cambio del punto de iluminación) ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen.
- El círculo de tonos de color ajusta el tono de las impresiones en blanco y negro. Haga clic en cualquier parte de la rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono añadido a la impresión. Mientras más cerca del borde de la rueda seleccione, más color añadirá.

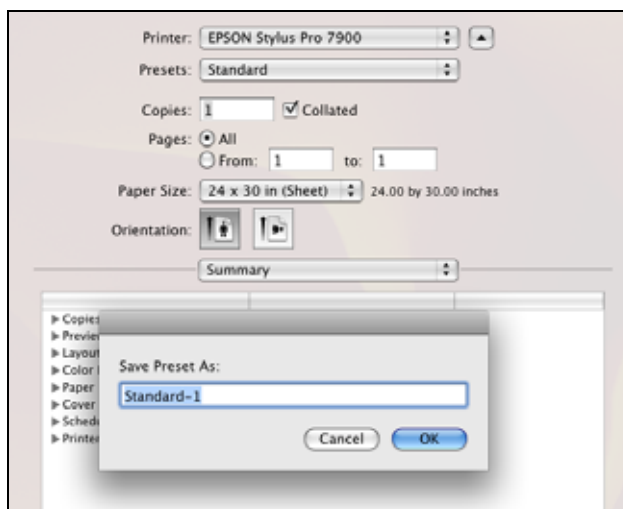
La imagen de la vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tenga en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Proporciona una idea de los cambios que realiza.

Creación de preajustes personalizados e impresión

Luego que haya seleccionado los ajustes correctos para su trabajo de impresión, cree un preajuste personalizado. Esto le ahorrará tiempo cuando utilice la misma combinación de perfil, impresora, tinta o material en futuros trabajos de impresión.

Nota: si comprueba los ajustes en cada pantalla en el menú desplegable, revíselos detenidamente de principio a fin. Evite pasar ciclicamente por ellos en repetidas ocasiones o de lo contrario podrá perder la configuración.

1. Seleccione Summary (Resumen) en el menú desplegable.
2. Luego de verificar que los ajustes sean los correctos, seleccione Save As (Guardar como) en el menú desplegable Presets (Preajustes).



Precaución: no abra y cierre el menú Presets (Preajustes) sin escribir un nombre o de lo contrario perderá la configuración.

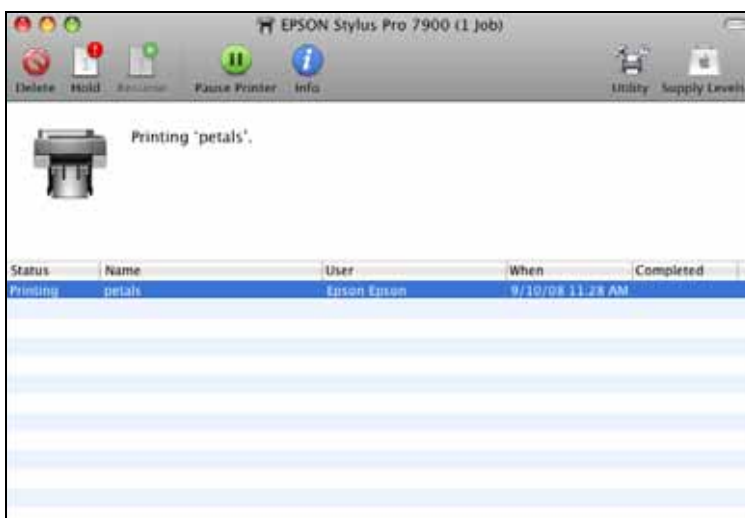
3. Escriba un nombre para el preajuste personalizado y haga clic en OK.
4. Cuando esté listo para imprimir, haga clic en el botón Print (Imprimir).


Cuando desee imprimir con su preajuste personalizado, selecciónelo en el menú desplegable Presets (Preajustes).

Gestión de trabajos de impresión

Después de hacer clic en Print (Imprimir), puede controlar el progreso del trabajo de impresión. Siga estos pasos:

1. Haga clic en el icono de la impresora en el visor. Si es necesario, haga doble clic en el nombre de la impresora (y en la cola de impresión). Verá una pantalla como ésta:



Nota: si ya no está en la cola de impresión de la computadora, también puede cancelar un trabajo de impresión presionando el botón  en la impresora, seleccionando **JOB CANCEL (CANCELAR TRABAJO)** y luego haga clic en el botón OK.

2. Desde aquí puede controlar el progreso de su trabajo de impresión o realizar alguno de los siguientes pasos:
 - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Delete (Borrar) para cancelar el trabajo
 - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Hold (Detener) para detener momentáneamente la impresión
 - Haga clic en el trabajo de impresión que está marcado como "Hold" (Detener) y haga clic en Resume (Reanudar) para continuar imprimiendo.
3. Cuando termine, cierre la ventana de trabajo de impresión y luego la ventana de la impresora.

Impresión con Mac OS X 10.4

Si utiliza Mac OS X 10.4, siga las siguientes instrucciones. Si utiliza Mac OS X 10. 5, consulte la página 93.

Elección de opciones de configuración de página

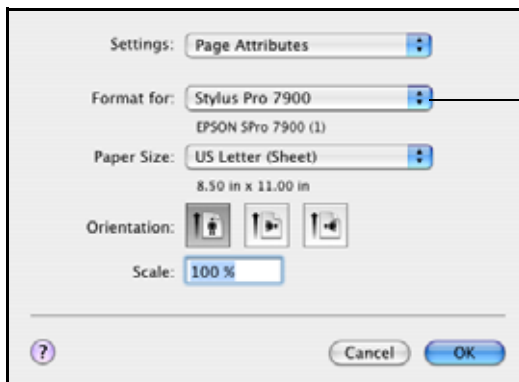
Nota: muchos de los ajustes de la aplicación cancelan las opciones de configuración de página de la impresora. Compruebe siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, asegúrese de desactivarlos para imprimir sin márgenes.

Las opciones de configuración de página le permiten elegir de entre varias opciones para imprimir en hojas sueltas o rollos de papel. También puede seleccionar la orientación de la imagen y el tamaño del papel. Para imprimir en rollos de material, se recomienda crear un tamaño de página personalizado para aprovechar al máximo el papel.

Observe las siguientes limitaciones al imprimir sin márgenes:

- La impresión sin márgenes tarda más que la impresión normal.
 - Los márgenes en la parte superior e inferior de la página son necesarios para las hojas sueltas. La impresión completamente sin márgenes se encuentra disponible en rollos de papel solamente.
1. Abra el archivo que desee imprimir y seleccione Page Setup (Ajustar página) en la aplicación. Verá esta pantalla:

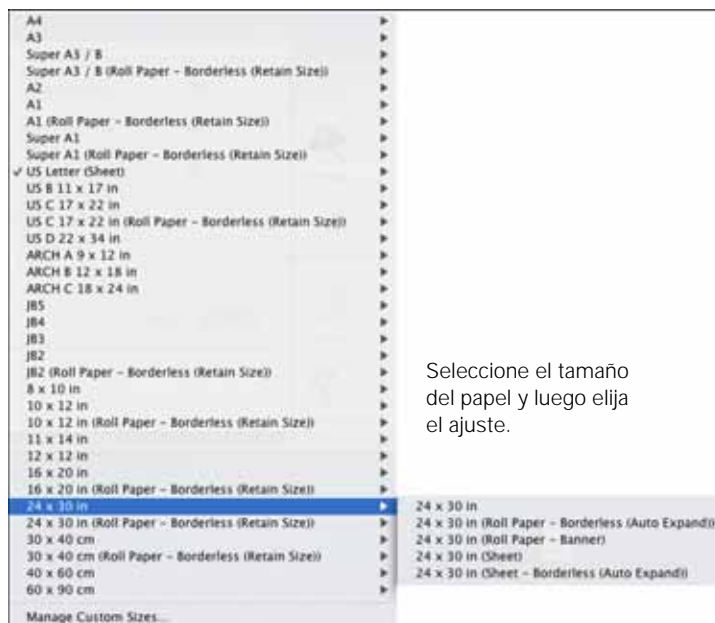


Seleccione la impresora.

Nota: si necesita más información sobre las opciones de impresión, haga clic en el botón ?.

2. Abra el menú desplegable Format for (Formato para) y seleccione la impresora.

3. Haga clic en el menú desplegable Paper Size (Tamaño del papel).
 - Si imprime en una hoja suelta, elija el tamaño de papel que va a utilizar y una de las opciones que aparecen a continuación. Después, continúe con el paso 5.
 - Si usa rollos de papel, Epson le recomienda crear un tamaño de papel personalizado para aprovechar al máximo el papel. Consulte el paso 4 para obtener instrucciones. Asegúrese también de seleccionar las opciones de rollo de papel, como se describe en la página 121.

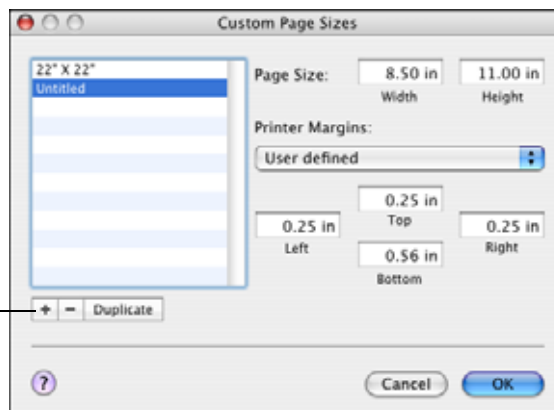


Los siguientes ajustes se encuentran disponibles, dependiendo del tamaño que elija:

- El ajuste Sheet (Hoja) imprime en papel de hojas sueltas con un margen inferior mayor que los márgenes superior y lateral.
- El ajuste Sheet - Borderless (Auto Expand) (Hoja - Sin márgenes [Auto ampliación]) imprime en hojas sueltas y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al ancho del papel (sin márgenes laterales).

- El ajuste Sheet - Borderless (Retain Size) (Hoja - Sin márgenes [Mantener tamaño]) imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel si desea imprimir sin márgenes laterales.
 - El ajuste Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Rollo de papel - Sin márgenes [Auto ampliación]) imprime sin márgenes en rollos de papel y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Esta selección se recomienda para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Consulte la página 92 para obtener más información.
 - El ajuste Roll Paper - Borderless (Retain Size) (Rollo de papel - Sin márgenes [Mantener tamaño]) imprime la imagen en rollos de papel en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes. Consulte la página 92 para obtener más información.
 - El ajuste Roll Paper - Banner (Rollo de papel - Pancarta) imprime una serie de imágenes continuas sin márgenes de espacio entre ellas, pero con márgenes laterales normales.
 - El ajuste Roll Paper - Borderless Banner (Rollo de papel - Sin márgenes Pancarta) imprime una serie de imágenes continuas sin margen y sin espacio entre ellas.
4. Si imprime en rollos de papel, elija Manage Custom Sizes (Gestionar tamaños personalizados) en el menú Paper Size (Tamaño del papel).
- (Si imprime en una hoja suelta, vaya al paso 5).

Haga clic aquí para crear un tamaño de página personalizado.



Haga clic en + (signo más), doble clic en Untitled (Sin título) y asigne un nombre a su tamaño de papel, luego defina el tamaño y los márgenes y haga clic en OK.

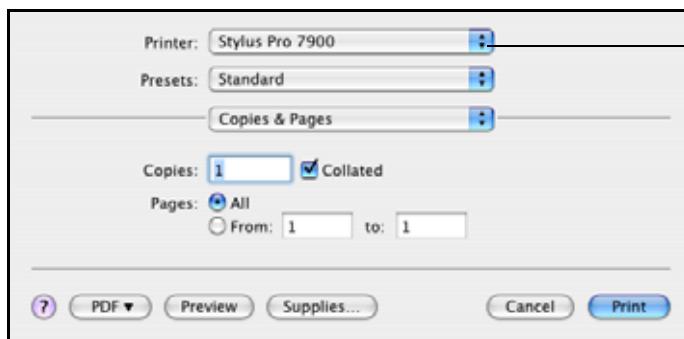
Seleccione el nuevo tamaño de la página en el menú desplegable Paper Size (Tamaño del papel).

5. Elija la orientación y la escala de impresión apropiadas.
6. Haga clic en OK. Luego, continúe con las instrucciones de la siguiente sección.

Elección de opciones de impresión básicas

Una vez que haya seleccionado las opciones de ajustar página, deberá seleccionar las opciones de impresión. El driver Epson ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad y velocidad de impresión cuando utiliza material Epson. También puede elegir ajustes adicionales para tener un mayor control de la impresora y la impresión en color.

1. Seleccione Print (Imprimir) en la aplicación. Verá la pantalla que aparece a continuación:

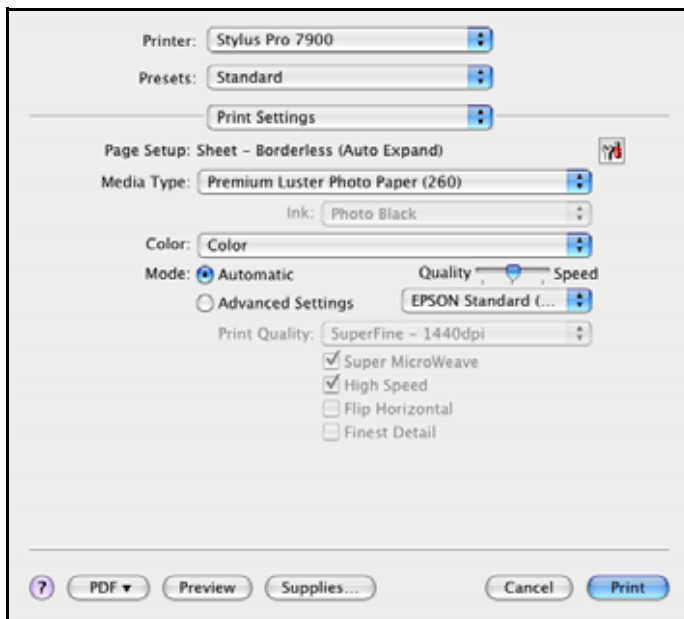


Seleccione la impresora.

2. Elija la impresora en el menú Printer (Impresora).

3. Seleccione Print Settings (Ajustes de impresión) en el menú desplegable Copies & Pages (Copias y páginas). Verá esta pantalla:

Nota: en ciertos programas, es posible que deba seleccionar **Advanced** (Avanzado) antes de que pueda seleccionar **Print Settings** (Ajustes de impresión). Para obtener más información sobre ajustes de la impresora, haga clic en el botón ?.



4. Si creó un tamaño de papel personalizado para su rollo de papel, seleccione la opción Auto Expand (Auto ampliación) o Retain Size (Mantener tamaño) en el menú desplegable Page Setup (Ajustar página). Consulte la página 92 para obtener más información.
5. Seleccione el ajuste Media Type (Tipo de papel) que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 127 para obtener más información.

Si está utilizando un flujo de trabajo con gestión de color, compruebe que el tipo de papel y los ajustes de resolución que eligió coinciden con el perfil ICC que está utilizando.

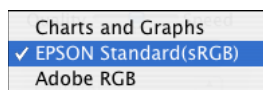
6. Para el ajuste Color, seleccione una de las siguientes opciones:

- Color para cualquier tipo de impresión fotográfica.
- Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada) si va a imprimir fotografías en blanco y negro mediante esta tecnología de impresión exclusiva en ciertos tipos de papel. Consulte la página 123 para obtener más información. (Para los tipos de papel que no admiten esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color).
- Black (Negro) sólo si va a imprimir dibujos lineales u otras imágenes que no sean fotografías.

7. Configure la opción Mode (Modo) de la siguiente manera:

- Haga clic en Automatic (Automático) para que el driver de la impresora analice los contenidos de la imagen o del archivo, y realice los ajustes de impresión necesarios. Si aparece un control deslizante Quality/Speed (Calidad/Rápido), configúrela según las prioridades de la tarea de impresión.

Puede elegir uno de los ajustes de modo que se muestran a la izquierda en el menú desplegable:



Charts and Graphs (Diagramas y Gráficos) intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Use este ajuste para material gráfico destinado a presentaciones.

EPSON Standard (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB.

- Haga clic en Advanced Settings (Más ajustes) para acceder a las opciones adicionales, como se describe en los pasos siguientes.

Nota: la disponibilidad de ajustes de Print Quality (Calidad de impresión) depende del tipo de material que seleccione. Elija una calidad de impresión baja para una impresión más rápida o SuperPhoto - 2880 dpi para obtener la mejor calidad.

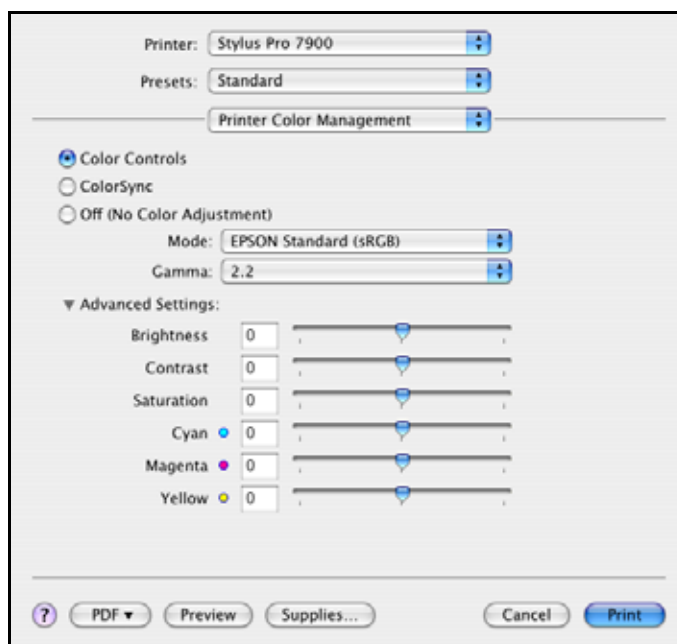
8. Elija uno de los siguientes ajustes de Print Quality (Calidad de impresión):
 - Draft (Borrador)
 - Normal - 360dpi (Normal - 360 ppp)
 - Fine - 720dpi (Fino - 720 ppp)
 - Fine - 1440dpi (Fino - 1440 ppp)
 - SuperFine - 1440dpi (SuperFino - 1440 ppp)
 - SuperPhoto - 2880dpi (SuperFoto - 2880 ppp)
9. Elija alguna de las siguientes opciones avanzadas:
 - Super MicroWeave para una máxima eliminación de bandas (puede no estar accesible para ciertos tipos de material).
 - High Speed (Alta velocidad) para lograr una impresión rápida y bidireccional. Para obtener una mayor calidad, asegúrese de desmarcar esta opción.
 - Flip Horizontal (Giro Horizontal) para imprimir una imagen con apariencia al revés del archivo original.
 - Finest Detail (Detalles finos) para obtener bordes más nítidos en datos basados en vectores, lo que incluye texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta las fotografías y no se recomienda para archivos grandes).

Continúe con las instrucciones que se encuentran en la página 118 para seleccionar ajustes de gestión de color. Si está utilizando los ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante que desactive la gestión de color del driver de la impresora.

Elección de opciones de gestión de color

Siga estas instrucciones para utilizar la gestión de color del driver de la impresora.

1. Seleccione Printer Color Management (Gestión del color de la impresora) en el menú desplegable y luego haga clic en Advanced Settings (Ajustes avanzados). Verá esta pantalla:



2. Seleccione uno de los siguientes ajustes:
 - Color Controls (Ajuste de color) para elegir uno de tres modos de ajuste de color y de dos ajustes Gama. Haga clic en la flecha que se encuentra al lado de Advanced Settings (Ajustes avanzados) para especificar valores individuales para el brillo, el contraste, la saturación y las tintas cian, magenta y amarillo. Cuando use el driver para realizar la gestión de color, asegúrese de desactivarlo en la aplicación.

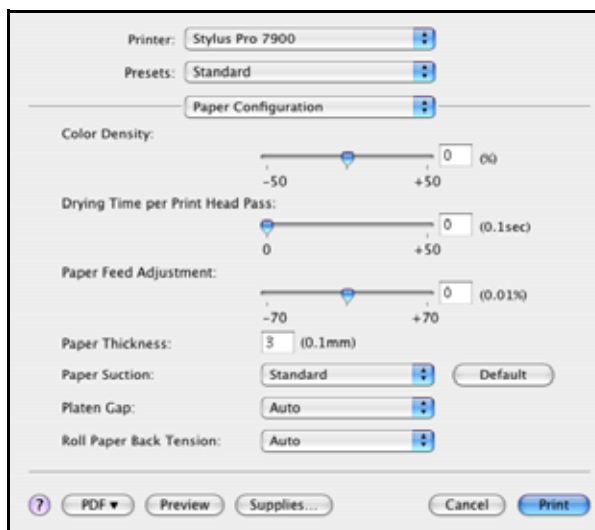
- ColorSync para sincronizar los colores con los colores del perfil de la impresora. En la mayoría de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en la aplicación que utiliza, en vez de en el driver de la impresora. Si elige este ajuste, puede elegir ColorSync en el menú desplegable y elegir filtros y otros ajustes.
- (Off) No Color Adjustment ([Desactivado] Sin ajuste de color) para desactivar la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color ICC en Photoshop u otras aplicaciones. Consulte la página 159 para obtener instrucciones.

Elección de las opciones de configuración de papel

Siga estas instrucciones si usa papel que no sea de la marca Epson y debe ajustar su rendimiento.

Nota: puede que tenga que cambiar el ajuste Color Density (Densidad de color) si el perfil de color personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

1. Seleccione Paper Configuration (Configuración de papel) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:

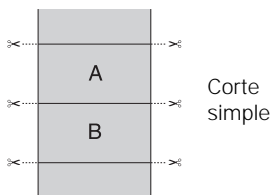
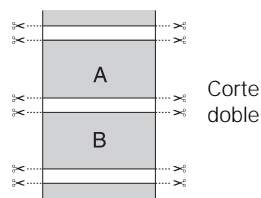
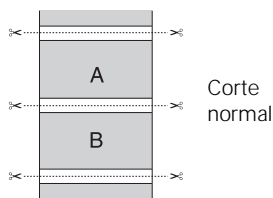
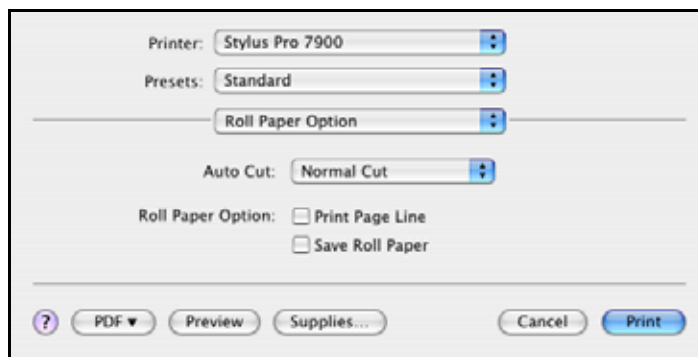


2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan los ajustes de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.
 - El ajuste Color Density (Densidad de color) le permite controlar el nivel de saturación de la tinta.
 - El ajuste Drying Time per Print Head Pass (Tiempo de secado por paso del cabezal de impresión) le permite imprimir con materiales que no sean de la marca Epson y evita manchas con la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada de modo que la tinta se seque en la página.
 - El ajuste Paper Feed Adjustment (Ajuste de la alimentación del papel) ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
 - El ajuste Paper Thickness (Grosor del papel) ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
 - El ajuste Paper Suction (Succión del papel) le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg [12 lb]), como el papel para dibujos CAD.
 - El ajuste Platen Gap (Separación cabezal) le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.
 - El ajuste Roll Paper Back Tension (Ajuste de tensión de rollo de papel) le permite ajustar la tensión al imprimir en rollo de papel. Modifique el valor si encuentra arrugas en las impresiones cuando Auto (Automático) está seleccionado.

Elección de opciones de rollo de papel

Si imprime en rollos de papel, asegúrese de elegir una de las opciones de rollo de papel como el ajuste Paper Size (Tamaño del papel), que se describe en la página 111. Además, debe comprobar estos ajustes para varias opciones de corte y alimentación.


1. Seleccione Roll Paper Option (Opción de rollo de papel) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



Nota: estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan en el panel de control.

2. Elija uno de los siguientes ajustes para Auto Cut (Corte automático):

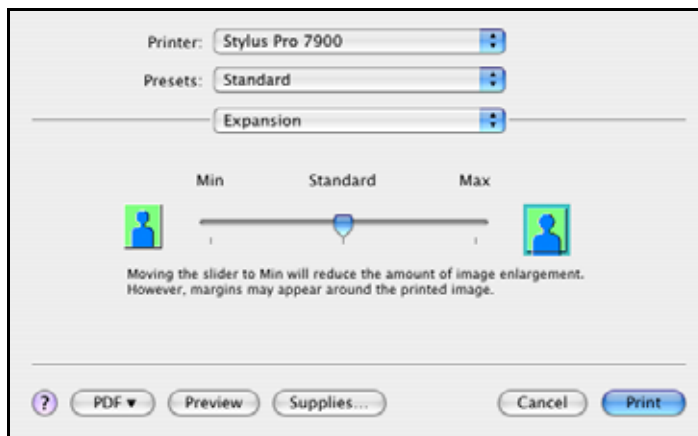
- Normal Cut (Corte normal) permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.
- Double Cut (Corte doble) amplía el espacio entre las imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una impresión sin márgenes.
- Single Cut (Corte simple) permite imprimir las imágenes de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente, si imprime varias imágenes en un único trabajo de impresión. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.
- Off (Desactivado) deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar el cortador manualmente, usar el recogedor automático o imprimir varios trabajos sin cortar.

Consulte la página 73 para obtener instrucciones sobre el uso del botón  para operar el cortador.

3. Seleccione cualquiera de las siguientes opciones, si lo desea (disponible sólo cuando ha elegido un ajuste Paper Size (Tamaño del papel) con la opción Roll Paper - Banner (Rollo de papel - Pancarta):
 - Print Page Line (Imprimir línea de página) imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.
 - Save Roll Paper (Ahorrar rollo de papel) ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última página del documento.

Control de expansión de imágenes sin márgenes

Para controlar la cantidad de expansión al imprimir usando un ajuste Paper Size (Tamaño del papel) con la opción Auto Expand (Auto ampliación), seleccione Expansion (Expansión) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



Ajuste el control deslizante o reduzca la cantidad de expansión.

Los anchos que se muestran en la tabla de la página 92 funcionan con el ajuste de expansión Standard (Estándar).

- Use el ajuste Min (Mínimo) para minimizar la cantidad de recorte de la imagen. Puede que vea un borde blanco alrededor de la imagen.
- Use el ajuste Max (Máximo) para maximizar el ancho de la imagen. Esto aumentará la cantidad de recorte de la imagen.

Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

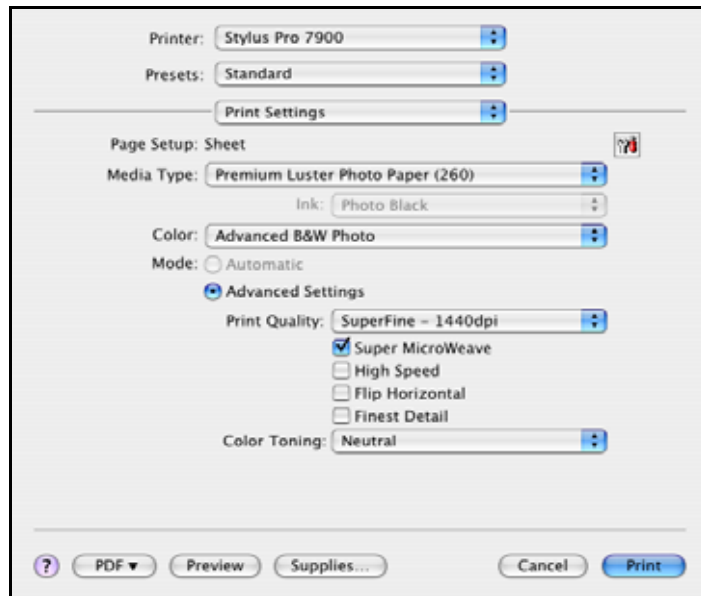
Nota: si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no usar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada). No hay perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

El modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada) le permite producir impresiones neutras y con tonos en blanco y negro, utilizando el driver Epson. Este modo ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo con ajustes para obtener un control más avanzado.

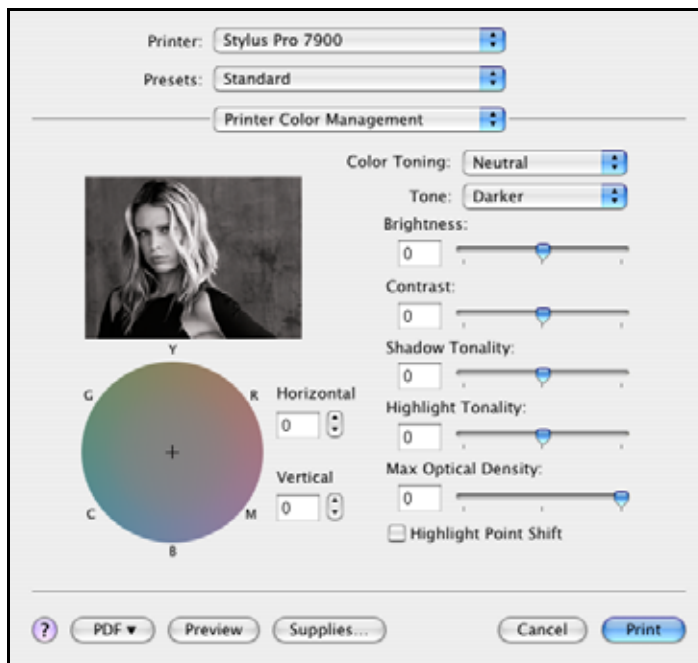
Ya sea si la fotografía es en color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de material.

1. Seleccione Print Settings (Ajustes de impresión) en el menú desplegable.
2. Elija el ajuste Media Type (Tipo de papel) para el papel que haya cargado en la impresora. (Consulte la página 127 para obtener instrucciones).
3. Elija Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada) como ajuste de Color.

Nota: si no está disponible el modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada) para el tipo de material, es posible que deba cambiar el cartucho de tinta negra. Consulte la página 183 para obtener más información.



4. Desmarque High Speed (Alta velocidad) para obtener la mejor calidad.
5. Seleccione Printer Color Management (Gestión del color de la impresora) en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



6. Elija los ajustes que sean los mejores para su fotografía.
 - El ajuste Color Toning (Tonalidad de color) le permite añadir un tono a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutral (Neutro), lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutra. También puede elegir otros preajustes habituales como Cool (Frio), Warm (Cálido) y Sepia. Observe que los preajustes afectarán al tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.
 - El ajuste Tone (Tono) le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Darker (Más oscuro) sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Dark (Oscuro).
 - El ajuste Brightness (Brillo) ajusta la claridad y la oscuridad general de la imagen.

- El ajuste Contrast (Contraste) ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.
- El ajuste Shadow Tonality (Tonalidad de sombra) y Highlight Tonality (Tonalidad de luminosidad) le permiten controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras e iluminadas de la imagen.
- El ajuste Max Optical Density (Máxima densidad óptica) ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave ajustando la densidad en un valor menor.
- El ajuste Highlight Point Shift (Cambio del punto de iluminación) ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen.
- El círculo de tonos de color ajusta el tono de las impresiones en blanco y negro. Haga clic en cualquier parte de la rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono añadido a la impresión. Mientras más cerca del borde de la rueda seleccione, más color añadirá.

La imagen de la vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tenga en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Proporciona una idea de los cambios que realiza.

Creación de preajustes personalizados e impresión

Luego que haya seleccionado los ajustes correctos para su trabajo de impresión, cree un preajuste personalizado. Esto le ahorrará tiempo cuando utilice la misma combinación de perfil, impresora, tinta o material en futuros trabajos de impresión.

1. Seleccione Summary (Resumen) en el menú desplegable.

Nota: si comprueba los ajustes en cada pantalla en el menú desplegable, revíselos detenidamente de principio a fin. Evite pasar cíclicamente por ellos en repetidas ocasiones o de lo contrario podrá perder la configuración.

2. Luego de verificar que los ajustes sean los correctos, seleccione Save As (Guardar como) en el menú desplegable Presets (Preajustes).



Precaución: no abra y cierre el menú Presets (Preajustes) sin escribir un nombre o de lo contrario perderá la configuración.

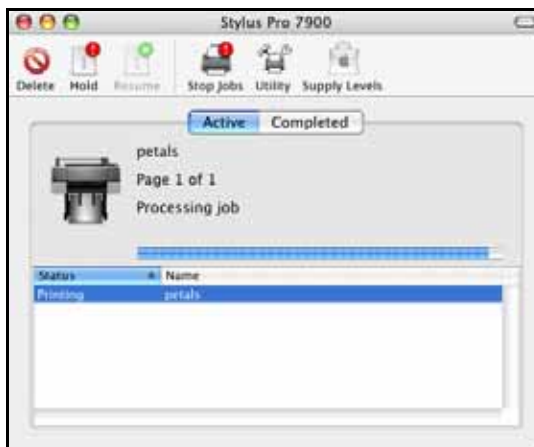
3. Escriba un nombre para el preajuste personalizado y haga clic en OK.
4. Cuando esté listo para imprimir, haga clic en el botón Print (Imprimir).

Cuando desee imprimir con su preajuste personalizado, selecciónelo en el menú desplegable Presets (Preajustes).

Gestión de trabajos de impresión

Después de hacer clic en Print (Imprimir), puede controlar el progreso del trabajo de impresión. Siga estos pasos:

1. Haga clic en el icono de la impresora en el visor. Si es necesario, haga doble clic en el nombre de la impresora (y en la cola de impresión). Verá una pantalla como ésta:



Nota: si ya no está en la cola de impresión de la computadora, también puede cancelar un trabajo de impresión presionando el botón de pausa/reinicio  en la impresora, seleccionando **JOB CANCEL** (CANCELAR TRABAJO) y luego haga clic en el botón **OK**.

2. Desde aquí puede controlar el progreso de su trabajo de impresión o realizar alguno de los siguientes pasos:
 - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en **Delete** (Borrar) para cancelar el trabajo
 - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en **Hold** (Detener) para detener momentáneamente la impresión
 - Haga clic en el trabajo de impresión que está marcado como “**Hold**” (Detener) y haga clic en **Resume** (Reanudar) para continuar imprimiendo.
3. Cuando termine, cierre la ventana de trabajo de impresión y luego la ventana de la impresora.

Selección del ajuste de tipo de material correcto

La siguiente tabla muestra los ajustes diseñados para producir los mejores resultados en papel Epson.

Si el material no aparece en la lista, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson en www.latin.epson.com. Si va a utilizar un papel que no sea de la marca Epson, consulte con el fabricante para conocer el mejor ajuste. Es posible que deba probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el material que utilice.

Para este material	Seleccione este ajuste Media Type (Tipo de papel)*
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper

Para este material	Seleccione este ajuste Media Type (Tipo de papel)*
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Proofing Paper White Semimatte	Epson Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Publication	Epson Proofing Paper Publication
Proofing Paper Commercial Proofing Paper Commercial Semimatte	Epson Proofing Paper Commercial
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White Premium Canvas Satin PremierArt Water Resistant Canvas Premium Canvas Matte Piezo Pro Matte Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth® Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas	Canvas
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Photo Quality Ink Jet Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Matte Paper Somerset® Velvet (sólo rollo de papel)	Enhanced Matte Paper
Papel normal	Plain Paper
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard Somerset Velvet (sólo hojas sueltas)	Enhanced Matte Poster Board

* Se pueden utilizar otros ajustes de tipo de material para experimentar con otros tipos de papel.

Capítulo 4: Impresión con los drivers Epson para Windows

Su Epson Stylus Pro 7900 o Pro 9900 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión. Para obtener los mejores resultados en blanco y negro, el driver de la impresora Epson ofrece un modo avanzado para fotografías en blanco y negro.

Se incluyen perfiles ICC, de modo que puede utilizar las funciones de gestión de color en Adobe Photoshop u otras aplicaciones o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado le proporcionarán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotografías a color. Consulte la página 159 para obtener instrucciones.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios, o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar de su sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Antes de imprimir, debe ajustar las propiedades de impresión básicas. Asegúrese de instalar el driver y las utilidades Epson desde el CD-ROM. Consulte la página 53 para obtener instrucciones.

Si va a imprimir imágenes sin margen en un rollo de papel, revise las pautas en la página 130 para ajustar el tamaño de la imagen de manera correcta.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Ajuste del tamaño de imágenes para imprimir sin márgenes en rollo de papel
- Elección de opciones de impresión básicas
- Elección de opciones de gestión de color
- Elección de ajustes de rollo de papel
- Elección de ajustes de papel de hojas sueltas
- Elección de opciones de disposición de página
- Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro
- Elección de opciones de configuración de papel
- Guardado, exportación e importación de grupos de ajustes
- Gestión de trabajos de impresión

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en un rollo de papel

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en rollos de papel, puede seleccionar Auto Expand (Auto ampliación) o Retain Size (Mantener tamaño) o crear un tamaño de papel personalizado, como se describe en la página 138. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho del rollo de papel y ajustando el largo al añadirle 0,1 pulg. (2,54 mm).

El ajuste Auto Expand (Auto ampliación) proporciona la mejor solución para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen, ya que se puede crear un ancho de imagen casi igual al ancho del rollo de material. Si utiliza Retain Size (Mantener tamaño), debe ajustar el tamaño de la imagen levemente más ancha que el ancho del papel. Consulte las pautas que aparecen en la siguiente tabla:

Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto Expand)	Ancho de la imagen (con Retain Size)
10 pulg. (254 mm)	9,7075 pulg. (246,57 mm)	10,25 pulg. (260,35 mm)
13 pulg. (330 mm)	12,8 pulg. (325,1 mm)	13,25 pulg. (338,8 mm)
16 pulg. (406 mm)	15,8 pulg. (401,3 mm)	16,25 pulg. (412,75 mm)
17 pulg. (432 mm)	16,8 pulg. (426,7 mm)	17,25 pulg. (438,15 mm)
24 pulg. (610 mm)	23,8 pulg. (604,5 mm)	24,25 pulg. (615,9 mm)
36 pulg.* (914 mm)	35,8 pulg. (909,3 mm)	36,25 pulg. (920,7 mm)
44 pulg.* (1118 mm)	43,8 pulg. (1112,5 mm)	44,25 pulg. (1124 mm)

* Sólo para la Epson Stylus Pro 9900.

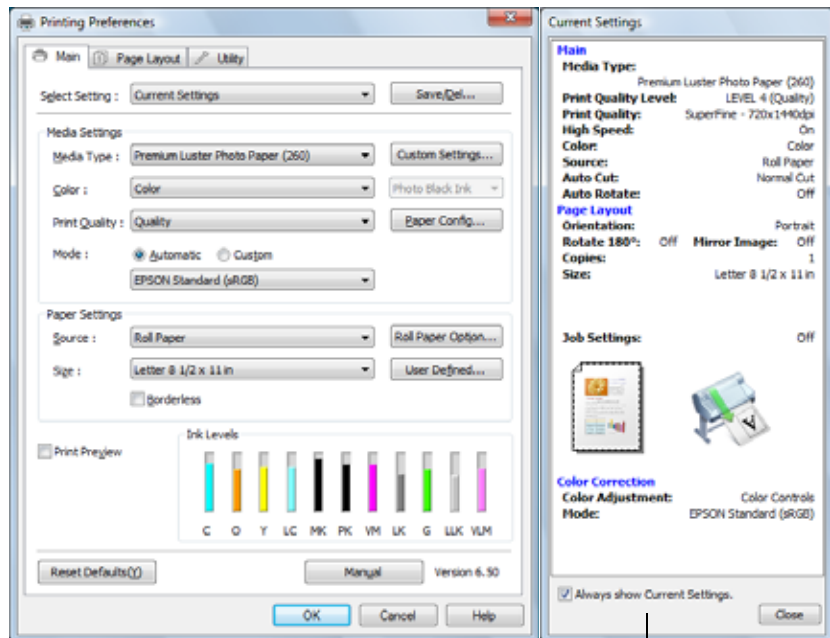
Elección de opciones de impresión básicas

El driver ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad de impresión y la velocidad cuando utiliza material Epson. También puede elegir ajustes personalizados para tener un mayor control de la impresora y las opciones de gestión de color.

Siga estos pasos para realizar ajustes básicos:

1. Inicie una aplicación, abra el archivo que desee imprimir y seleccione Print (Imprimir) en la aplicación. Aparecerá la ventana Print (Imprimir).
2. Asegúrese de que la impresora esté seleccionada y luego haga clic en el botón Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias). (Si ve un botón Settings (Configuración), Printer (Impresora), u Options (Opciones), haga clic en él. Luego, haga clic en Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias).

Verá una pantalla como la siguiente:



Nota: si necesita más información sobre las opciones de impresión, puede hacer clic en el botón **Help** (Ayuda) en cualquier pantalla.

Este cuadro muestra los ajustes actuales, pero no puede cambiarlos desde aquí.

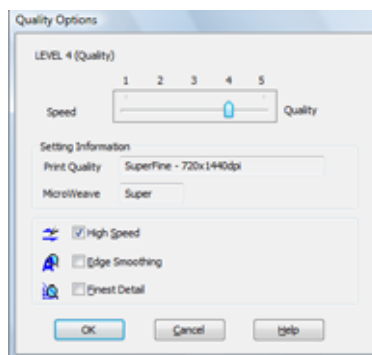
3. Seleccione el ajuste Media Type (Tipo de papel) que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 134 para obtener más información.
 - Si está utilizando un flujo de trabajo con gestión de color, compruebe que el tipo de papel y los ajustes de resolución que eligió coinciden con el perfil ICC que está utilizando.
 - Si guardó configuraciones de tipo de material personalizadas o estableció configuraciones de papel personalizadas, puede seleccionarlas haciendo clic en el botón Custom Settings (Ajustes personalizados). Consulte la página 148 para obtener más información sobre las configuraciones de papel personalizadas.
 - Si se estableció el tipo de material en el panel de control de la impresora, seleccione Auto Acquire (Adquirir automáticamente).

Nota: si un ajuste de color está desactivado, no es compatible con el tipo de material seleccionado.

4. Para el ajuste Color, seleccione una de las siguientes opciones:
 - Color para cualquier tipo de impresión fotográfica.
 - Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada) para imprimir fotografías en blanco y negro en ciertos tipos de papel. Consulte la página 145 para obtener más información. (Para los tipos de papel que no son compatibles con esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color).
 - Black (Negro) sólo si va a imprimir dibujos lineales u otras imágenes que no sean fotografías.

Nota: los ajustes de Print Quality (Calidad de impresión) dependen del tipo de material que seleccione. Seleccione una calidad de impresión inferior o SuperPhoto - 2880 dpi para obtener la mejor calidad.

5. Para el ajuste Print Quality (Calidad de impresión), elija Quality (Calidad) o Max Quality (Calidad máxima). O elija Quality Options (Opciones de calidad) para mostrar una ventana como la siguiente:



Use el control deslizante Speed/Quality (Rápido/Calidad) para ajustar el nivel de calidad que desee. Seleccione desde las siguientes opciones adicionales y haga clic en OK:

- High Speed (Alta Velocidad) para lograr una impresión rápida y bidireccional con una calidad menor.
- Edge Smoothing (Suavizado) para mejorar la calidad de las imágenes de baja resolución.
- Finest Detail (Detalles finos) para obtener bordes más nítidos en datos basados en vectores, lo que incluye texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta las fotografías y no se recomienda para archivos grandes).

6. Configure la opción Mode (Modo) de la siguiente manera:

- Haga clic en Automatic (Automático) para que el driver de la impresora analice los contenidos de la imagen o del archivo, y realice los ajustes de impresión necesarios.

Puede elegir uno de estos ajustes en el menú desplegable:

Charts and Graphs (Diagramas y Gráficos) intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Use este ajuste para material gráfico destinado a presentaciones.

EPSON Standard (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB. Use este ajuste si el archivo de origen se capturó en Adobe RGB.

- Haga clic en Custom (Personalizado), luego siga las instrucciones en la página 136 para seleccionar las opciones de gestión de color.

Selección del ajuste de tipo de material correcto

La tabla que se encuentra en la siguiente página muestra los ajustes diseñados para producir los mejores resultados en materiales Epson.

Si el material no aparece en la lista, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson en www.latin.epson.com. Si va a utilizar un papel que no sea de la marca Epson, consulte con el fabricante para conocer el mejor ajuste. Es posible que deba probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el material que utilice.

Para este material	Seleccione este ajuste Media Type (Tipo de papel)*
Papel fotográfico	
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Photo Paper Semi-Gloss
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Ultra Premium Photo Paper Luster
Papel de prueba	
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Publication
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Commercial
Proofing Paper Commercial Semimatte	

Para este material	Selecione este ajuste Media Type (Tipo de papel)*
Papel para bellas artes	
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Premium Canvas Satin	
PremierArt Water Resistant Canvas	
Premium Canvas Matte	
Piezo Pro Matte Canvas	
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas	Canvas
Papel mate	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Presentation Paper Matte
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Ultra Premium Presentation Paper Matte	
Somerset Velvet (sólo rollo de papel)	
Papel normal	
Papel normal	Plain Paper
Otros	
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Poster Board
Somerset Velvet (sólo hojas sueltas)	

* Se pueden utilizar otros ajustes de tipo de material para experimentar con otros tipos de papel.

Elección de opciones de gestión de color

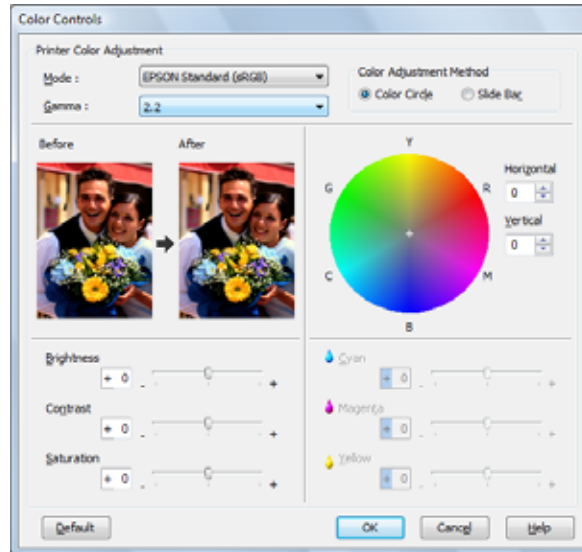
El driver de la impresora ofrece varios métodos para la gestión del color en sus impresiones, incluida la desactivación de los ajustes de gestión del color del driver.

Si está utilizando ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante acceder a las opciones avanzadas y desactivar la gestión de color del driver de la impresora, como se describe aquí. (Para obtener instrucciones sobre el uso de Photoshop para gestionar el color, consulte la página 159).

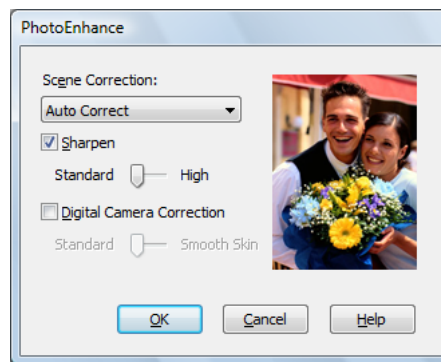
1. En la ventana Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias), asegúrese de que esté seleccionada la pestaña Main (Principal).
2. Para el ajuste Mode (Modo), seleccione Custom (Personalizado).
3. Elija uno de los siguientes ajustes (si selecciona Color Controls [Ajuste de color], PhotoEnhance™, o ICM, haga clic en el botón Advanced [Avanzado] después de seleccionar el ajuste):
 - Off (No Color Adjustment) (Desactivado [Sin Ajuste de Color]) para desactivar la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color en Photoshop u otro software. Consulte la página 159 para obtener instrucciones.

Consejo: si desactiva la gestión de color, aun puede controlar la densidad de la tinta, como se describe en la página 149.

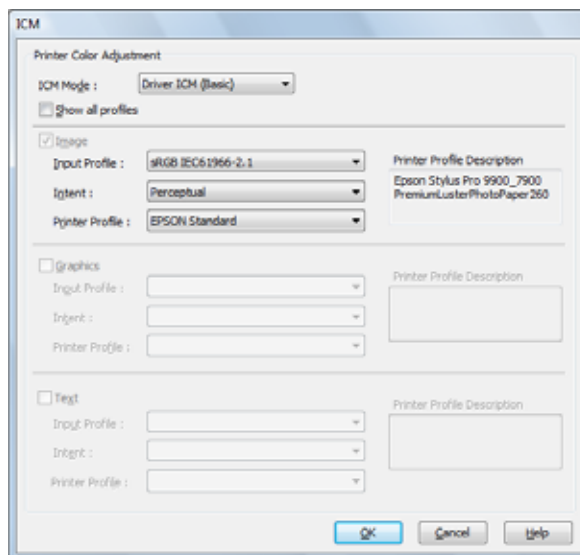
- Color Controls (Ajuste de color) le permite especificar valores individuales para ajustar el brillo, el contraste, la saturación y las tintas cian, magenta y amarillo, o elija uno de tres modos de ajuste de color de la impresora. También puede elegir entre dos ajustes Gamma (Gama) y usar un círculo de tono o una barra deslizante para ajustar el color.



- PhotoEnhance le permite corregir imágenes automáticamente y elegir entre seis ajustes Scene Correction (Corrección de escena).



- ICM ajusta los colores basándose en el perfil ICC de la impresora, por medio del sistema Image Color Matching (Igualación de colores de imagen). Puede elegir el perfil de entrada y otros ajustes como se muestra a continuación.



En la mayoría de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en la aplicación que utiliza, en vez de en el driver de la impresora. Consulte la página 159 para obtener instrucciones.

4. Haga clic en OK para guardar los ajustes.

Elección de opciones de rollo de papel

Nota: muchos ajustes de las aplicaciones cancelan los ajustes del driver de la impresora. Compruebe siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

Siga los pasos de esta sección para imprimir en rollo de papel y seleccionar ajustes para impresión sin márgenes y corte automático. (Si imprime en hojas sueltas, consulte la página 142).

1. En la ventana Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias), asegúrese de que esté seleccionada la pestaña Main (Principal).

2. Para el ajuste Source (Fuente), seleccione Roll Paper (Rollo de papel) o Roll Paper (Banner) (Rollo de papel [Pancarta]).

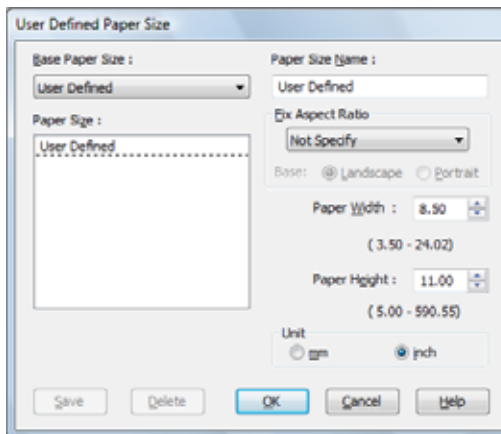
El ajuste Roll Paper (Banner) (Rollo de papel [Pancarta]) permite imprimir una serie de imágenes continuas sin espacios entre sí. Esta opción no está disponible con todas las aplicaciones y sirve principalmente para mostrar una imagen en mosaico.

Save Roll Paper (Ahorrar rollo de papel) ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última página del documento. Disponible sólo cuando selecciona Roll Paper (Banner) (Rollo de papel [Pancarta]) como el ajuste Source (Fuente).

Consejo: la creación de un tamaño de papel definido por el usuario generalmente le permite aprovechar al máximo el rollo de papel.

3. Para el ajuste Size (Tamaño), seleccione el tamaño de la imagen o del papel de impresión.

Se recomienda crear un tamaño de papel personalizado para aprovechar al máximo el rollo de papel. Seleccione User Defined (Definido por el usuario). Verá esta ventana:



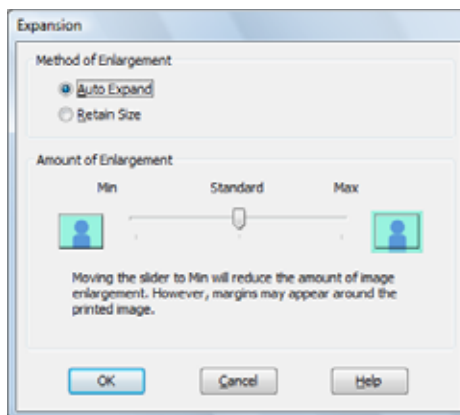
Escriba un nombre para el tamaño personalizado, luego ingrese el tamaño en centímetros (o pulgadas) y haga clic en Save (Guardar). Luego, haga clic en OK.

4. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Page Layout (Composición). Consulte la página 144 para obtener más información.

5. Si desea imprimir sin márgenes, haga clic en Borderless (Sin márgenes). Si no imprime imágenes sin márgenes, diríjase al paso 7.

Observe que la impresión sin márgenes tarda más que la impresión normal. Consulte la página 130 para obtener más información sobre la impresión sin márgenes en un rollo de papel.

6. Haga clic en el botón Expansion (Expansión) para seleccionar una opción de tamaño sin margen. Elija Auto Expand (Auto ampliación) o Retain Size (Mantener tamaño), luego haga clic en OK.



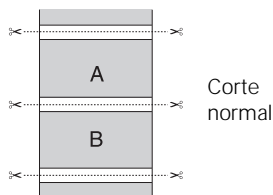
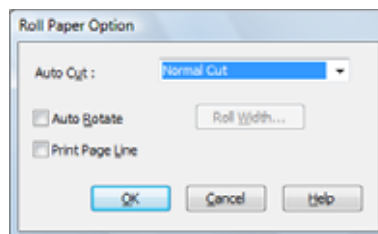
La función Auto Expand (Auto ampliación) amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para ajustar la expansión.

La función Retain Size (Mantener tamaño) imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes. Consulte la página 130 para obtener más información.

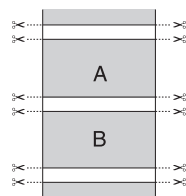
Los anchos que se muestran en la tabla de la página 130 funcionan con el ajuste de expansion Standard (Estándar).

- Use el ajuste Min (Mínimo) para minimizar la cantidad de recorte de la imagen. Puede que vea un borde blanco alrededor de la imagen.
- Use el ajuste Max (Máximo) para maximizar el ancho de la imagen. Esto aumentará la cantidad de recorte de la imagen.

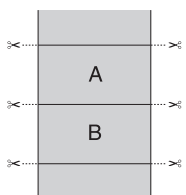
7. Haga clic en el botón Roll Paper Option (Opción de rollo de papel). Verá esta ventana:



Corte normal



Corte doble



Corte simple

Nota: estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan en el panel de control.

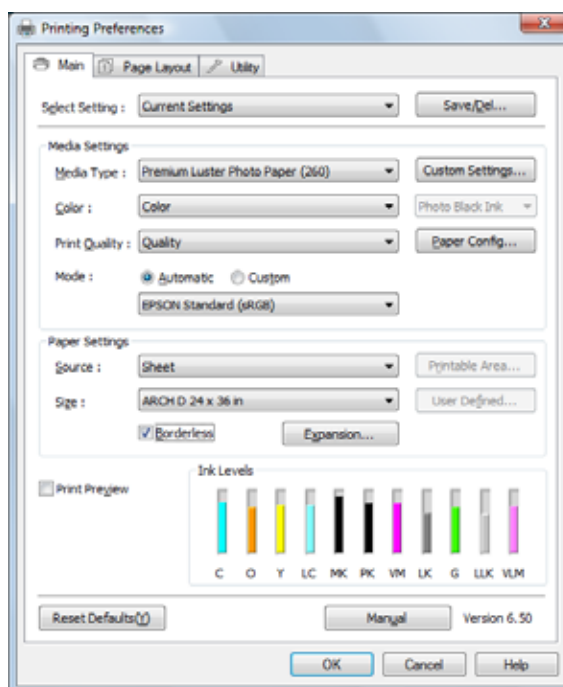
8. Elija uno de los siguientes ajustes para Auto Cut (Corte automático):
- Normal Cut (Corte normal) permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.
 - Double Cut (Corte doble) amplía el espacio entre las imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una impresión sin márgenes.
 - Single Cut (Corte simple) permite imprimir las imágenes de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente, si imprime varias imágenes en un único trabajo de impresión. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.
 - Off (Desactivado) deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar el cortador manualmente, usar el recogedor automático o imprimir varios trabajos sin cortar. Consulte la página 73 para obtener instrucciones sobre cómo operar el cortador manualmente.
9. Seleccione estas opciones de rollo de papel adicionales, si es necesario:
- Auto Rotate (Giro automático) ahorra papel si la longitud del documento es más corta que la anchura imprimible del rollo. El documento se gira automáticamente en 90 grados y se imprime transversalmente. Asegúrese de hacer clic en Roll Width (Ancho de rollo) y seleccione el ancho del rollo de papel.
 - Print Page Line (Imprimir línea de página) imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.

10. Cuando termine, haga clic en OK.

Elección de opciones de papel de hojas sueltas

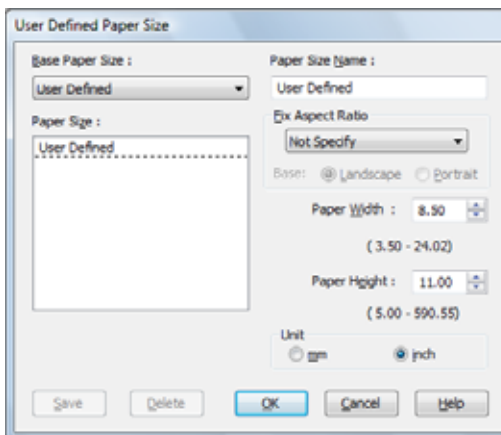
Siga los pasos de esta sección para imprimir en papel de hojas sueltas y seleccionar ajustes para impresión sin márgenes, si lo desea. (Si imprime en rollo de papel, consulte la página 138).

1. En la ventana Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias), asegúrese de que esté seleccionada la pestaña Main (Principal).
2. Para el ajuste Source (Fuente), seleccione Sheet (Hoja).



3. Para el ajuste Size (Tamaño), seleccione el tamaño de la hoja cargada en la impresora.

Si el tamaño del papel no aparece en la lista, puede crear un tamaño de papel personalizado. Seleccione User Defined (Definido por el usuario). Verá esta ventana:



Escriba un nombre para el tamaño personalizado, luego ingrese el tamaño en centímetros (o pulgadas) y haga clic en Save (Guardar). Luego, haga clic en OK.

4. Si desea centrar la imagen en la hoja, haga clic en Printable Area (Área imprimible), luego seleccione Centered (Centrada).
5. Si desea imprimir hasta los bordes de la página, haga clic en Borderless (Sin márgenes) (no disponible para tamaños de papel personalizados). Si no imprime imágenes sin márgenes, diríjase al paso 7.

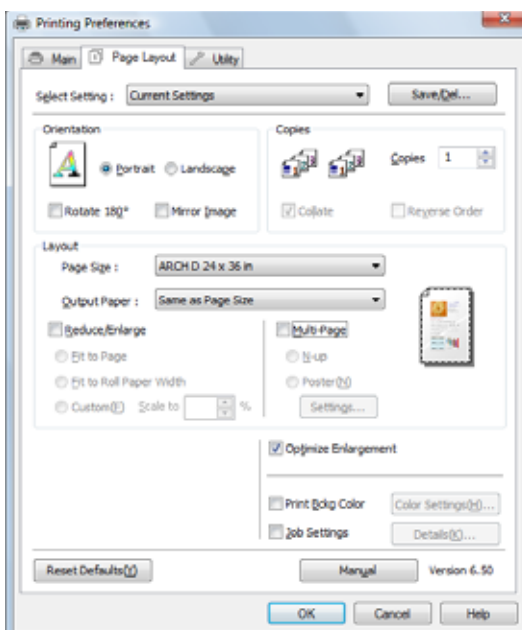
Observe que la impresión sin márgenes se aplica sólo a los costados derecho e izquierdo de la página en hojas sueltas; los márgenes en la parte superior e inferior son necesarios. Para una impresión sin márgenes de sangrado completo, use el rollo de papel (consulte la página 138 para obtener instrucciones).

6. Haga clic en el botón Expansion (Expansión) y elija Auto Expand (Auto ampliación) o Retain Size (Mantener tamaño):
 - La función Auto Expand (Auto ampliación) amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para regular la cantidad de expansión.
 - La función Retain Size (Mantener tamaño) imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes.
7. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Page Layout (Composición). Consulte la siguiente sección para obtener más información.

Elección de opciones de composición de página

Puede imprimir una imagen en tamaño póster, incluso aunque la aplicación no admita la impresión en ese tamaño. Siga estos pasos para reducir o ampliar la imagen:

1. En la ventana Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias), haga clic en la ficha Page Layout (Composición). Verá esta ventana:



Nota: seleccione **Landscape** (Horizontal) cuando desee girar la imagen en 90°.

2. Seleccione los ajustes que desee para Orientation (Orientación) y Copies (Copias).
3. Haga clic en Reduce/Enlarge (Reducir/Ampliar) si desea que el driver vuelva a ajustar el tamaño de la imagen.

Puede seleccionar Fit to Page (Ajustar a página) o Fit to Roll Paper Width (Ajustar al ancho del rollo de papel), o seleccionar Custom (Personalizado) e ingrese un porcentaje de escala.
4. Si está ampliando la imagen más allá de los límites del programa de la aplicación, asegúrese de que Optimize Enlargement (Optimizar ampliación) esté seleccionado. El driver aumentará el tamaño de la imagen hasta 650% y disminuirá la resolución de salida para que permanezca en los límites de los píxeles. Dependiendo de la resolución de la imagen y del tamaño de impresión, puede notar una reducción en la calidad de impresión.
5. Haga clic en Print Bckg Color (Imprimir color de fondo) si desea imprimir color en el fondo de la página. Haga clic en el botón Color Settings (Ajustes de color) para seleccionar el color que desee.
6. Haga clic en Job Settings (Ajustes del trabajo) si desea que se impriman la hora, la fecha y otra información sobre su trabajo de impresión en la parte superior o inferior de la página. Haga clic en Details (Detalles), seleccione los ajustes que desee usar y haga clic en OK.

Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

Nota: si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no usar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada). No hay perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

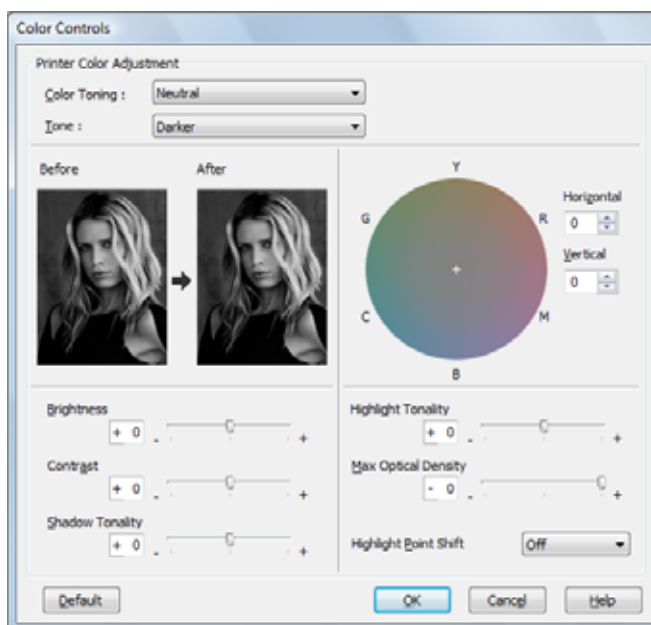
El modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada) le permite producir impresiones neutras y con tonos en blanco y negro, utilizando el driver Epson. Este modo ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo con ajustes para obtener un control más avanzado.

Ya sea si la fotografía es en color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de material.

1. En la ventana Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias), asegúrese de que esté seleccionada la pestaña Main (Principal).

2. Seleccione un ajuste Media Type (Tipo de papel) que corresponda al papel en el que va a imprimir. (Consulte la página 134 para obtener instrucciones).
3. Para el ajuste Color, elija Advanced B&W Photo (Foto ByN avanzada).
4. Para el ajuste Mode (Modo), seleccione Custom (Personalizado), luego haga clic en Advanced (Avanzado).

Verá esta pantalla:



5. Puede ajustar los siguientes ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro:
 - El ajuste Color Toning (Tonalidad de color) le permite añadir un tono a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutral (Neutro), lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutra. También puede elegir otros preajustes habituales como Cool (Frío), Warm (Cálido) y Sepia. Considere que los preajustes afectarán al tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.

Nota: si no está disponible el modo Advanced Black and White Photo (Foto en blanco y negro avanzada) para el tipo de material, es posible que deba cambiar el cartucho de tinta negra. Consulte la página 183 para obtener más información.

- El ajuste Tone (Tono) le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Darker (Más oscuro) sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Dark (Oscuro).
- El ajuste Brightness (Brillo) ajusta la claridad y la oscuridad general de la imagen.
- El ajuste Contrast (Contraste) ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.
- El ajuste Shadow Tonality (Tonalidad de sombra) y Highlight Tonality (Tonalidad de luminosidad) le permiten controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras e iluminadas de la imagen.
- El ajuste Max Optical Density (Máxima densidad óptica) ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave ajustando la densidad en un valor menor.
- El ajuste Highlight Point Shift (Cambio del punto de iluminación) ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen o de toda la página.
- El círculo de tonos de color ajusta el tono de las impresiones en blanco y negro. Haga clic en cualquier parte de la rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono que desee agregar. Mientras más cercana al borde de la rueda sea su selección, agregará más color.

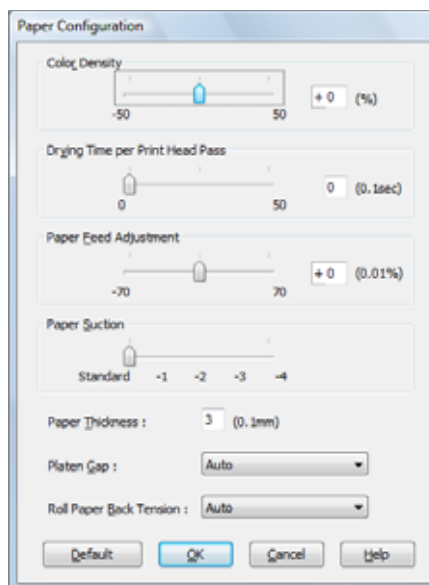
La imagen de la vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tenga en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Proporciona una idea de los cambios que introduce.

6. Cuando termine, haga clic en OK.

Elección de las opciones de configuración de papel

Si va a usar material que no sea de la marca Epson y necesita ajustar su rendimiento, puede crear una configuración de papel personalizada y guardarla como un ajuste de Media Type (Tipo de papel) en el driver de la impresora. Luego, siempre que imprima en ese material, puede seleccionar el tipo de material personalizado, seleccionar el resto de sus ajustes de impresión e imprimir. Incluso puede exportar los ajustes a un archivo que puede compartir.

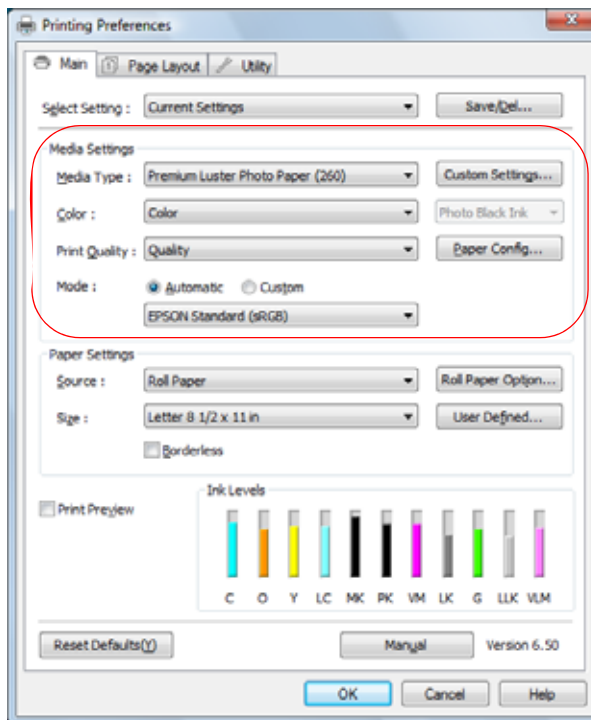
1. Haga clic en el botón Paper Config (Configuración del papel) en la ficha Main (Principal). Verá esta ventana:



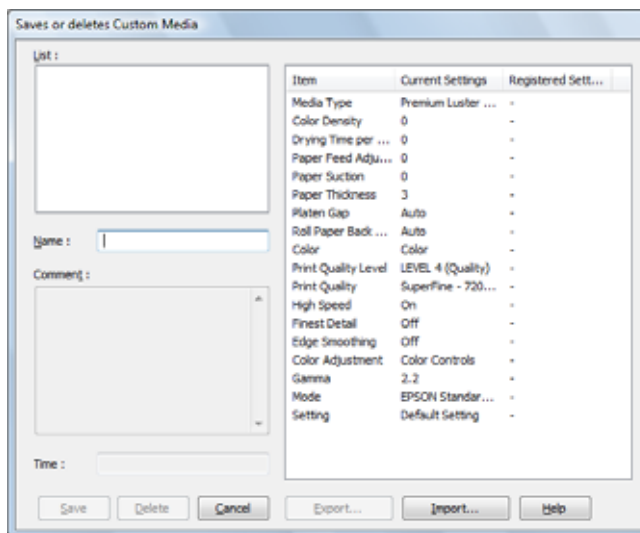
Nota: puede que tenga que cambiar el ajuste Densidad de color si su perfil personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan los ajustes de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.
 - El ajuste Color Density (Densidad de color) le permite controlar el nivel de saturación de la tinta (por ejemplo, cuando desactiva la gestión de color del software de la impresora).
 - El ajuste Drying Time per Print Head Pass (Tiempo de secado por paso del cabezal de impresión) le permite imprimir con papeles que no sean de la marca Epson y evita manchas con la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada de modo que la tinta se seque en la página.
 - El ajuste Paper Feed Adjustment (Ajuste de la alimentación del papel) ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
 - El ajuste Paper Suction (Succión del papel) le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg [12 lb]), como el papel para dibujos CAD.
 - El ajuste Paper Thickness (Grosor del papel) ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
 - El ajuste Platen Gap (Separación cabezal) le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.
 - El ajuste Roll Paper Back Tension (Ajuste de tensión de rollo de papel) le permite ajustar la tensión al imprimir en rollo de papel. Modifique el valor si encuentra arrugas en las impresiones cuando Auto (Automático) está seleccionado.
3. Cuando haya terminado de seleccionar los ajustes de configuración de papel, haga clic en OK.

4. En la ficha Main (Principal), seleccione cualquier otro ajuste necesario para su papel en el cuadro Media Settings (Ajustes de materiales) (Consulte la página 131 a la página 138 para obtener más detalles.)



5. Haga clic en el botón Custom Settings (Ajustes personalizados). Verá una ventana como ésta:



6. Verifique que los ajustes sean correctos, escriba un nombre para el tipo de material personalizado y haga clic en Save (Guardar).
7. Después de guardar los ajustes, puede hacer lo siguiente:
 - Para usar los ajustes para imprimir inmediatamente, seleccione el nombre que creó en la lista Media Type (Tipo de papel). Seleccione el resto de los ajustes de impresión necesarios e imprima.
 - Para guardar los ajustes en un archivo que pueda compartir, haga clic nuevamente en el botón Custom Settings (Ajustes personalizados), haga clic en el nombre de los ajustes en la lista, luego haga clic en Export (Exportar), seleccione una ubicación, ingrese un nombre de archivo y haga clic en Save (Guardar).
 - Para importar ajustes desde un archivo compartido con usted que no exista en la lista Media Type (Tipo de papel), haga clic nuevamente en el botón Custom Settings (Ajustes personalizados), haga clic en Import (Importar), seleccione el archivo que desee importar y haga clic en Open (Abrir). Cuando vuelva a la ventana que se muestra anteriormente, haga clic en Cancel (Cancelar).

Guardado, exportación e importación de ajustes personalizados

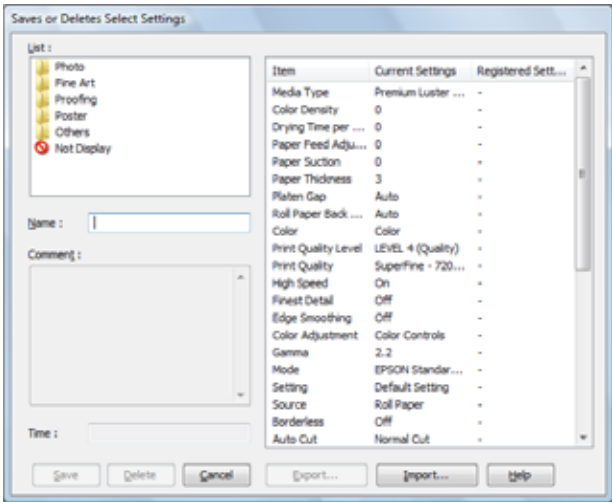
Puede guardar grupos de ajustes de modo que pueda volver a usarlos en futuros trabajos de impresión, con la misma combinación de perfil, impresora, tinta y materiales. También puede exportarlos como un archivo que pueda compartir con otras personas, que puedan importarlos para imprimir.

Además, el driver de la impresora incluye grupos de ajustes predefinidos para varios tipos de impresiones. Los puede seleccionar para configurar la mayoría de los ajustes que necesita y luego personalizarlos para su trabajo de impresión en particular.

Además puede añadir, eliminar u ocultar elementos en la ventana del driver de la impresora, para personalizar el driver para su uso.

Guardado y exportación de un grupo de ajustes personalizados

1. Siga las instrucciones en este capítulo para seleccionar todos los ajustes correctos para un trabajo de impresión.
2. Haga clic en el botón Save/Del (Guardar/Borrar) en la parte superior de la pantalla Main (Principal) o Page Layout (Composición). Verá una ventana como ésta:



3. Verifique que los ajustes sean correctos, escriba un nombre para el grupo de ajustes y haga clic en Save (Guardar).
4. Después de guardar los ajustes, puede hacer lo siguiente:
 - Para usar inmediatamente el grupo de ajustes para imprimir, seleccione el nombre que creó en la lista Select Setting (Seleccionar ajuste) si es necesario e imprima.
 - Para guardar los ajustes en un archivo que pueda compartir, haga clic nuevamente en el botón Save/Del (Guardar/Borrar), haga clic en el nombre del grupo de ajustes en la lista, luego haga clic en Export (Exportar), seleccione una ubicación, ingrese un nombre de archivo y haga clic en Save (Guardar).

Importación de un grupo de ajustes personalizados

1. Para importar ajustes desde un archivo que está compartido con usted y que no existe en su lista Select Setting (Seleccionar ajuste), haga clic en el botón Save/Del (Guardar/Borrar).
2. Haga clic en Import (Importar), seleccione el archivo que desee importar, y haga clic en Open (Abrir).
3. Cuando vuelva a la ventana de la lista de ajustes, haga clic en Cancel (Cancelar).
4. Para usar inmediatamente el grupo de ajustes para imprimir, seleccione el nombre que creó en la lista Select Setting (Seleccionar ajuste) si es necesario e imprima.

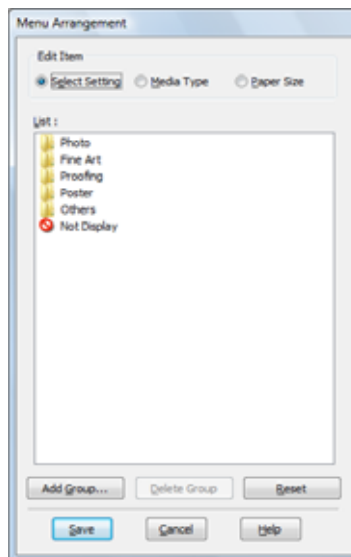
Carga de un grupo de ajustes predefinido.

1. Para ver los ajustes asociados con los grupos de ajustes predefinidos que incluía el driver de la impresora, haga clic en el botón Save/Del (Guardar/Borrar). Luego, haga clic en la siguiente categoría y nombre y verifique la columna Registered Settings (Ajustes registrados):
 - Photo (Fotografía)> Highest Quality (La calidad más alta)
 - Fine Art (Bell artes)> Monochrome (Monocromo)
 - Proofing (De prueba)> ICM

- Poster (Póster)> Chroma Saturation (Saturación de los atributos del color)
 - Others (Otros)> 2Page N-up (De dos páginas hacia arriba)
2. Haga clic en Cancel (Cancelar).
 3. Para cargar un grupo de ajustes predefinido, seleccione su nombre de categoría en la lista Select Setting (Seleccionar ajuste), si es necesario, personalice cualquiera de los ajustes que no coincida con su trabajo de impresión e imprima.

Edición de ajustes del driver de la impresora

1. Haga clic en la ficha Utility (Utilidad), luego seleccione Menu Arrangement (Disposición del menú).



2. Seleccione el elemento que desea editar. Puede hacer lo siguiente:
 - Arrastrar y colocar los elementos para reorganizarlos
 - Añadir o eliminar grupos
 - Mueva los elementos no utilizados al grupo Not Display (No mostrar)
3. Cuando termine, haga clic en Save (Guardar).


Gestión de trabajos de impresión

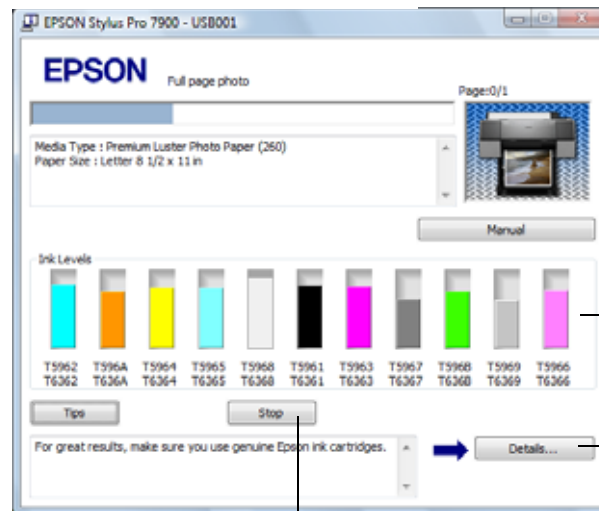
La impresora incluye dos utilidades que le permiten revisar los trabajos de impresión y cancelarlos, detenerlos o reiniciarlos.

El contador de avance se abre cada vez que envía un trabajo de impresión. Status Monitor 3, que aparece en la barra de tareas cuando imprime, le permite comprobar el estado de la impresora y controlar los trabajos de impresión. Puede controlar el funcionamiento de estos programas mediante las utilidades Speed and Progress (Velocidad y avance) y Monitoring Preferences (Preferencias de monitorización).

Uso del contador de avance

Después de enviar un trabajo de impresión, aparecerá la ventana del contador de avance:

Nota: si ya no está en la cola de impresión de la computadora, también puede cancelar un trabajo de impresión presionando el botón  en la impresora, seleccionando **JOB CANCEL** (CANCELAR TRABAJO) y luego haga clic en el botón **OK**.



Puede que no aparezca si está imprimiendo en una red.

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el consejo de impresión que se muestra

Haga clic aquí para cancelar la impresión.

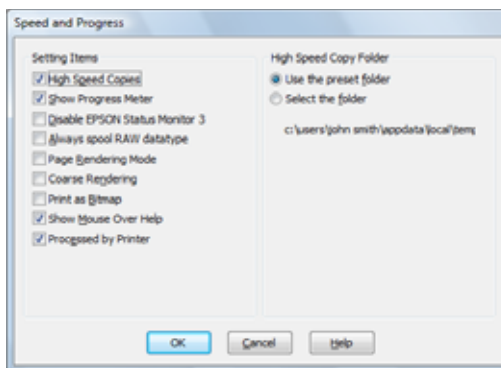
Puede usar el botón **Stop** (Detener) para cancelar el trabajo de impresión. También puede ver cuánta tinta queda y ver consejos de impresión.

Si no desea que aparezca el contador de avance puede desactivarlo. Consulte la siguiente sección para obtener instrucciones.

Optimización de la velocidad de impresión

Puede usar la utilidad Speed and Progress (Velocidad y avance) para mejorar la velocidad de impresión.

1. Haga clic en la ficha Utility (Utilidad) y en el botón Speed and Progress (Velocidad y avance). Verá esta ventana:



Nota: si desea desactivar la aparición del contador de avance durante la impresión, puede hacer clic en la casilla de verificación **Show Progress Meter** (Mostrar contador de avance) para quitar la selección.

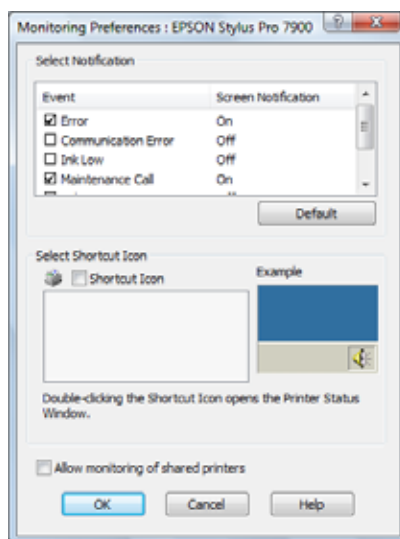
2. Seleccione alguna de las siguientes opciones:
 - El ajuste High Speed Copies (Copias alta velocidad) acelera la impresión de muchas copias del mismo documento utilizando el espacio del disco duro como memoria caché. Si tiene varios discos duros, puede seleccionar una unidad diferente para enviar en la lista High Speed Copy Folder (Carpeta de copia a alta velocidad) a la derecha.
 - El ajuste Show Progress Meter (Mostrar contador de avance) determina si el contador de avance aparece cuando envía un trabajo de impresión.
 - El ajuste Disable EPSON Status Monitor 3 (Desactivar EPSON Status Monitor 3) desactiva las utilidades del software de la impresora. No se recomienda seleccionar esta opción a menos que experimente conflictos con otro software.

- El ajuste Always spool RAW datatype (Siempre el spool con tipo de datos RAW) le permite enviar documentos utilizando el formato RAW en vez del formato EMF (metarchivo). Puesto que el formato RAW requiere menos recursos, la impresión es más rápida y puede evitar ciertos problemas, como un espacio insuficiente en la memoria o el disco duro.
 - El ajuste Page Rendering Mode (Modo render de página) acelera la impresión convirtiendo toda la página. Utilice este ajuste si la velocidad de impresión es extremadamente lenta y el cabezal de impresión se detiene durante unos minutos mientras imprime. La impresión tardará más en empezar.
 - El ajuste Coarse Rendering (Render baja definición) le permite anular los límites de largo y ancho en aplicaciones (como Photoshop) que restringen el número de píxeles que puede imprimir.
 - El ajuste Print as Bitmap (Imprimir como mapa de bits) permite imprimir más rápidamente los gráficos de vectores grandes o complejos en Adobe Acrobat® o en cualquier otra aplicación que no se base en imágenes.
 - El ajuste Show Mouse Over Help (Mostrar ayuda al pasar el mouse) le permite desactivar los consejos sobre herramientas que aparecen al mover el mouse por la pantalla.
 - El ajuste Processed by Printer (Procesado por impresora) permite que la impresora realice los procesamientos de impresión de medios tonos. Esta característica acelera el procesamiento, especialmente en computadoras antiguas, y garantiza que la impresora funcione a máxima velocidad. Ello implica la compresión y descompresión de la imagen, y no afecta la calidad de la impresión.
3. Haga clic en OK para guardar los ajustes.

Configuración de las preferencias de control

Puede elegir cuándo y cómo desea que se le notifiquen problemas, si quiere que aparezca un icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows y si quiere permitir que otros usuarios que comparten la impresora la controlen.

1. Haga clic en la ficha Utility (Utilidad), luego haga clic en Monitoring Preferences (Preferencias de monitorización). Verá esta ventana:



2. Seleccione las opciones de notificación que desee utilizar si se producen varios eventos de impresión.
3. Si desea que aparezca el icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows, haga clic en la casilla de verificación Shortcut Icon (Icono de acceso directo). Luego, seleccione el icono que va a utilizar.

Cuando el acceso directo esté activado, solamente tiene que hacer doble clic en el icono para abrir la ventana de Status Monitor 3 o hacer clic con el botón derecho del mouse sobre él, después seleccionar Monitoring Preferences (Preferencias de monitorización) en el menú desplegable.

4. Seleccione Allow monitoring of shared printers (Permitir controlar las impresoras compartidas) si comparte la impresora y desea permitir que otros usuarios la controlen.
5. Haga clic en OK para guardar los ajustes.

Capítulo 5: Gestión de color con perfiles

Para obtener colores con la mayor precisión en sus impresiones, puede usar perfiles diseñados específicamente para su modelo de impresora y tipo de papel. Los perfiles básicos se instalan con el driver de la impresora. Para obtener una lista de los perfiles y los tipos de materiales correspondientes, consulte la página 223 (tipos de rollo de papel) o la página 227 (tipos de papel de hojas sueltas).

La asignación de un perfil a la imagen no produce alteración de ésta, sólo la interpretación que el software hace de ella y la manera en que aparece en el monitor y en una impresión. Ésta es la mejor manera de mejorar el equilibrio de color y el contraste de la imagen.

Siga las instrucciones que aparecen en este capítulo para usar Photoshop 7, CS, CS2 o CS3 para imprimir con perfiles usando la gestión de color de Photoshop (los pasos muestran sólo pantallas de CS3). Es importante desactivar la gestión de color en el software de la impresora cuando use la gestión de color de Photoshop u obtendrá resultados inesperados. Consulte una de estas secciones para obtener instrucciones:

- “Impresión en Macintosh con un perfil de color” a continuación
- “Impresión en Windows con un perfil de color” en la página 163

Impresión en Macintosh con un perfil de color

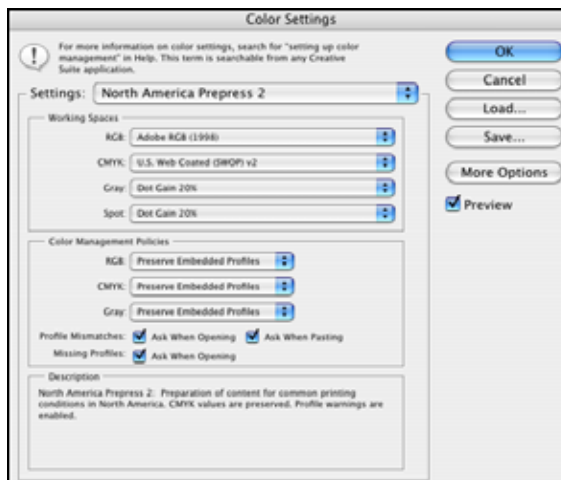
Primero, configure el entorno de gestión de color en Photoshop y asigne un perfil a la imagen, luego seleccione los ajustes de impresión e imprima.

Configuración de Photoshop y asignación de un perfil

1. Abra Adobe Photoshop.
2. Seleccione Color Settings (Ajustes de color) en el menú Photoshop o Edit (Edición).

Nota: los ajustes que se muestran son valores sugeridos.

Verá esta ventana:



3. Seleccione U.S. Prepress Defaults (Valores predeterminados de impresión en EE.UU.) o North America Prepress 2 (Impresión en América del Norte 2) del menú Settings (Ajustes) para establecer Adobe RGB (1998) como el espacio de color. Haga clic en OK.

4. Abra la fotografía que desee imprimir.

Si ve el mensaje Embedded Profile Mismatch (Diferencia de perfil incrustado), seleccione Use the embedded profile (Usar el perfil incrustado) y haga clic en OK.

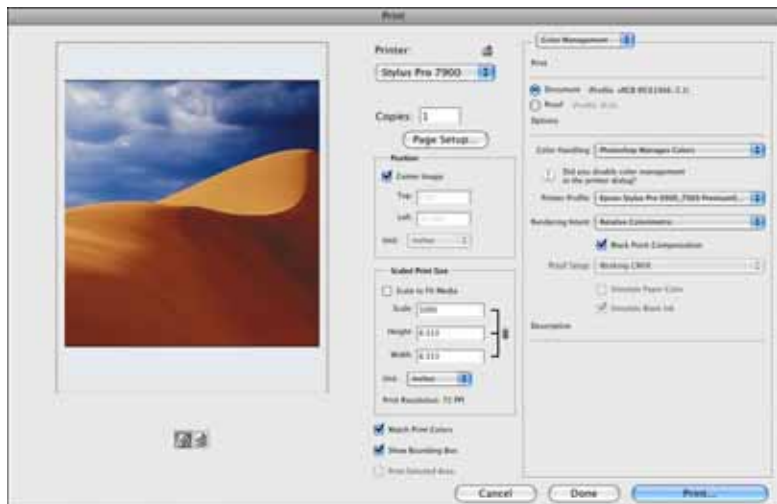
Si ve el mensaje Missing Profile (Perfil ausente), seleccione Assign working RGB: Adobe RGB (1998) (Asignar espacio de trabajo RGB: Adobe RGB [1998]) y haga clic en OK.

5. Cuando aparezca la imagen, evalúe el equilibrio de color y contraste. Si deben mejorarse, seleccione Image (Imagen) > Mode (Modo) > Assign Profile (Asignar perfil) o Edit (Edición) > Assign Profile (Asignar perfil). Luego seleccione una de las siguientes opciones como el ajuste Profile (Perfil):

- Un espacio de trabajo RGB diferente, como ColorMatch RGB o sRGB IEC61966-2.1
- Un perfil de escáner para su escáner
- Un perfil de cámara para su cámara digital

También haga clic en el cuadro Preview (Previsualizar) para que pueda ver los efectos de su elección de perfil en pantalla.

6. Seleccione File (Archivo) y luego haga clic en Print (Imprimir) o Print with Preview (Imprimir con vista previa).



7. Haga clic en More Options (Más opciones) o Show More Options (Mostrar más opciones) y luego seleccione Color Management (Gestión de color).
8. Haga clic en Page Setup (Ajustar página), seleccione la configuración de página según sea necesario y haga clic en OK.

Nota: si la imagen contiene colores muy saturados, seleccione **Perceptual**. Esto reduce la saturación del color, de modo que los colores se ajusten a la gama de color de la impresora.

9. En Color Handling (Manejo de color), seleccione Let Photoshop Determine Colors (Dejar que Photoshop determine los colores) o Photoshop Manages Colors (Photoshop gestiona los colores).
10. En Profile (Perfil) o Printer Profile (Perfil de impresora), seleccione un perfil para la impresora y el papel que se utilizará, por ejemplo Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc.
11. Como configuración de Intent (Interpretación) o Rendering Intent (Propósito de conversión), seleccione Relative Colorimetric (Relativo colorimétrico) o Perceptual, y haga clic en la casilla de verificación Black Point Compensation (Compensación de punto negro).

Selección de ajustes de impresión e impresión

1. Haga clic en el botón Print (Imprimir), seleccione Stylus Pro 7900 o Stylus Pro 9900, y seleccione Printer Settings (Ajustes de la impresora) o Print Settings (Ajustes de impresión).



Mac OS X 10,5



Mac OS X 10.4

2. Seleccione el ajuste Media Type (Tipo de papel) para el papel que vaya a utilizar (consulte la página 127).
3. Configure el resto de los ajustes de impresión que desee usar (que comienzan en la página 116).

4. Realice una de las siguientes acciones:

Para Mac OS X 10.5, asegúrese de que el modo color esté en Off (No Color Management) (Desactivado [Sin gestión de color]).

Para Mac OS X 10.4, seleccione Printer Color Management (Gestión de color de la impresora) y luego seleccione Off (No Color Adjustment) (Desactivado [Sin ajuste de color]).

Nota: asegúrese de seleccionar Off (No Color Adjustment) (Desactivado [Sin ajuste de color]) o Off (No Color Management) (Desactivado [Sin gestión de color]). De lo contrario, el driver de la impresora aplicará una corrección adicional a los datos de la imagen, lo que produce resultados imprecisos.

Si seleccionó la combinación equivocada de ajustes de perfil de fuente, perfil de impresora y gestión de color, obtendrá resultados inesperados.



5. Haga clic en Print (Imprimir) para imprimir la fotografía.

Impresión en Windows con un perfil de color

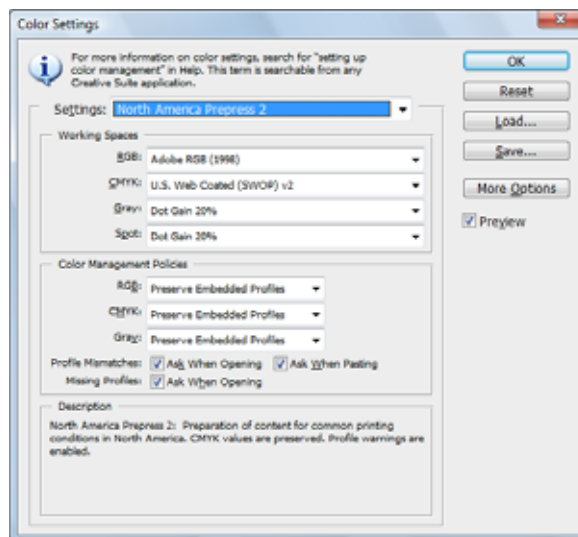
Primero, configure el entorno de gestión de color en Photoshop y asigne un perfil a la imagen, luego seleccione los ajustes de impresión e imprima.

Configuración de Photoshop y asignación de un perfil

1. Abra Adobe Photoshop.
2. Seleccione Color Settings (Ajustes de color) en el menú Edit (Edición).

Nota: los ajustes que se muestran son valores sugeridos.

Verá esta ventana:



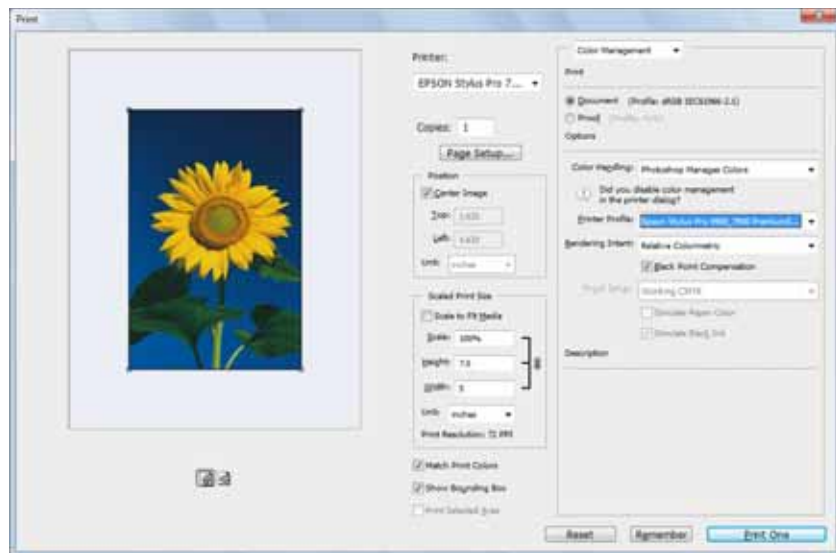
3. Seleccione U.S. Prepress Defaults (Valores predeterminados de impresión en EE.UU.) o North America Prepress 2 (Impresión en América del Norte 2) del menú Settings (Ajustes) para configurar Adobe RGB (1998) como el espacio de color. Haga clic en OK.
4. Abra la fotografía que desee imprimir.

Si ve el mensaje Embedded Profile Mismatch (Diferencia de perfil incrustado), seleccione Use the embedded profile (Usar el perfil incrustado) y haga clic en OK.

Si aparece el mensaje Missing Profile (Perfil ausente), seleccione Assign working RGB: Adobe RGB (1998) (Asignar espacio de trabajo RGB: Adobe RGB [1998]) y haga clic en OK.

5. Cuando aparezca la imagen, evalúe el equilibrio de color y contraste. Si deben mejorarse, seleccione Image (Imagen) > Mode (Modo) > Assign Profile (Asignar perfil) o Edit (Edición) > Assign Profile (Asignar perfil). Luego seleccione una de las siguientes opciones como el ajuste Profile (Perfil):
 - Un espacio de trabajo RGB (o Profile [Perfil]) diferente, como ColorMatch RGB o sRGB IEC61966-2.1
 - Un perfil de escáner para su escáner
 - Un perfil de cámara para su cámara digital

También haga clic en el cuadro Preview (Previsualizar) para que pueda ver los efectos de su elección de perfil en pantalla.
6. Seleccione Page Setup (Configurar página) en el menú File (Archivo), seleccione la configuración de la página y haga clic en OK.
7. Seleccione File (Archivo) y luego seleccione Print (Imprimir) o Print with Preview (Imprimir con vista previa).



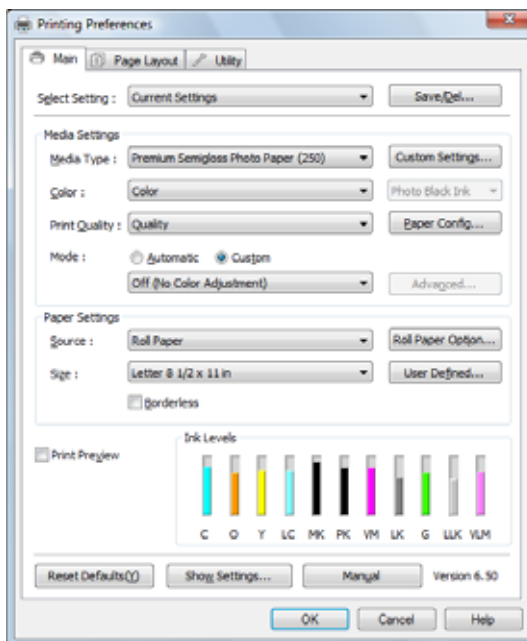
8. Haga clic en More Options (Más opciones) o Show More Options (Mostrar más opciones) y luego seleccione Color Management (Gestión de color).

9. En Color Handling (Manejo de color), seleccione Let Photoshop Determine Colors (Dejar que Photoshop determine los colores) o Photoshop Manages Colors (Photoshop gestiona los colores).
10. En Profile (Perfil) o Printer Profile (Perfil de impresora), seleccione un perfil para la impresora y el papel que se utilizará, por ejemplo Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc.
11. Para configuración de Intent (Interpretación) o Rendering Intent (Propósito de conversión), seleccione Relative Colorimetric (Relativo colorimétrico) o Perceptual, y haga clic en la casilla de verificación Black Point Compensation (Compensación de punto negro).

Nota: si la imagen contiene colores muy saturados, seleccione **Perceptual**. Esto reduce la saturación del color, de modo que los colores se ajusten a la gama de color de la impresora.

Selección de ajustes de impresión e impresión

1. Haga clic en el botón Print (Imprimir), seleccione la impresora y haga clic en Properties (Propiedades) o Preferences (Preferencias).
2. Asegúrese de que se seleccione la ficha Main (Principal).
3. Seleccione el ajuste Media Type (Tipo de papel) para el papel que vaya a utilizar (consulte la página 132).



Nota: asegúrese de seleccionar **Off (No Color Adjustment)** (Desactivado [Sin ajuste de color]). De lo contrario, el driver de la impresora aplicará una corrección adicional a los datos de la imagen, lo que produce resultados imprecisos.

Si seleccionó la combinación equivocada de ajustes de perfil de fuente, perfil de impresora y gestión de color, obtendrá resultados inesperados.

4. Configure el resto de los ajustes de impresión que desee usar (que comienzan en la página 132).
5. Para el ajuste **Mode (Modo)**, seleccione **Custom (Personalizado)**. Luego seleccione **No Color Adjustment (Sin ajuste de color)**.
6. Haga clic en **OK**, luego haga clic en **Print (Imprimir)** para imprimir la fotografía.

Capítulo 6: Mantenimiento y transporte de la impresora

La impresora Epson Stylus Pro 7900 y la impresora Pro 9900 necesitan poco mantenimiento para rendir al máximo. Este capítulo describe los siguientes procedimientos de rutina:

- Comprobación del estado de la impresora
- Comprobación y limpieza del cabezal de impresión
- Alineación del cabezal de impresión
- Reemplazo de cartuchos de tinta
- Cambio de la fecha y la hora
- Tareas de mantenimiento adicionales
- Reemplazo de la hoja del cortador de papel
- Reemplazo del depósito de mantenimiento
- Limpieza de la impresora
- Transporte y almacenamiento de la impresora

Además de las funciones que se describen en este capítulo, también puede utilizar el sistema de menús de la impresora para realizar diferentes ajustes de la impresora. Consulte la página 245 para obtener más información.

Comprobación del estado de la impresora

Con el panel de control, puede verificar la cantidad de tinta restante, el número total de impresiones, el estado de los depósitos de mantenimiento y otra información. Puede imprimir una hoja de estado (descrita en la siguiente sección) o ver el estado de la impresora en la pantalla LCD (consulte la página 170) o una pantalla del driver de la impresora (consulte la página 171).

Información sobre el estado de impresión

La hoja de prueba del estado muestra algunos de los ajustes predeterminados actuales, el número de páginas y el estado del depósito de mantenimiento.

1. Asegúrese de que haya papel cargado en la impresora.
2. Pulse el botón ► Menu.
3. Pulse el botón ▼ para seleccionar TEST PRINT (IMPRESIÓN DE PRUEBA) y luego pulse el botón ►.
4. Pulse el botón ▼ para seleccionar STATUS SHEET (HOJA DE ESTADO) y luego pulse el botón ►.
5. Pulse el botón OK para comenzar la impresión.

Nota: puede reemplazar los cartuchos de tinta, la hoja del cortador y el depósito de mantenimiento usted mismo. Las otras piezas de la impresora deben ser reemplazadas por un técnico de servicio autorizado por Epson.

Visualización de la información de estado

1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ▼ para seleccionar PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA), luego pulse el botón ►.
3. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para comprobar la versión de firmware, pulse el botón ► otra vez. Cuando haya terminado, pulse el botón ◀.
 - Para comprobar la cantidad de tinta restante, pulse el botón ▼ para seleccionar INK LEVEL (NIVEL DE TINTA), luego pulse el botón ►. Se muestra el porcentaje de tinta restante en el primer cartucho. Continúe pulsando el botón ▼ para ver el estado de los cartuchos restantes. Cuando haya terminado, pulse el botón ◀.
 - Para comprobar la capacidad de los depósitos de mantenimiento, pulse el botón ▼ para seleccionar MAINTENANCE TANK (DEPÓSITO MANTENIMIENTO), luego pulse el botón ►. Se muestra el porcentaje restante de cada cartucho. A medida que se llena el depósito, el porcentaje baja. Cuando haya terminado, pulse el botón ◀.


Nota: puede cambiar las unidades de medida de centímetros a pulgadas y pies utilizando el modo de mantenimiento en el panel de control de la impresora. Consulte la página 184 para obtener instrucciones.

- Para comprobar el historial de trabajos, pulse el botón ▼ para seleccionar JOB HISTORY (HISTORIAL TRABAJO), luego pulse el botón ►. Verá la tinta utilizada (en mililitros) y el papel utilizado (en centímetros cuadrados) de los últimos 10 trabajos de impresión guardados en la impresora. El trabajo más reciente se guarda con el número 0. Cuando haya terminado, pulse el botón ◀.
- Para comprobar el número total de impresiones, pulse el botón ▼ para seleccionar TOTAL PRINTS (TOTAL DE IMPRESIONES), luego pulse el botón ►. Cuando haya terminado, pulse el botón ◀.
- Para comprobar el estado de la impresora en myEpsonPrinter.com, pulse el botón ▼ para seleccionar EDM STATUS (ESTADO EDM), luego pulse el botón ►. Cuando haya terminado, pulse el botón ◀.

4. Pulse el botón  para salir del menú.


Para obtener más información sobre el menú Printer Status (Estado de impresora), consulte la página 245.

Comprobación del estado de la impresora desde el driver de la impresora

Consejo: en Macintosh, también puede ejecutar las utilidades de mantenimiento haciendo clic en el botón **Utility** (Utilidad) en la ventana de trabajo de impresión o en el icono  en la pantalla de ajustes de la impresora.

Si agregó un icono de acceso directo para la impresora en la barra de tareas de Windows, puede hacer clic con el botón derecho del mouse en él y seleccionar cualquier utilidad que desee ejecutar. Consulte la página 158 para agregar el icono.

La utilidad Epson Status Monitor instalada con el driver de la impresora le permite comprobar los niveles de tinta en la impresora y el nivel de los depósitos de mantenimiento. Siga los pasos que aparecen a continuación para usar la utilidad para comprobar el estado.

1. Para acceder a las utilidades de la impresora, realice una de las siguientes acciones:
 - **Mac OS X:** abra EPSON Printer Utility3 en la carpeta Applications (Aplicaciones). Seleccione la impresora y haga clic en OK.
 - **Windows Vista:** haga clic en , seleccione Control Panel (Panel de control), seleccione Hardware and Sound (Hardware y sonido) y haga clic en Printers (Impresoras). Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Printing Preferences (Preferencias de impresión). Haga clic en la ficha Utility (Utilidad).

- **En Windows XP:** haga clic en Start (Inicio) y seleccione Control Panel (Panel de control). Haga doble clic en Printers and Faxes (Impresoras y faxes). Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Printing Preferences (Preferencias de impresión). Haga clic en la ficha Utility (Utilidad).

2. Haga clic en el icono EPSON Status Monitor 3.

El software comprueba la cantidad de tinta en la impresora y en los depósitos de mantenimiento y muestra una de estas ventanas:



Comprobación y limpieza del cabezal de impresión


Si la imagen impresa muestra un cambio de color o líneas horizontales, debe comprobar el cabezal de impresión para ver si algún inyector está obstruido o desviado. Si es necesario, puede ejecutar un ciclo de limpieza a fin de limpiar los inyectores.

También puede activar la utilidad Auto Nozzle Check (Revisión automática de inyectores) desde el panel de control de la impresora. La impresora comprobará periódicamente los inyectores o antes de cada trabajo de impresión y los limpiará si es necesario.


Ejecución de las utilidades de prueba de inyectores y limpieza del cabezal

Siga estos pasos para utilizar el software de la impresora para comprobar los inyectores del cabezal de impresión y limpiarlos si es necesario.

1. Asegúrese de que haya papel cargado en la impresora.
2. Para acceder a las utilidades de la impresora, realice una de las siguientes acciones:

Consejo: en Macintosh, también puede ejecutar las utilidades de mantenimiento haciendo clic en el botón **Utility** (Utilidad) en la ventana de trabajo de impresión o en el icono  en la pantalla de ajustes de la impresora.

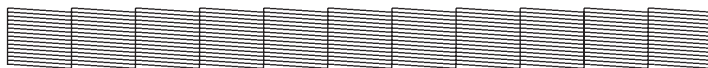
Si agregó un icono de acceso directo para la impresora en la barra de tareas de Windows, puede hacer clic con el botón derecho del mouse en él y seleccionar cualquier utilidad que desee ejecutar. Consulte la página 158 para agregar el icono.

- **Mac OS X:** abra EPSON Printer Utility3 en la carpeta Applications (Aplicaciones). Seleccione la impresora y haga clic en OK.
- **Windows Vista:** haga clic en , seleccione Control Panel (Panel de control), seleccione Hardware and Sound (Hardware y sonido) y haga clic en Printers (Impresoras). Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Printing Preferences (Preferencias de impresión). Haga clic en la ficha Utility (Utilidad).
- **En Windows XP:** haga clic en Start (Inicio) y seleccione Control Panel (Panel de control). Haga doble clic en Printers and Faxes (Impresoras y faxes). Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Printing Preferences (Preferencias de impresión). Haga clic en la ficha Utility (Utilidad).

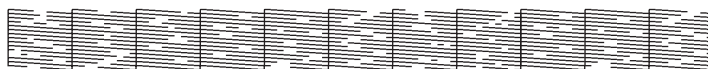
Verá un menú como el siguiente:



3. Seleccione el icono Nozzle Check (Test de inyectores) y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
4. Luego de imprimir el patrón, use una lupa de al menos 10× para examinarlo.
 - Si el patrón se ve bien, según lo que se muestra a continuación, el cabezal de impresión está limpio.



- Si falta algún punto o segmento o éstos están desviados, como se muestra a continuación, ejecute un ciclo de limpieza, como se describe en la página 176. Luego imprima otro patrón de prueba de inyectores para asegurarse de que los inyectores estén limpios.



- Si los inyectores aún están obstruidos luego de tres ciclos de limpieza, ejecute un ciclo de limpieza a fondo como se describe en la página 176.

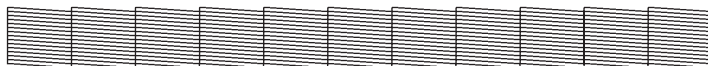
Precaución: no ejecute un ciclo de limpieza si tiene material grueso cargado en la impresora.

Comprobación y limpieza del cabezal de impresión mediante el panel de control

Puede imprimir una prueba de inyectores desde el panel de control y examinarla para determinar si hay algún inyector obstruido o desviado. Luego, puede ejecutar un ciclo de limpieza si es necesario.

1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ▼ hasta que se seleccione TEST PRINT (IMPRESIÓN DE PRUEBA) y luego pulse el botón ►. Se selecciona NOZZLE CHECK (TEST DE INYECTORES).
3. Pulse el botón ►, luego pulse el botón OK para comenzar a imprimir el patrón de prueba de inyectores.

4. Luego de imprimir el patrón, use una lupa de al menos 10× para examinarlo.
 - Si el patrón se ve bien, según lo que se muestra a continuación, el cabezal de impresión está limpio.



- Si falta algún punto o segmento o éstos están desviados, como se muestra a continuación, ejecute un ciclo de limpieza, como se describe en la página 176. Luego imprima otro patrón de prueba de inyectores para asegurarse de que los inyectores estén limpios.



- Si los inyectores aún están obstruidos luego de tres ciclos de limpieza, ejecute un ciclo de limpieza a fondo como se describe en la página 176.

Precaución: no ejecute un ciclo de limpieza si tiene material grueso cargado en la impresora.

Comprobación y limpieza automáticas del cabezal de impresión

La impresora comprueba los inyectores automáticamente y los limpia si es necesario. Puede especificar la frecuencia con la que desea que esto ocurra o desactivar esta función. También puede hacer que se imprima un patrón de prueba de inyectores en forma regular para que pueda comprobarlo usted mismo.

1. Pulse el botón ► Menu. Se selecciona PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA). Pulse el botón ► nuevamente.
2. Pulse el botón ▼ hasta que se seleccione AUTO NOZZLE CHECK (REV AUTOM INYECTORES), luego pulse el botón ►.

3. Seleccione uno de los siguientes ajustes y luego presione el botón OK:
 - ON: PERIODICALLY (ACTIVADA: PERIÓDICAMENTE) — La impresora comprueba periódicamente los inyectores y ejecuta un ciclo de limpieza si es necesario (predeterminado).
 - ON: EVERY JOB (ACTIVADA: CADA TRABAJO) — La impresora comprueba automáticamente los inyectores y ejecuta un ciclo de limpieza si es necesario antes de cada trabajo de impresión. Este proceso usa una cantidad de tinta muy pequeña (y no necesita papel) y se recomienda si desea ejecutar trabajos de impresión grandes sin supervisión.
 - OFF (DESACTIVADA) — La impresora no realizará pruebas de inyectores automáticas ni ciclos de limpieza.
4. Pulse el botón ◀, luego seleccione PRINT NOZZLE PATTERN (IMPR PATRN TEST INYE) y pulse el botón ▶.
5. Seleccione ON: EVERY PAGE (ACTIVADA: CADA PÁGINA) para que se imprima un patrón de prueba de inyectores antes de cada trabajo, u ON: EVERY 10 PAGES (ACTIVADA: CADA 10 PÁGINAS) u OFF (DESACTIVADA). Estos ajustes entrarán en vigencia sólo cuando imprima en rollo de papel.
6. Pulse el botón OK para guardar el ajuste.









Ejecución de ciclos de limpieza

Puede ejecutar muchos ciclos de limpieza desde el panel de control (o desde el Epson LFP Remote Panel2): limpieza normal, limpieza a fondo y limpieza de cada par de tintas de colores.

Ejecute la limpieza a fondo sólo si el proceso de limpieza normal no es suficiente para limpiar los inyectores. El ciclo de limpieza a fondo utiliza una gran cantidad de tinta, por lo que se recomienda llevarlo a cabo sólo como última opción.

Los cartuchos deben estar al menos al 50% para poder utilizar la limpieza a fondo. Puede que tenga que reemplazar un cartucho que tenga poca tinta para ejecutar el ciclo de limpieza. Tras la limpieza, puede volver a insertar el cartucho antiguo.

Precaución: no ejecute un ciclo de limpieza si tiene material grueso cargado en la impresora.

1. Imprima una prueba de inyectores para comprobar si es necesario limpiar el cabezal de impresión, tal como se describe en la página 175.
2. Asegúrese de que la impresora esté preparada y el indicador de tinta  del panel de control de la impresora no esté encendido o parpadeando de color rojo.
3. Pulse el botón  Menu.
4. Pulse el botón  hasta que se seleccione MAINTENANCE (MANTENIMIENTO) y luego pulse el botón .
5. Pulse el botón  hasta que se seleccione CLEANING (LIMPIEZA), luego pulse el botón .
6. Seleccione uno de los siguientes ajustes y luego presione el botón :
 - NORMAL CLEANING (LIMPIEZA NORMAL): pulse el botón OK para iniciar el ciclo de limpieza.
 - CLEAN EACH COLOR (LIMPIAR CADA COLOR): pulse el botón , seleccione el par de colores que desee limpiar y luego pulse el botón OK para iniciar el ciclo de limpieza.
 - POWER CLEANING (LIMPIEZA A FONDO): pulse el botón OK para iniciar el ciclo de limpieza.
7. Cuando haya terminado la limpieza y el indicador de encendido deje de parpadear, imprima nuevamente una prueba de inyectores para confirmar que el cabezal esté limpio.

Nota: debe utilizar una lupa de al menos 10X para examinar el patrón de test de inyectores para ver si hay inyectores desviados.

Para lograr una limpieza eficaz, ejecute siempre un test de inyectores entre los ciclos.

Si aún le faltan segmentos al patrón o tiene desviaciones luego de un ciclo de limpieza a fondo, apague la impresora y déjela reposar hasta el día siguiente, luego limpie nuevamente el cabezal de impresión por la mañana, con los ciclos de limpieza normales. Si sigue sin notar mejoras, comuníquese con Epson para solicitar ayuda.

Alineación del cabezal de impresión

La alineación del cabezal de impresión es lo más importante que puede hacer para garantizar la mejor calidad de impresión. Si aparecen bandas en las impresiones, si presentan un aspecto granulado o borroso, o si hay falta de conformidad entre las imágenes o aparecen réplicas débiles de otras imágenes, debe alinear el cabezal de impresión.

Aunque puede alinear el cabezal de impresión utilizando el software de la utilidad de la impresora, también es fácil alinearlo desde el panel de control de la impresora. De esta forma, se hará el trabajo de forma más minuciosa en menos tiempo y es todo automático.

Si aún no lo ha hecho, es buena idea que ejecute una prueba de inyectores antes de alinear el cabezal de impresión (consulte la página 175). Así se garantiza que los patrones de alineación del cabezal de impresión se impriman correctamente.


Siga estos pasos para alinear el cabezal de impresión utilizando el panel de control.

Consejo: para alinear correctamente el cabezal de impresión, también puede usar papel Epson Doubleweight Matte Paper o papel Ultra Premium Photo Paper Luster.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida. Luego cargue papel Epson Enhanced Matte.
2. Pulse el botón ► Menu.
3. Pulse el botón ▲ o ▼ hasta seleccionar HEAD ALIGNMENT (ALINEACIÓN CABEZALES) y luego pulse el botón ►. Se selecciona PAPER THICKNESS (GROSOR DEL PAPEL).
4. Pulse el botón ►, luego seleccione el tipo de papel que se cargó en la impresora y pulse el botón OK.
5. Pulse tres veces el botón ◀, luego pulse el botón ▼ para seleccionar ALIGNMENT (ALINEACIÓN).
6. Pulse el botón ► para seleccionar AUTO (AUTOMÁTICA), luego pulse el botón ► nuevamente. Se selecciona UNI-D (unidireccional). Éste es el tipo de alineación con el que se debe comenzar.

7. Pulse el botón ►, luego pulse el botón OK para iniciar el proceso de alineación.

Cada alineación del cabezal toma alrededor de 7 minutos. El sensor de rayos blancos de la impresora lee el patrón de alineación y ajusta la impresora automáticamente. Asegúrese de no abrir la cubierta frontal ni apagar la impresora durante este proceso.

8. Cuando termine la alineación unidireccional, presione el botón ►.
9. Seleccione HEAD ALIGNMENT (ALINEACIÓN DE CABEZALES), luego seleccione ALIGNMENT (ALINEACIÓN).
10. Seleccione BI-D ALL y pulse el botón OK para iniciar el proceso de alineación.
11. Cuando haya terminado, pulse el botón  para salir del modo de alineación del cabezal.


Reemplazo de los cartuchos de tinta

Consejo: puede guardar los cartuchos de tinta parcialmente utilizados hasta 6 meses. Si lo hace, Epson recomienda cubrir las aberturas con cinta adhesiva.

Antes de iniciar un trabajo de impresión grande, debe comprobar los niveles de tinta. Si alguno de los cartuchos tiene poca tinta, puede reemplazarlo antes de comenzar. También puede esperar hasta que se agote la tinta, reemplazar el cartucho y después continuar con el trabajo sin perder calidad de impresión. Sin embargo, lo mejor es reemplazar un cartucho con poca tinta antes de iniciar un trabajo de impresión grande.

La forma más fácil de comprobar los niveles de tinta es desde la pantalla LCD del panel de control. Los números que aparecen arriba de los iconos de tinta en la pantalla LCD corresponden a las 11 ranuras de los cartuchos de tinta de la impresora.

Los iconos muestran una aproximación de la cantidad de tinta restante.

Cuando el indicador de tinta  parpadea y aparece INK LOW (QUEDA POCA TINTA) en la pantalla LCD, el cartucho que se indica está casi agotado. Asegúrese de tener cartuchos de repuesto. Cuando el indicador se queda encendido y aparece el mensaje REPLACE INK CARTRIDGE (SUSTITUYA EL CARTUCHO DE TINTA), se agotó el cartucho. Debe sustituir el cartucho antes de poder continuar con la impresión.

Nota: le recomendamos que use cartuchos genuinos Epson y no los recargue. El uso de otros productos puede afectar la calidad de la impresión y podría dañar la impresora.

La producción varía considerablemente basándose en las imágenes que se impriman, los ajustes de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para fines de mantener la calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartucho después que se enciende el indicador de “sustitución del cartucho”.

Para obtener los mejores resultados de impresión, use un cartucho dentro de seis meses después de que se abra el paquete.

Precaución: deje el cartucho agotado en la impresora hasta que vaya a reemplazarlo.


Para evitar posibles errores relacionados con la tinta, nunca reemplace cartuchos de tinta con la impresora apagada.

Puede instalar cualquier combinación de cartuchos de 150, 350 y 700 ml. Use los siguientes cartuchos de tinta HDR Epson UltraChrome®:

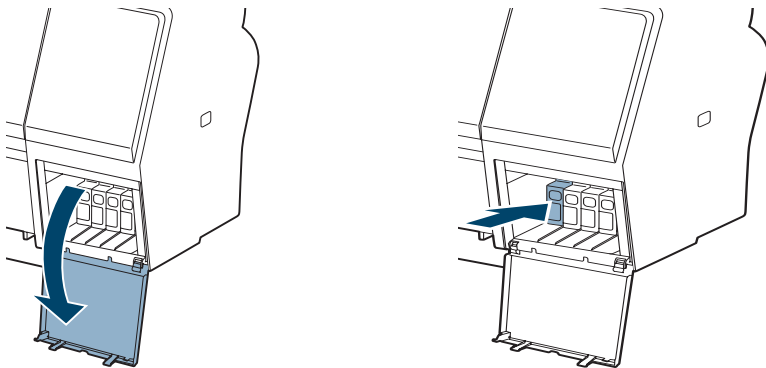
Compartimiento de tinta	Nº de ranura	Cartucho	150 ml	350 ml	700 ml
Izquierda	1	Cian (C)	T642200	T596200	T636200
	2	Anaranjado (O)	T642A00	T596A00	T636A00
	3	Amarillo (Y)	T642400	T596400	T636400
	4	Cian claro (LC)	T642500	T596500	T636500
	5	Negro mate (MK)	T642800	T596800	T636800
	6	Negro fotográfico (PK)	T642100	T596100	T636100
Derecha	7	Magenta vivo (VM)	T642300	T596300	T636300
	8	Negro claro (LK)	T642700	T596700	T636700
	9	Verde (G)	T642B00	T596B00	T636B00
	10	Negro claro claro (LLK)	T642900	T596900	T636900
	11	Magenta claro vivo (VLM)	T642600	T596600	T636600

Puede comprar cartuchos de tinta y papel genuinos en un distribuidor autorizado de Epson. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite www.latin.epson.com o comuníquese con Epson, según se describe en la página 13.

Antes de comenzar, asegúrese de que la impresora esté encendida. Luego siga estos pasos:

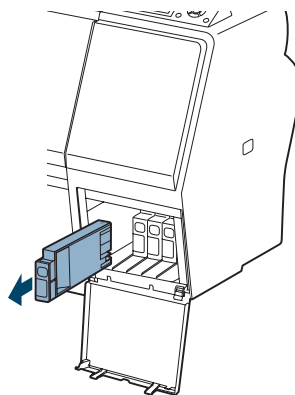
1. Observe el color del cartucho que esté con poca tinta o agotado.
2. Presione el botón .
 - Si la tinta está agotada en uno o más cartuchos, se desbloquea la cubierta de la tinta correspondiente.
 - Si la tinta no está agotada, seleccione el compartimiento de tinta que desee abrir y pulse el botón OK.
3. Abra la cubierta de tinta completamente.

4. Luego, presione el cartucho que desee reemplazar. Emergerá el cartucho.

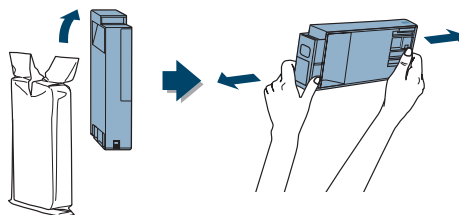



ADVERTENCIA: no agite el cartucho agotado, puesto que se puede derramar tinta. Si se mancha las manos con tinta, láveselas completamente con agua y jabón. Si le entra tinta a los ojos, láveselos inmediatamente con agua.

5. Retire el cartucho de tinta agotado de la impresora. Es buena idea guardar el primer conjunto de cartuchos agotados para usarlos en caso de que sea necesario transportar la impresora.

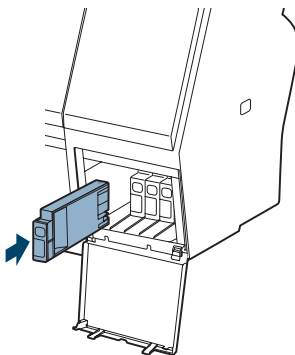


6. Compruebe que el cartucho de repuesto sea del color correcto y sáquele del paquete. Agite suavemente el cartucho durante 5 segundos antes de instalarlo.



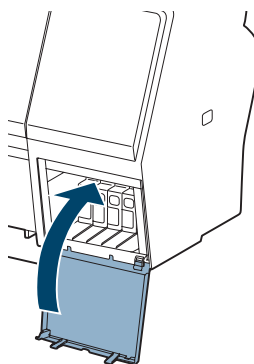
Nota: si no puede insertar el cartucho con facilidad, puede que tenga el cartucho equivocado. Revise el paquete y el código del producto. Si el indicador de tinta  permanece encendido después de instalar el cartucho, puede que no esté insertado completamente.

7. Sujete el cartucho con la flecha apuntando hacia la impresora. Luego inserte el cartucho en la ranura hasta que encaje en su lugar. No lo fuerce para que entre.




Precaución: no retire ni vuelva a insertar cartuchos con más frecuencia de la necesaria. Al hacerlo puede poner en peligro el sello de la válvula de aguja y permitir que entre aire a los tubos de tinta, lo que provoca daños en los inyectores.

8. Cierre la cubierta del compartimiento de los cartuchos de tinta.



Una vez que el cartucho esté instalado, la impresora vuelve a su estado READY (PREPARADA).

Cambio del modo de tinta negra

Puede cambiar la tinta negra de negro fotográfico a negro mate o viceversa, pulsando el botón  en el panel de control.

- El cartucho de negro fotográfico es ideal para imprimir imágenes fotográficas en todo tipo de materiales. Los mejores resultados se consiguen con los papeles fotográficos tradicionales y recubiertos, como papel Epson Ultra Premium Photo Paper Luster, papel Premium Photo Paper Semi-gloss, papel Proofing Paper Commercial, etc.
- El cartucho negro mate optimiza los resultados con las impresiones de imágenes fotográficas en papeles mate o para bellas artes, como papel Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte y papel Epson Velvet Fine Art Paper. Este cartucho aumenta significativamente la densidad óptica negra.

Normalmente, sólo es necesario que alterne los cartuchos de tinta negros si tiene pensado llevar a cabo una gran cantidad de trabajos de impresión en el nuevo modo.

- El cambio de negro fotográfico a negro mate demora 2 minutos y consume aproximadamente 1,2 ml de tinta.
- El cambio de negro mate a negro fotográfico demora 3 minutos y consume aproximadamente 3,4 ml de tinta.

Cambio de la fecha y la hora

Nota: puede utilizar el menú PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA) para habilitar el contador de rollo de papel, detectar el tamaño de papel y muchas otras funciones de la impresora. Consulte la página 245 para obtener más información.



1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar MAINTENANCE (MANTENIMIENTO) y a continuación pulse el botón ►.
3. Pulse el botón ▼ hasta que vea CLOCK SETTING (AJUSTE DEL RELOJ), luego pulse el botón ►.
4. Use los botones ▼, ▲ y ► para ajustar cada elemento de la fecha y la hora, que se muestran en el siguiente formato: MM/DD/AA HH:MM.
5. Pulse el botón OK para guardar el ajuste.

Uso del modo de mantenimiento

El modo de mantenimiento le permite realizar ajustes especiales y tareas de mantenimiento que pueden ser necesarias de vez en cuando. Puede usar el modo de mantenimiento para hacer lo siguiente:

- Cambiar el idioma o las unidades de medida que se usan en los menús del panel de control de la impresora.
- Ajustar el valor máximo de la tensión del rollo de papel.
- Ejecutar un ciclo de limpieza “muy a fondo”.
- Restablecer todos los ajustes del panel de control de la impresora a los valores predeterminados.

Siga estos pasos para utilizar el modo de mantenimiento:

1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Pulse y mantenga presionado el botón , luego pulse el botón de encendido  y manténgalo presionado hasta que se encienda la impresora y la pantalla LCD muestre MAINTENANCE MODE (MODO DE MANTENIMIENTO.).
3. Use los botones ▼ y ▲ para seleccionar los ajustes que se describen a continuación. Si necesita volver al nivel del menú anterior, pulse el botón ◀.
 - Para cambiar el idioma de la pantalla LCD, pulse el botón ▼ para seleccionar LANGUAGE (IDIOMA), luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ hasta que vea el idioma que desea, luego presione el botón OK para seleccionarlo. La impresora sale del modo de mantenimiento y vuelve al funcionamiento normal.
 - Para cambiar las unidades de medida, pulse el botón ▼ para seleccionar LENGTH UNITS (UNIDADES DE LONGITUD) y luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para alternar entre METRIC (MÉTRICO) y FEET/INCH (PIES/PULGADAS), luego pulse el botón OK para seleccionarlo. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.

- Para cambiar las unidades de medida de temperatura, pulse el botón ▼ para seleccionar TEMPERATURE UNITS (UNIDADES DE TEMPERATURA) y luego pulse el botón ►. Pulse el botón ▼ para alternar entre C (Celsius o centígrados) a F (Fahrenheit), luego pulse el botón OK para seleccionarlo. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
 - Para cambiar el valor máximo de la tensión del rollo de papel, pulse el botón ▼ para seleccionar ROLL PAPER TENSION (TENSIÓN DEL ROLLO DE PAPEL) y luego pulse el botón ►. Pulse el botón ▼ para disminuir el valor máximo o ▲ para aumentarlo (de 1 a 5). Pulse el botón OK para seleccionar el ajuste que desea.
 - Para ejecutar un ciclo de limpieza muy a fondo, pulse el botón ▼ para seleccionar SS CLEANING (LIMPIEZA SUPERSÓNICA), luego pulse el botón ► para mostrar EXECUTE (EJECUTAR). Pulse el botón OK para iniciar el ciclo de limpieza.
 - Para restablecer todos los ajustes del panel de control a los valores predeterminados, pulse el botón ▼ para seleccionar DEFAULT PANEL (PANEL PREDETERMINAD.), luego pulse el botón ► para mostrar EXECUTE (EJECUTAR). Pulse el botón OK para restablecer los ajustes predeterminados.
4. Para salir del modo de mantenimiento, apague la impresora pulsando el botón de encendido ☺. Presione nuevamente el botón de encendido ☺ para encender la impresora en el modo de funcionamiento normal.

Reemplazo del cortador de papel

Si observa que el papel no se corta en forma pareja, puede que necesite reemplazar el cortador.

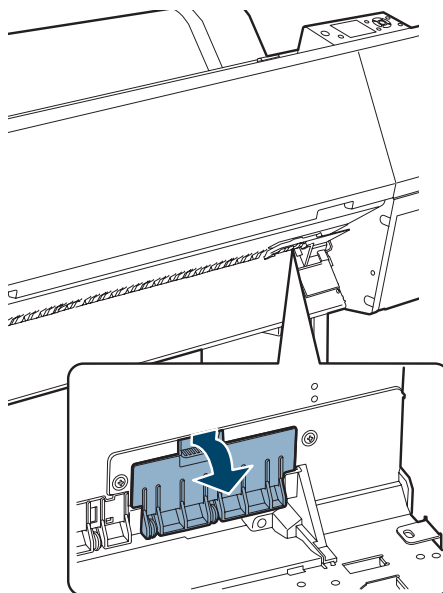
Puede obtener un cortador nuevo a través de Epson (código de producto C12C815331). Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el pedido.

Retiro del cortador antiguo

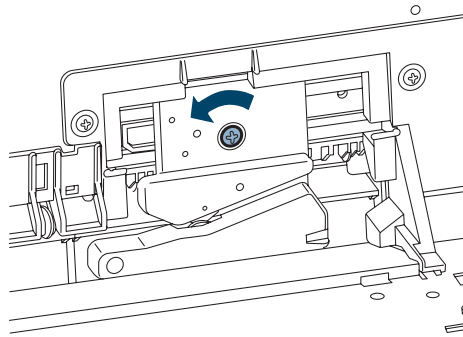
Asegúrese de que la impresora esté encendida, luego siga estos pasos para retirar la hoja:

1. Pulse el botón ► Menu.
2. Pulse el botón ▼ hasta que se seleccione MAINTENANCE (MANTENIMIENTO), luego pulse el botón ►.
3. Pulse el botón ▼ hasta que se seleccione CUTTER REPLACEMENT (SUSTITUIR CORTADOR), luego pulse el botón ► nuevamente.
4. Pulse el botón OK. El cortador de papel se mueve a la posición de reemplazo.
5. Para quitar la cubierta, presione la lengüeta y tire hacia abajo.

Nota: si está instalado el SpectroProofer opcional en la impresora, retírelo siguiendo las instrucciones que vienen incluidas con la unidad. Luego, apague la impresora.

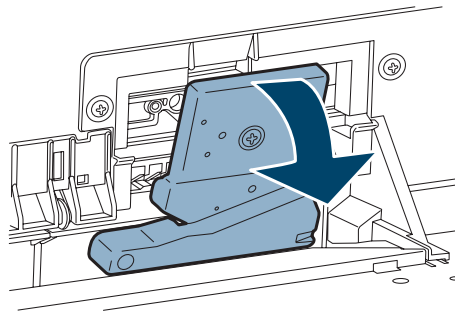


6. Suelte los tornillos con un destornillador de cruz.



ADVERTENCIA: la hoja es filosa. Tenga cuidado al retirarla.

7. Retire cuidadosamente el cortador.

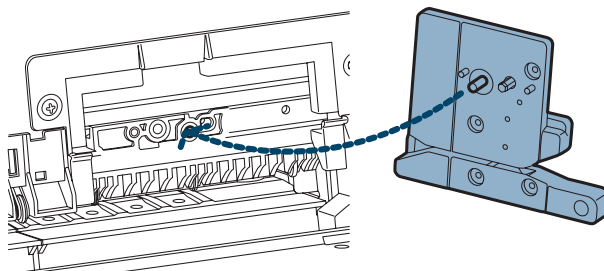


8. Deseche el cortador de acuerdo con las normas locales.

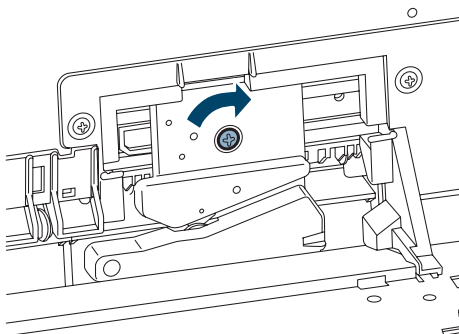
Instalación de un cortador nuevo

Saque la hoja nueva del paquete, luego siga estos pasos para instalarla:

1. Inserte el cortador nuevo en el soporte. Asegúrese de que el tornillo del cortador encaje en el orificio.

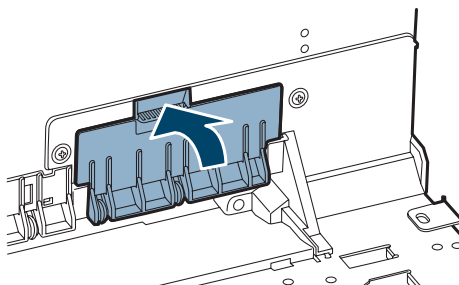


2. Apriete los tornillos con un destornillador de cruz.



Nota: si es necesario, vuelva a instalar el SpectroProofer, siguiendo las instrucciones que vienen incluidas con la unidad. Luego, encienda la impresora y pulse el botón OK.

3. Alinee la cubierta, luego presiónela hasta que encaje en su lugar.



4. Pulse el botón OK para finalizar el proceso de reemplazo. El cortador se mueve a la posición de inicio.
5. Ejecute el Cutter Adjustment (Ajuste de cortador) del menú Maintenance (Mantenimiento) en el panel de control.

Luego de imprimir el patrón, junte los dos pedazos cortados y seleccione el patrón que tenga el corte más preciso entre los dos colores. Seleccione el número de patrón en el panel de control y pulse el botón OK.

Reemplazo del depósito de mantenimiento

El depósito de mantenimiento almacena tinta que sale del sistema durante la carga inicial de tinta y la limpieza manual y automática del cabezal de impresión. Cuando el depósito está casi lleno, aparece el mensaje MAINTENANCE TANK NEARLY FULL (DEPÓSITO DE MANTENIMIENTO CASI LLENO) en la pantalla LCD. Cuando el depósito está completamente lleno, la impresora deja de funcionar y aparece el mensaje MAINTENANCE TANK FULL (DEPÓS MANTENIM LLENO) en la pantalla LCD.

Puede comprobar cuánto espacio queda en el depósito de mantenimiento observando el icono del panel de control, como se muestra a continuación. También puede comprobar su estado utilizando los menús (consulte la página 170), utilizando el software de la impresora (consulte la página 171) o imprimiendo una hoja de prueba de inyectores (consulte la página 175).



Iconos de depósitos de mantenimiento (sólo aparece un icono de depósito en la pantalla LCD de la Pro 7900)

Los iconos muestran una aproximación del espacio restante en los depósitos.

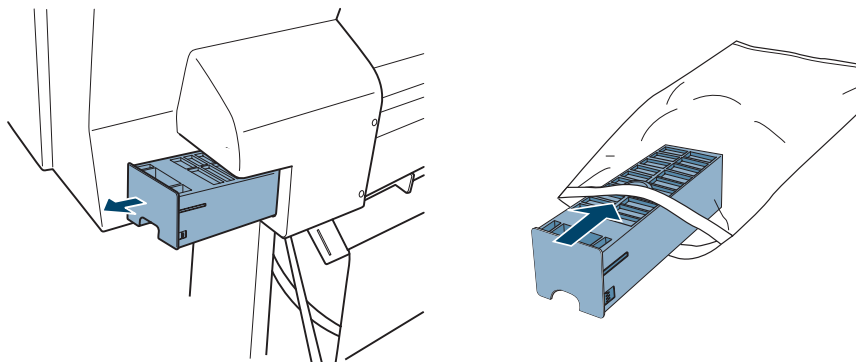
La impresora Epson Stylus Pro 7900 tiene un depósito de mantenimiento (en el lado derecho) y la impresora Pro 9900 tiene dos de estas unidades (una a cada lado). Los depósitos de repuesto están disponibles en Epson (código de producto C12C890191). Consulte la página 12 para obtener más información.

La impresora no imprime si hay un depósito de mantenimiento lleno. En la impresora Epson Stylus Pro 9900, el depósito derecho se utiliza con mayor frecuencia en comparación al izquierdo. Para maximizar la vida útil del depósito, puede alternarlos cuando el depósito derecho alcance aproximadamente 40% a 60% de su capacidad.

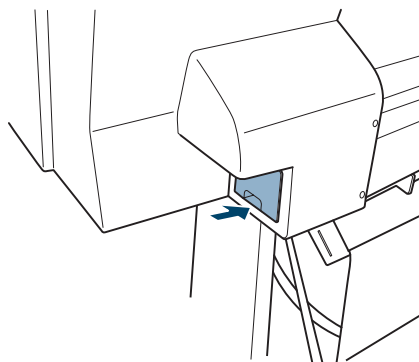
Para reemplazar el depósito, siga estos pasos:

1. Si tiene la impresora Epson Stylus Pro 9900, revise la pantalla LCD para determinar cuál depósito necesita reemplazar (izquierdo o derecho).
2. Apague la impresora.
3. Sujete la manija de la parte inferior del depósito de mantenimiento (al costado de la impresora) y tírelo hacia afuera con cuidado. Luego, colóquelo en la bolsa de plástico que se incluye con el depósito nuevo.

Precaución: tenga cuidado de no derramar tinta del depósito de mantenimiento al sacarlo. Manténgalo recto siempre y deséchelo con cuidado.



4. Inserte el depósito nuevo.



Limpieza de la impresora

Para mantener la impresora rindiendo al máximo, límpiela en caso de que se manche.

1. Si las impresiones se manchan con tinta en el rodillo, cargue un rollo de papel económico y pulse el botón ▼ para alimentar el papel sin imprimir en él. Pulse el botón ▼ varias veces hasta que el papel esté limpio.
2. Apague la impresora y espere hasta que todos los indicadores estén apagados. Luego, desenchufe el cable de alimentación y desconecte la impresora del sistema.
3. Abra la cubierta frontal y utilice una lata de aire comprimido de limpieza o un paño suave que no deje pelusas para limpiar con cuidado el polvo o la suciedad del interior de la impresora.
4. Limpie el área que se muestra a continuación siguiendo la dirección de las flechas. Si es necesario, humedezca el paño, limpie el interior de la impresora y luego séquelo con un paño suave.

Precaución: no toque los engranajes internos de la impresora.

Para evitar dañar los componentes o la carcasa, nunca utilice alcohol o disolventes para limpiar la impresora.

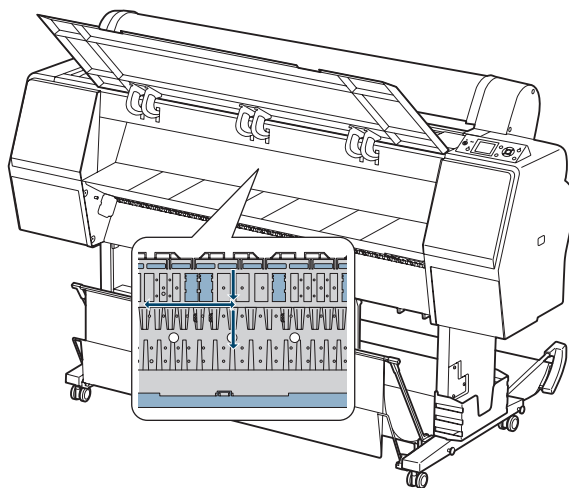
Vigile que no se mojen el mecanismo o los componentes electrónicos de la impresora.

No utilice cepillos duros o abrasivos.

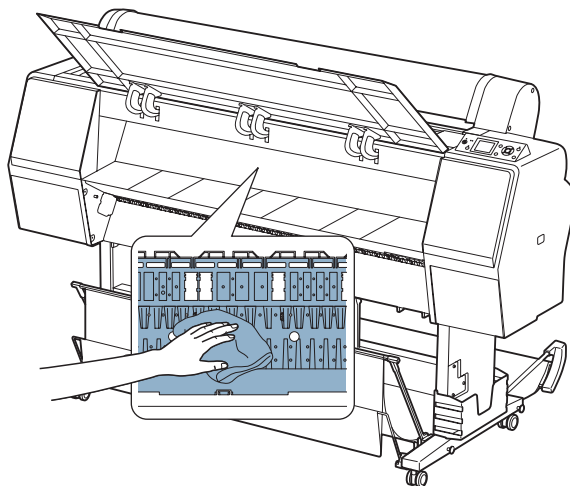
No rocíe el interior de la impresora con lubricantes; los aceites no adecuados pueden dañar el mecanismo.

Comuníquese con Epson si cree que es necesario lubricar la impresora.

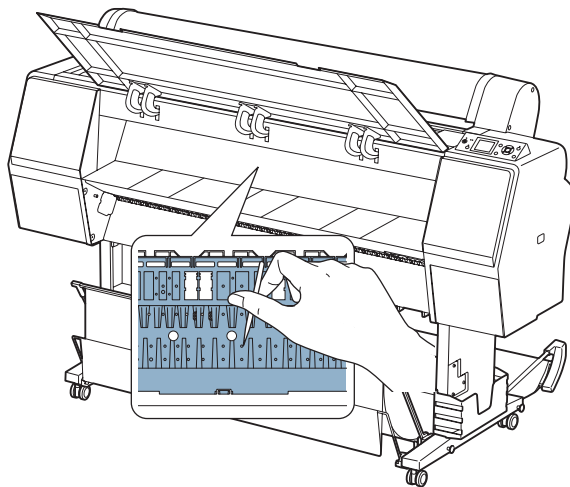
No toque el área gris, el rodillo o las almohadillas de absorción dentro de la impresora, de lo contrario las impresiones podrían mancharse.



5. Si las impresiones están manchadas en la parte posterior, limpie cuidadosamente el área azul.



6. Si se ha acumulado polvo, use un palillo de dientes o una herramienta similar para eliminarlo.



7. Retire la cesta de papel. Luego, limpie todo el polvo o suciedad que haya alrededor del conjunto de patas con un cepillo suave.


8. Si la carcasa exterior está sucia, límpiela con un paño suave y limpio humedecido con un detergente neutro. Mantenga el compartimiento de los cartuchos de tinta cerrado para evitar que entre agua en el interior.
9. Para lavar la cesta de papel, extraiga los cilindros, luego lave la máquina con un detergente neutro y seque al aire.

Transporte o almacenamiento de la impresora

Si piensa trasladar la impresora en una distancia corta (por ejemplo, dentro del mismo edificio), puede moverla con las ruedas del soporte (consulte la página 195). Para transportar la impresora por distancias mayores, deberá volver a embalarla usando la caja y el material de embalaje original. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para preparar la impresora para su traslado.

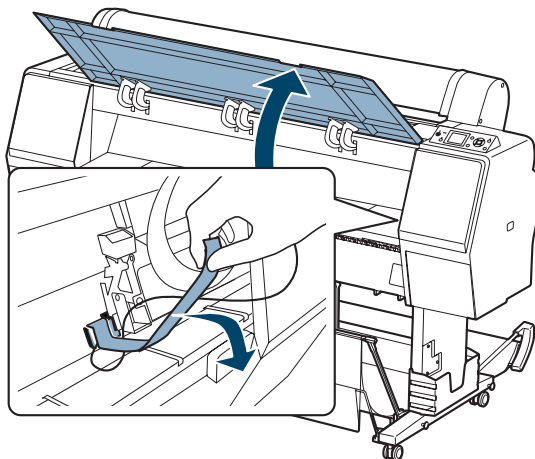
Si no tiene el material de embalaje original, puede adquirir uno de reemplazo en Epson. Consulte la página 12 para obtener más información.

Preparación de la impresora para su traslado

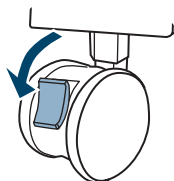
1. Apague la impresora y espere hasta que el carro esté en posición de inicio (a la derecha) y el indicador de encendido  se apague. Luego, desenchufe la impresora.
2. Retire las siguientes piezas:
 - Cable de alimentación y cables de interfaz
 - Cesta de papel
 - Todo el papel u otro material
 - Recogedor automático opcional (si está instalado)
 - Montador SpectroProofer opcional (si está instalado)
3. Deje los cartuchos de tinta instalados.

4. Abra la cubierta frontal y vuelva a instalar el material de embalaje que retiró del cabezal de la impresora durante la instalación. Después, cierre la cubierta.

Consejo: para transportarla en forma más segura, sujete todas las puertas y cubiertas cerradas con cinta adhesiva.



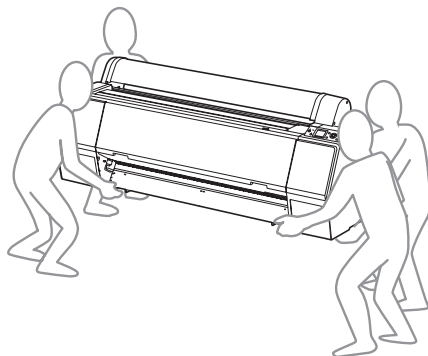
5. Antes de retirar la impresora del soporte, asegúrese de que las ruedas estén bloqueadas.



6. Retire las dos tuercas de mariposa y las arandelas de seguridad que fijan la impresora al soporte (debajo de la impresora). Guárdelas en un lugar seguro.

ADVERTENCIA: la impresora es muy pesada. Asegúrese de que cuatro personas la levanten.

7. Levante la impresora por los asideros en donde se proporcionan. (Consulte las etiquetas ubicadas cerca de los asideros traseros para ver la posición de agarre correcta.)



8. Mantenga la impresora nivelada al moverla. Consulte la página 196 para obtener información sobre la instalación de la impresora después de transportarla.

Para transportar la impresora por distancias mayores, deberá volver a embalarla usando la caja y el material de embalaje original. Si no tiene el material de embalaje original, puede adquirir uno de reemplazo en Epson. Consulte la página 12 para obtener más información.

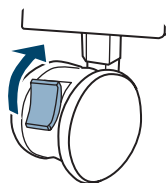
Precaución: no traslade la impresora en superficies en ángulo o disparejas.

Traslado de la impresora en el soporte

Cuando necesite mover la impresora en una distancia corta, como dentro del mismo edificio, puede hacerlo con las ruedas.

1. Asegúrese de que la impresora esté apagada y que el carro esté en la posición base (al extremo derecho). Si no es así, vuelva a encender la impresora, espere a que el carro se mueva a la posición base, luego apague la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación y el cable de interfaz.
3. Retire todo el papel y cierre la cubierta del rollo de papel. Asegúrese de que la cubierta frontal esté cerrada.
4. Guarde la cesta de papel como se describe en la página 85.

5. Suelte las ruedas delanteras.



6. Traslade cuidadosamente la impresora a su nueva ubicación, luego bloquee las rueditas.

Configuración de la impresora después de transportarla

La configuración de la impresora después de transportarla es prácticamente igual que la que se lleva a cabo la primera vez.

Tenga en cuenta que la primera vez que imprima después de haber trasladado la impresora, los inyectores del cabezal de impresión pueden estar obstruidos, especialmente si no ha encendido la impresora en mucho tiempo. Puede que sea necesario ejecutar un ciclo de limpieza (consulte la página 172) y volver a alinear el cabezal de impresión (consulte la página 178) para garantizar una impresión de buena calidad.

Capítulo 7: Solución de problemas

A medida que use la impresora, puede experimentar problemas ocasionales. Puede diagnosticar el problema siguiendo las pautas que aparecen en este capítulo o revise las preguntas frecuentes en www.latin.epson.com. Luego, intente las soluciones más probables hasta que se solucione el problema.

Este capítulo proporciona instrucciones para lo siguiente:

- Diagnóstico de problemas
- Comprobación de los mensajes y los indicadores de error
- Mejoramiento de la calidad de impresión
- Solución de problemas de funcionamiento
- Solución de diferentes problemas de impresión
- Solución de problemas con el papel, incluyendo atascos de papel
- Resolución de problemas con el recogedor automático
- Desinstalación e instalación del driver de la impresora

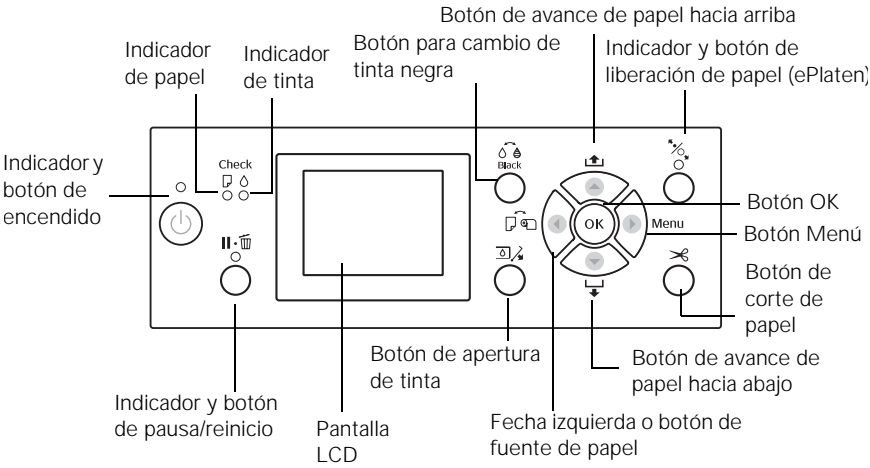
Diagnóstico de problemas

La impresora incluye varias formas de ayudarle a diagnosticar problemas:

- Para identificar los problemas más comunes, revise los mensajes y los indicadores del panel de control. Consulte las páginas 198 a la 206 para obtener más información.
- Si va a utilizar el driver de la impresora Epson y la utilidad Status Monitor, compruebe si hay mensajes de error del software. Consulte la página 171 para obtener más información.
- Para determinar si el problema se debe a la impresora misma, imprima una hoja de estado del panel de control. Consulte la página 169 para obtener instrucciones.
- Revise las preguntas frecuentes en www.latin.epson.com para conocer las posibles soluciones.
- Si ninguna de las soluciones que se sugieren en este capítulo soluciona el problema, comuníquese con Epson como se describe en la sección “¿Dónde obtener ayuda?” en la página 13.

Comprobación de los mensajes y los indicadores de error

El panel de control incluye varios indicadores y una pantalla LCD que indican el estado de la impresora:



Cuando se agota el papel, queda poca tinta u ocurre algún problema, aparece un mensaje en la pantalla LCD y se encienden o parpadean los indicadores del panel de control. La siguiente tabla muestra los mensajes en orden alfabético (según el inglés) e incluye una explicación e instrucciones para solucionar el problema.









Mensaje	Explicación	Solución
BORDERLESS ERROR (ERROR SIN MÁRGENES)	Se seleccionó el ajuste sin márgenes y se cargó un papel que no es compatible con la impresión sin márgenes.	Pulse el botón para cancelar el trabajo de impresión. Cambie el ajuste en el driver de la impresora o cargue un papel diferente.
LOAD A SUPPORTED PAPER SIZE OR LOAD PAPER CORRECTLY (CARGUE PAPEL DE TAMAÑO ADMITIDO O DE LA FORMA CORRECTA)	No se reconoce el tamaño de la hoja.	Asegúrese de que el papel esté liso.
	No se ha cargado papel correctamente.	Asegúrese de que se cargue correctamente el papel.
BLACK INK MISMATCH (NO COINCIDE TINTA NEGRA)	El ajuste de tinta negra en la impresora y en el driver no coinciden.	Cancele el trabajo de impresión o pulse el botón para cambiar el ajuste de tinta negra en la impresora.







Mensaje	Explicación	Solución
CALL FOR SERVICE (LLAME SERVICIO)	Se produjo un error. El número 3000 indica que el cable de alimentación no está conectado correctamente.	Observe el número del error, luego apague la impresora. Luego, revise el cable de alimentación en ambos extremos y vuelva a encenderla. Si el mensaje sigue apareciendo luego de reiniciar la impresora varias veces, comuníquese con Epson según se describe en la página 13.
CANNOT OPEN INK COVER (NO SE PUEDE ABRIR LA CUBIERTA)	Algo obstruye la cubierta de tinta indicada.	Retire la obstrucción y pulse el botón  nuevamente.
CLEANING ERROR (ERROR DE LIMPIEZA) AUTOMATIC HEAD CLEANING FAILED RETRY? (FALLO LIMPIEZA AUTOM. DE CABEZALES ¿DESEA INTENTARLO DE NUEVO?) YES (SÍ) NO	En el proceso de limpieza del cabezal no se limpiaron los inyectores.	Pulse el botón  para borrar el error y vuelva a ejecutar la utilidad de limpieza de cabezales. Si la limpieza no comienza, cancele la impresión de la computadora. Luego, apague la impresora y vuélvala a encenderla.
CLEANING ERROR (ERROR DE LIMPIEZA) NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK. (TINTA INSUFICIENTE O ESPC EN DEP MANTENIMIENTO) CONTINUE CLEANING? (¿CONTINUAR LIMPIEZA?) YES (RECOMMENDED) (SÍ (RECOMENDADO)) NO	No hay suficiente tinta o no hay suficiente capacidad del depósito de mantenimiento para la limpieza de cabezales.	Seleccione Yes (SÍ) y sustituya el cartucho (consulte la página 179) o el depósito de mantenimiento (consulte la página 189).
COMMAND ERROR (ERROR DE COMANDO) CHECK DRIVER SETTINGS (REVISE LOS AJUSTES DE LA IMPRESORA)	Puede que esté usando el driver de la impresora equivocado. Los datos que se enviaron a la impresora están dañados o tienen un comando incorrecto.	Pulse el botón de pausa/reinicio  para cancelar el trabajo de impresión y reiniciar la impresora. Asegúrese de que instaló el driver correcto para la impresora.

Mensaje	Explicación	Solución
CUTTER UNIT NEARING END OF SERVICE LIFE. (CORTADOR CASI AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL.) RECOMMEND REPLACING THE CUTTER UNIT (SE RECOMIENDA SUSTITUIR EL CORTADOR)	Puede que el cortador de papel no tenga filo.	Reemplace el cortador de papel; consulte la página 185.
FRONT COVER OPEN (CUBIERTA FRONTAL ABIERTA) CLOSE COVER (CERRAR CUBIERTA)	La cubierta frontal está abierta.	Cierre la cubierta frontal.
F/W INSTALL ERROR (ERROR AL INSTALAR FIRMWARE) UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER (ACTUALIZACIÓN FALLIDA REINICIE LA IMPRESORA)	Falló la actualización del firmware.	Reinicie la impresora y luego actualice nuevamente el firmware; consulte la página 55.
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) INK LOW REPLACE INK CARTRIDGE (SUSTITUYA CARTUCHO GASTADO CARTUCHO DE TINTA)	El cartucho de tinta está gastado.	Reemplace el cartucho de tinta; consulte la página 179.
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) NON-GENUINE CARTRIDGE! (CARTUCHO NO GENUINO) QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY. (CALIDAD DE TINTA NO GENUINA ES IMPREVISIBLE)	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es genuino.	Seleccione DECLINE (RECHAZAR) y sustituya el cartucho de tinta por un cartucho genuino de Epson; consulte la página 179.
INK CARTRIDGE (CARTUCHO DE TINTA) PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES (USE CARTUCHOS DE TINTA DE EPSON.)	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es genuino.	Sustituya el cartucho de tinta por un cartucho genuino de Epson; consulte la página 179.

Mensaje	Explicación	Solución
INK CARTRIDGE ERROR (ERROR CARTUCHO TINTA) REPLACE CARTRIDGE (SUSTITUYA EL CARTUCHO)	Es posible que los cartuchos de tinta tengan un mal contacto o condensación.	Retire y reinstale el cartucho de tinta; si el error continúa, sustituya el cartucho. Consulte la página 179.
INK CARTRIDGE ERROR (ERROR CARTUCHO TINTA) PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGES (INSTALE EL CARTUCHO CORRECTO)	Intentó instalar un cartucho de tinta que no se puede usar con esta impresora.	Si va a reemplazar cartuchos de tinta, revise el paquete y el código del producto. Sustituya el cartucho de tinta por un cartucho genuino de Epson.
INK COVER OPEN (CUBIERTA D TINTA ABIERTA) CLOSE INK COVER (CIERRE CUBIERTA DE TINTA)	La cubierta o las cubiertas de tinta están abiertas.	Cierre las cubiertas.
INK LOW (QUEDA POCA TINTA)	Los cartuchos de tinta están prácticamente agotados (la impresión continúa).	Asegúrese de tener cartuchos de repuesto disponibles; consulte la página 179. La calidad de la impresión puede disminuir cuando queda poca tinta.
INK TOO LOW TO CLEAN (TINTA INSUFICIENTE PARA LA LIMPIEZA) REPLACE INK CARTRIDGE (CAMBIE EL CARTUCHO DE TINTA)	No hay suficiente tinta para la limpieza de cabezales.	Cambie los cartuchos antes de la limpieza, consulte la página 179.
INK TOO LOW TO CLEAN (TINTA INSUFICIENTE PARA LA LIMPIEZA) THE CARTRIDGE BEING USED CAN BE INSTALLED AGAIN FOR PRINTING (PUEDE VOLVER A INSTALAR EL CARTUCHO EN USO PARA IMPRIMIR)	No hay suficiente tinta para la limpieza de cabezales, pero es suficiente para imprimir.	Cambie los cartuchos antes de la limpieza, consulte la página 179. Luego de que la limpieza haya finalizado, puede volver a utilizar el cartucho con poca tinta.
MAINTENANCE REQUEST (PETICIÓN DE MANTENIMIENTO)	Puede que pronto se deba reemplazar una pieza de la impresora.	Anote el número del código y comuníquese con Epson como se describe en la página 13.



Mensaje	Explicación	Solución
MAINTENANCE TANK NEARLY FULL (DEPÓSITO MANTENIMIENTO CASI LLENO)	El depósito de mantenimiento está prácticamente lleno.	Asegúrese de tener un depósito de mantenimiento de repuesto. Para la impresora Pro 9900, observe cuál depósito esta casi lleno; consulte la página 189.
MAINTENANCE TANK ERROR (ERROR DEP MANTENIMIENTO) REPLACE THE MAINTENANCE TANK (SUSTITUYA EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENTO)	Es posible que el depósito de mantenimiento esté instalado incorrectamente.	Vuelva a instalar el depósito de mantenimiento. Si el error continúa, sustituya el depósito de mantenimiento. Para la impresora Pro 9900, observe cuál depósito necesita ser sustituido; consulte la página 189.
MAINTENANCE TANK FULL (DEP MANTENIMIENTO LLENO) REPLACE THE MAINTENANCE TANK (SUSTITUYA EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENTO)	El depósito de mantenimiento está lleno.	Reemplace el depósito de mantenimiento. Para la impresora Pro 9900, observe cuál depósito esta lleno; consulte la página 189.
NO CARTRIDGE (NO HAY CARTUCHO) INSTALL INK CARTRIDGE (INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA)	Los cartuchos de tinta no están instalados o hay un cartucho incorrecto instalado.	Instale cartuchos de tinta; consulte la página 179. No vuelva a instalar el cartucho incorrecto.
NO MAINTENANCE TANK (NO HAY DEP MANTENMT) INSTALL THE MAINTENANCE TANK (INSTALE EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENTO)	El depósito de mantenimiento no está instalado.	Asegúrese de que el depósito de mantenimiento esté completamente insertado. Para la impresora Pro 9900, observe cuál depósito falta; consulte la página 189.
NOT ENOUGH EMPTY SPACE (CAPACIDAD INSUFICIENTE) REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK (SUSTITUYA EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENT DERECHO)	El depósito de mantenimiento está demasiado lleno para la limpieza de cabezales.	Sustituya el depósito de mantenimiento; consulte la página 189.

Mensaje	Explicación	Solución
NOZZLE CHECK ERROR (ERROR TEST INJECTORS) PRESS THE BUTTON (PULSE EL BOTÓN )	No se puede realizar la limpieza automática.	Pulse el botón para borrar el error, luego intente limpiar nuevamente. De ser necesario, cancele la limpieza desde la computadora, luego reinicie la impresora.
NOZZLE CLOG DETECTED (INYECTOR ATASCADO) NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK (TINTA INSUFICIENTE O ESPC EN DEP MANTENIMTO)	No hay suficiente tinta o capacidad del depósito de mantenimiento para la limpieza de cabezales.	Seleccione YES (SI), luego siga las instrucciones para sustituir el cartucho de tinta o el depósito de mantenimiento.
PAPER CUT ERROR (ERROR CORTE DL PAPEL)	El rollo de papel no se cortó correctamente.	Pulse el botón  , y abra la cubierta frontal. Retire el papel que no se haya cortado.
REMOVE UNCUT PAPER (SAQUE EL PAPEL QUE NO SE HAYA CORTADO)	El cortador puede estar desgastado o instalado correctamente.	Vuelva a instalar o sustituya el cortador si es necesario; consulte la página 185.
PAPER EJECT ERROR (ERROR EXPULSIÓN PAPEL) REMOVE PAPER FROM PRINTER (SAQUE EL PAPEL DE LA IMPRESORA)	El rollo de papel se usa con el ajuste de hoja suelta.	Pulse el botón  , y retire el papel.
PAPER ERROR (ERROR DE PAPEL) LOAD PAPER CORRECTLY (CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE)	No se ha cargado papel correctamente.	Pulse el botón  , luego recargue papel de forma correcta.
PAPER JAM (ATASCO DE PAPEL) REMOVE PAPER (SAQUE EL PAPEL)	Hay papel obstruido en la impresora.	Pulse el botón  , y retire el papel obstruido; consulte la página 215 para obtener más información.
PAPER LOW (QUEDA MUY POCO PAPEL)	El rollo de papel está prácticamente agotado.	Sustituya el rollo.
PAPER OUT (NO QUEDA PAPEL) LOAD PAPER (CARGUE PAPEL)	No se ha cargado papel. El botón  , se pulsó sin haber papel cargado.	Cargue papel. Pulse el botón  , luego cargue el papel.
	El papel se agotó durante la impresión.	Pulse el botón  , y retire el centro del rollo de papel. Luego cargue otro rollo.

Mensaje	Explicación	Solución
PAPER RELEASED (PALANCA LIBERADA) LOAD PAPER (CARGUE PAPEL)	Se pulsó el botón  .	Cargue el papel, luego pulse el botón  .
PAPER SENSOR ERROR (ERROR DEL SENSOR) PRESS THE BUTTON (PULSE EL BOTÓN ) LOAD DIFFERENT PAPER (CARGUE OTRO PAPEL)	No se detecta el papel.	Pulse el botón  para borrar el error, luego seleccione el papel correcto.
PAPER SETTING ERROR (ERROR AJUSTE PAPEL) CHECK THE PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY (REVISE ORIGEN DE PAPEL EN CONTROLADOR IMPRESORA CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE)	La fuente de papel seleccionada en el driver de la impresora y en el panel de control no coinciden.	Revise los ajustes de Paper Source (Fuente de papel) y asegúrese que el papel esté cargado correctamente.
PAPER SIZE ERROR (ERROR TAMAÑO PAPEL) LOAD CORRECT PAPER SIZE (CARGUE PAPEL DE TAMAÑO CORRECTO)	El tamaño de papel cargado no coincide con el tamaño de la imagen.	Asegúrese de que el tamaño de papel coincida con el tamaño de la imagen.
PAPER SKEW (PAPEL TORCIDO) LOAD PAPER PROPERLY (CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE)	El papel no se ha cargado recto.	Pulse el botón  y asegúrese de que el papel esté cargado recto.
PRINTER ERROR (ERROR DE LA IMPRESORA) RESTART THE PRINTER (REINICIE LA IMPRESORA)	Intentó imprimir mientras existía una condición de error.	Pulse el botón de encendido  para apagar la impresora, luego vuelva a encenderla.

Mensajes de error del recogedor automático

Si tiene un sistema de recogedor automático opcional, revise la siguiente lista para conocer los mensajes de error que podrían aparecer:

Mensaje	Explicación	Solución
TAKE-UP DISCONNECTED (RECOGEDOR DESCONECTD) SET AUTO TAKE-UP REEL SYSTEM IN PRINTER AND RESTART THE PRINTER (INSTALE EL RECOGEDOR AUTOMÁTICO EN LA IMPRESORA Y REINICIE LA IMPRESORA)	El recogedor automático no está instalado de forma correcta.	Apague la impresora, luego instale el recogedor automático correctamente. Consulte la página 231.
TAKE-UP DISCONNECTED (RECOGEDOR DESCONECTD) DO YOU CONTINUE? (¿DESEA CONTINUAR?)	El recogedor automático no está instalado de forma correcta.	Seleccione YES (SI) para continuar imprimiendo sin usar el recogedor automático. O, seleccione NO , apague la impresora, luego conecte el recogedor automático (consulte la página 231) y reinicie la impresora.
TAKE-UP ERROR (ERROR DE RECOGIDA) CHECK THE STATUS OF AUTO TAKE-UP REEL UNIT AND RESTART THE PRINTER (EXAMINE EL RECOGEDOR AUTOMÁTICO Y REINICIE LA IMPRESORA)	El papel no está cargado correctamente en el recogedor.	Pulse el botón  y cargue papel de forma correcta; consulte la página 232.
TAKE-UP ERROR (ERROR DE RECOGIDA) IS ANYTHING OBSTRUCTING THE TAKE-UP REEL SENSOR SYSTEM? (¿HAY ALGO QUE OBSTRUYA EL SENSOR DEL RECOGEDR AUTOMÁTICO?)	El recogedor automático no está enrollando papel.	Asegúrese de que nada obstruya el sensor. Pulse el botón  y cargue papel de forma correcta; consulte la página 232.

Mejoramiento de la calidad de la impresión

Normalmente puede mejorar la calidad de la impresión haciendo lo siguiente:

- Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 172 para obtener instrucciones.
- Alinee el cabezal de impresión. Consulte la página 178 para obtener instrucciones.
- Cuando envíe un trabajo de impresión, compruebe que las opciones de impresión estén configuradas correctamente. Para obtener más información, consulte la página 91 (Macintosh) o la página 129 (Windows).

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe con las soluciones que aparecen en la siguiente tabla.

Problema	Solución
La impresión aparece granulada, borrosa o no es nítida.	<ul style="list-style-type: none">▶ Compruebe los indicadores y las luces de tinta para saber si queda poca tinta. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos). Reemplace los cartuchos de tinta si es necesario, como se describe en la página 179.▶ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 172 para obtener instrucciones.▶ Alinee el cabezal de impresión, como se describe en la página 178.▶ Asegúrese de que el ajuste Media Type (Tipo de papel) sea el correcto en el software de la impresora.▶ Si usa material de hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba.▶ Elija una resolución mayor, como 2880 ppp.▶ Desactive el ajuste High Speed (Alta velocidad).
	<p>Es posible que deba ajustar los ajustes avanzados de control del material (página 101) o los ajustes de configuración del papel (consulte la página 119 para Mac OS X o la página 149 para Windows). Compruebe estos ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Asegúrese que el ajuste Paper Thickness (Grosor del papel) sea correcto para su papel.▶ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (STD) cuando termine de utilizarla. Consulte la página 86.

Problema	Solución
La impresión presenta bandas horizontales.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Compruebe los indicadores y las luces de tinta para saber si queda poca tinta. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos). Reemplace los cartuchos de tinta si es necesario, como se describe en la página 179. ▶ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 172 para obtener instrucciones. ▶ Desactive el ajuste High Speed (Alta velocidad). ▶ Asegúrese de que el ajuste Media Type (Tipo de papel) sea el correcto en el software de la impresora. ▶ Si usa material de hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ▶ Elija una resolución mayor, como SuperPhoto - 2880x1440 dpi (SúperFoto - 2880x1440 ppp). ▶ Si utiliza un RIP de terceros y un material que no sea de la marca Epson, consulte si el RIP proporciona un método para ajustar la alimentación de papel. <hr/> <p>Intente ajustar los ajustes avanzados de control del material (página 101) o los ajustes de configuración del papel (consulte la página 119 para Mac OS X o la página 149 para Windows). Compruebe estos ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegúrese que el ajuste Paper Thickness (Grosor de papel) sea correcto para su papel. ▶ Utilice el Paper Feed Adjustment (Ajuste de la alimentación del papel) para eliminar las bandas. Reduzca el valor de las líneas blancas y aumentelo para superponer las líneas oscuras. ▶ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (STD) cuando termine de utilizarla. Consulte la página 86. <hr/>
La impresión presenta bandas verticales.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Desactive el ajuste High Speed (Alta velocidad). ▶ Alinee el cabezal de impresión; consulte la página 178. <hr/>

Problema	Solución
Los colores son incorrectos o faltan.	<ul style="list-style-type: none">➤ Asegúrese de que el ajuste Media Type (Tipo de papel) sea el correcto en el software de la impresora.➤ Si utiliza funciones de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, debe desactivar la gestión de color del driver de la impresora. Consulte la página 100 o página 118 (Mac OS X) o la página 136 (Windows).➤ Ajuste la configuración Color Density (Densidad de color) en la utilidad Paper Configuration (Configuración de papel).➤ Si utiliza un RIP de terceros o un material que no sea de la marca Epson, los perfiles de color personalizados le ofrecerán la mejor reproducción de color.➤ Si usa material de hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba.➤ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza; consulte la página 172.➤ Compruebe la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado antiguo, reemplácelo como se describe en la página 179.➤ Compruebe los indicadores y las luces de tinta, y reemplace los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, como se describe en la página 179. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos).➤ Compruebe que los ajustes de color de la aplicación o del software de la impresora sean correctos.
La impresión presenta espacios o aparece tenue.	<ul style="list-style-type: none">➤ Compruebe la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado antiguo, reemplácelo como se describe en la página 179.➤ Asegúrese de que el ajuste Media Type (Tipo de papel) sea el correcto en el software de la impresora.➤ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 172).➤ Compruebe los indicadores y las luces de tinta, y sustituya los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, como se describe en la página 179. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos).➤ El ajuste de grosor del papel no es correcto para su papel. Utilice el software de la impresora (página 101 o página 119 para Mac OS X o página 149 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (STD).➤ El ajuste PLATEN GAP (SEPARACIÓN DL CABEZAL) es demasiado amplio. Utilice el sistema de menú para cambiar el ajuste a STANDARD (ESTÁNDAR) o a NARROW (ESTRECHA) si imprime en papel muy fino. Consulte la página 80 para obtener instrucciones.


Problema	Solución
La impresión está borrosa o manchada.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Asegúrese de que el ajuste Media Type (Tipo de papel) sea el correcto en el software de la impresora. ➤ Si va a imprimir en material que no sea de la marca Epson, es posible que deba ajustar la configuración del grosor del papel, el tiempo de secado o la densidad del color. Utilice el software de la impresora (página 101 o página 119 para Mac OS X o página 149 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (STD). ➤ El papel no cumple las especificaciones que se requieren o no se ha guardado en un lugar seco sin humedad. Cargue otro papel. ➤ Si usa material de hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ➤ Se ha derramado tinta en el recorrido del papel. Limpie la zona del recorrido del papel con un paño suave y limpio. Consulte la página 191 para obtener instrucciones de limpieza. ➤ Desactive el ajuste High Speed (Alta velocidad). ➤ El ajuste PLATEN GAP (SEPARACIÓN DL CABEZAL) es demasiado estrecho. Use el panel de control para cambiar el ajuste a WIDE (ANCHA) o WIDER (MÁS ANCHA). Consulte la página 80 para obtener instrucciones. ➤ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 172). ➤ Es posible que deba desinstalar y reinstalar el driver de la impresora (consulte la página 218). ➤ Si hay manchas de tinta en la parte posterior de la impresión, asegúrese de que PAPER SIZE CHECK (DETECTAR TAMAÑO PAPEL) esté en ON (ENCENDIDO) en el menú del panel de control. Esto evita la impresión más allá del borde del papel y que el interior de la impresora se manche.
El borde inferior de la impresión está manchado.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El papel está curvado hacia la cara imprimible. Alise el papel o cúvelo hacia el otro lado. ➤ Asegúrese de que el ajuste Media Type (Tipo de papel) sea el correcto en el software de la impresora. ➤ Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson, debe ajustar el ajuste de grosor del papel o el tiempo de secado. Utilice el software de la impresora (página 101 o página 119 para Mac OS X o página 149 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (STD). ➤ Si va a imprimir en papel grueso, es posible que el ajuste PLATEN GAP sea incorrecto. Use el panel de control para cambiar el ajuste a WIDE (ANCHA) o WIDER (MÁS ANCHA); consulte la página 80.


Solución de problemas de funcionamiento

Si no puede encender la impresora, si deja de imprimir repentinamente o si no imprime, compruebe lo siguiente:

- Que el papel se haya cargado correctamente.
- Que la impresora esté bien enchufada a un tomacorriente que funcione y que no esté controlado por un interruptor o un temporizador.
- Que el cable de la interfaz esté bien conectado a la impresora y a la computadora.
- Que el voltaje que suministra el tomacorriente coincida con el voltaje que se indica en la etiqueta de la impresora. Si no es así, apague la impresora y desenchufe el cable inmediatamente. Comuníquese con Epson para solicitar ayuda; consulte la página 13 para obtener detalles.

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe las soluciones que se indican a continuación.




Problema	Solución
La impresora deja de imprimir repentinamente.	<ul style="list-style-type: none">▶ Si el indicador de pausa/reinicio  está parpadeando, la impresora está llevando a cabo un procedimiento de mantenimiento o está esperando a que la tinta se seque. Compruebe el mensaje y los indicadores que aparecen en la pantalla del panel de control. Espere hasta que el indicador deje de parpadear.▶ Compruebe el mensaje y los indicadores que aparecen en el panel de control para ver si se ha producido un error. Siga las instrucciones para los mensajes que empiezan en la página 198.
La impresora suena como si estuviese imprimiendo, pero no imprime.	<ul style="list-style-type: none">▶ Siga las instrucciones que empiezan en la página 172 para limpiar el cabezal de impresión.▶ Se ha interrumpido momentáneamente la comunicación entre la computadora y la impresora. Intente reiniciar la computadora e imprimir otra vez.

Problema	Solución
No imprime nada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Apague la impresora y la computadora. Compruebe que el cable de interfaz esté bien conectado. Después reinicie la impresora y la computadora. ▶ Compruebe que el cable de interfaz cumpla los requisitos; consulte la página 14 o 15. ▶ La configuración del puerto de la impresora no coincide con el puerto de conexión de la impresora (Windows). Windows Vista: haga clic en  > Control Panel (Panel de control) > Hardware and Sound (Hardware y sonido) > Printers (Impresoras). Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora, luego seleccione Properties (Propiedades). Haga clic en la ficha Ports (Puertos) y compruebe que esté seleccionado el puerto de la impresora. En Windows XP: haga clic en Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Printers and Other Hardware (Impresoras y otros hardware) > Printers and Faxes (Impresoras y faxes). Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora, luego seleccione Properties (Propiedades). Haga clic en la ficha Ports (Puertos) y compruebe que esté seleccionado el puerto de la impresora. ▶ Descargue e instale el driver más reciente para Macintosh o Windows desde el sitio Web de Epson en www.latin.epson.com.

Solución de diferentes problemas de impresión

Si los resultados de las impresiones no son los esperados, pruebe alguna de las sugerencias que se indican más abajo:

Problema	Solución
Su impresión presenta caracteres incorrectos o ilegibles.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegúrese de que esté correctamente instalado el software y que esté seleccionada la impresora. ▶ Borre todos los trabajos de impresión pendientes. ▶ Apague la impresora y la computadora. Asegúrese de que el cable de interfaz está bien conectado en ambos extremos.

Problema	Solución
Su impresión presenta márgenes incorrectos.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Compruebe los ajustes del tamaño de la página o del papel en su aplicación. Compruebe que están dentro del área de impresión de la impresora. ▶ Compruebe que los ajustes Paper Size (Tamaño del papel) y Borderless (Sin márgenes) del software de la impresora son correctos para el papel que está utilizando. ▶ El papel se ha cargado incorrectamente. Siga las instrucciones que empiezan en la página 59 para recargar el papel. Asegúrese de que PAPER SKEW CHECK (DETECTAR PAPEL TORCIDO) esté activado (ON) en el menú del panel de control. ▶ El ajuste ROLL PAPER MARGIN (MARGEN DE ROLLO DE PAPEL) del menú PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA) puede estar incorrecto. Consulte la página 245 para obtener más información.
La imagen está invertida.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Desactive el ajuste Flip Horizontal (Giro horizontal) o Mirror Image (Imagen de espejo) en el software de la impresora. Consulte la página 99 o la página 117 (Mac OS X) o la página 144 (Windows) para obtener instrucciones.
Se imprime papel en blanco.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegúrese de que esté correctamente instalado el software y que esté seleccionada la impresora. ▶ Compruebe que el ajuste Paper Size (Tamaño del papel) del software de la impresora es correcto para el papel que está utilizando. ▶ Asegúrese de que el ajuste Paper Source (Fuente de papel) del software de la impresora sea el correcto.
Una línea recta de la impresión aparece torcida.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Alinee el cabezal de impresión como se describe en la página 178. ▶ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza; consulte la página 172.
Las imágenes en color sólo se imprimen en negro.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asegúrese de que el ajuste Color sea correcto en el software de la impresora.
La impresora continúa alimentando papel después de haber cancelado un trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Presione el botón de pausa/reinicio  de la impresora para borrar todos los datos de los trabajos de impresión del búfer de la impresora y reiniciarla. ▶ Asegúrese de que la fuente de papel esté correctamente ajustada.
No se puede cortar el rollo de papel.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Puede que el cortador de papel no tenga filo. Siga las instrucciones que aparecen en la página 185 para reemplazar el cortador. ▶ Asegúrese de que el icono  aparezca en la pantalla LCD. De lo contrario, presione el botón de fuente de papel  para seleccionar este ajuste. También revise los ajustes Auto Cut (Corte automático) en el software de la impresora).

Problema	Solución
La impresión es demasiado lenta.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Active el ajuste High Speed (Alta velocidad). ▶ Elija una resolución menor en el software de la impresora para imprimir más rápido. ▶ Libere espacio en el disco duro o ejecute un programa de desfragmentación. ▶ No ejecute demasiadas aplicaciones al mismo tiempo. ▶ Desactive la memoria virtual. ▶ Añada RAM al sistema. ▶ Procure imprimir cuando haya menos tráfico en la red, o traslade la impresora a otro segmento de la red.

Resolución de problemas con el papel

Si se producen con frecuencia problemas de alimentación u obstrucciones de papel, pruebe una o varias de las siguientes soluciones:

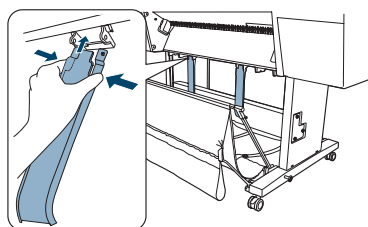
- Para rollos de papel, pruebe ajustando el ajuste Paper Suction (Succión del papel). Consulte la página 86 para obtener más información. También puede ajustar este ajuste por medio del driver de la impresora.
- Para papeles pesados o gruesos, siga las instrucciones que aparecen en la página 79 para cargar correctamente el papel.
- Asegúrese de que el papel no esté arrugado, curvado o húmedo.
- Compruebe que el entorno de la impresora esté en el rango de temperatura y humedad necesario.
- Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o fino. Consulte la página 59, la página 222 y la página 225 para ver las especificaciones del papel.
- Compruebe que no haya objetos extraños en el interior del recorrido del papel.
- Asegúrese de que la impresora no está ubicada en una zona muy iluminada. Puede que los sensores de papel no funcionen correctamente.
- Asegúrese de que los ajustes Media Type (Tipo de papel) y Paper Source (Fuente del papel) del software de la impresora sean los correctos.

- Asegúrese de que el ajuste PLATEN GAP sea el correcto para el papel o el material en el que se imprime. Consulte la página 80 para obtener más información.
- Si no está utilizando material de la marca Epson, use una configuración del papel para ajustar el grosor del papel y el tiempo de secado, consulte la página 86.

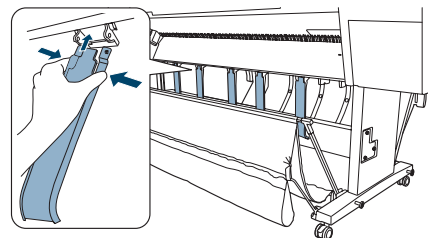
Solución de problemas de expulsión de papel

Si el papel está demasiado curvado como para expulsarse adecuadamente, asegúrese de que las guías de papel estén fijadas a la impresora. Existen dos guías de papel para la Epson Stylus Pro 7900 y cinco para la Pro 9900.

Fije las guías a la parte inferior de la impresora, como se muestra:



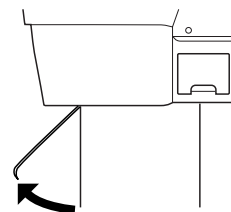
Epson Stylus Pro 7900



Epson Stylus Pro 9900

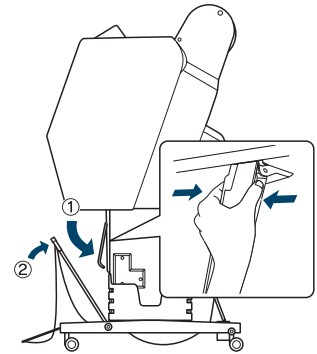
Realice una de las siguientes acciones:

- Si alimenta papel por la parte frontal de la impresora, mueva las guías a la posición hacia adelante.



Nota: si aparecen líneas en la impresión, deje las guías de papel en la posición hacia adelante.

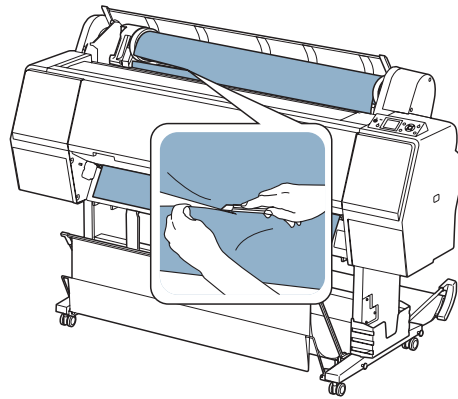
- Si alimenta papel hacia atrás (por debajo de la impresora), apriete suavemente las guías de papel y empújelas a la posición hacia atrás, como se muestra a la derecha:




Solución de obstrucciones de papel

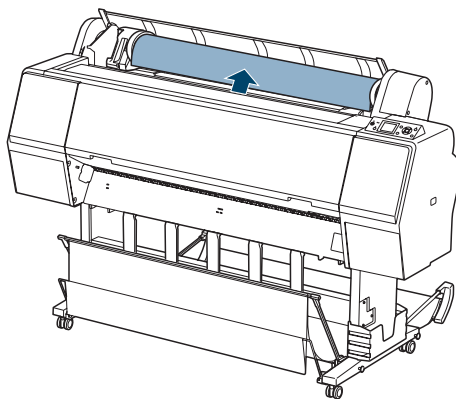
Cuando el papel del rollo quede obstruido en la impresora, se detiene la impresión y verá el mensaje PAPER JAM (ATASCO DE PAPEL) en la pantalla LCD. Siga estos pasos para solucionar un atasco de papel:

1. Corte el papel en la ranura de inserción de papel.

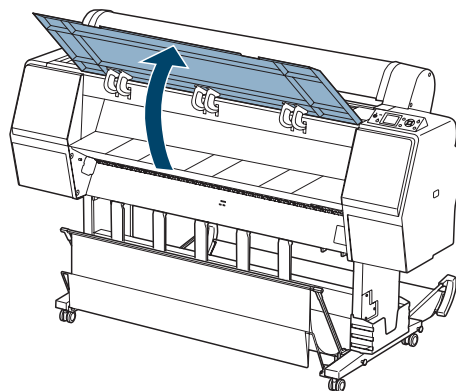


2. Pulse el botón  para liberar el papel.

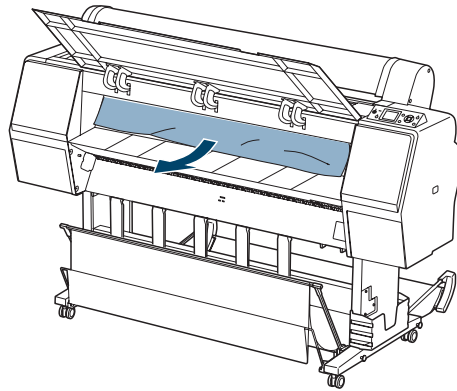
3. Vuelva a enrollar el papel.




4. Abra la cubierta frontal si es necesario.



5. Tire cuidadosamente hacia abajo el papel obstruido.





Precaución: para evitar dañar la impresora, no toque los cables alrededor del cabezal de impresión ni el rodillo, la almohadilla de absorción de tinta o los tubos de tinta.

6. Cierre la cubierta frontal si es necesario. Pulse el botón de encendido  para apagar la impresora y luego volver a encenderla.

Resolución de problemas del recogedor automático opcional

Si tiene problemas para usar el recogedor automático, pruebe estas soluciones:

- Asegúrese de apagar la impresora y luego volver a encenderla luego de instalar el recogedor automático, y luego que el cable esté conectado de manera segura a la impresora y al recogedor automático.
- Asegúrese de que haya suficiente holgura en el rollo de papel a medida que alimenta papel, a fin de asegurarse que interrumpa al sensor de modo que el recogedor automático pueda girar. Consulte la página 232 para obtener más información.
- Asegúrese de que el interruptor Auto (Automático) esté configurado para la dirección en la que cargó el papel que se va a recoger. Consulte la página 235 para obtener más información.
- Asegúrese de haber pulsado el botón de fuente de papel  de la impresora para seleccionar el ícono  (Corte automático desactivado).

- Si el indicador del sensor parpadea lentamente cuando no está imprimiendo, es posible que el sensor esté desalineado o que haya un obstáculo en el rayo del sensor. Asegúrese de que nada obstruya el rayo del sensor.
- Si el indicador del sensor está apagado, es posible que el recogedor automático esté apagado o que los cables del sensor estén desconectados. Consulte las instrucciones de instalación incluidas con el recogedor automático.

Desinstalación e instalación del driver de la impresora

Si necesita desinstalar y volver a instalar el software del driver de la impresora por cualquier motivo, siga las instrucciones de la sección que corresponda a continuación.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

Macintosh OS X 10.5


1. Seleccione System Preferences (Preferencias del sistema), luego seleccione Print & Fax (Impresoras y faxes).
2. Seleccione la impresora, luego haga clic en el botón –.
3. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie el equipo Macintosh. Luego siga las instrucciones que aparecen en la página 50 para instalar el software.

Macintosh OS X 10.4

1. Abra la carpeta Applications (Aplicaciones) y luego la carpeta Utilities (Utilidades).
2. Haga doble clic en Printer Setup Utility (Utilidad Configuración Impresoras), seleccione la impresora y luego haga clic en Delete (Eliminar).
3. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie el equipo Macintosh. Luego siga las instrucciones que aparecen en la página 50 para instalar el software.

En Windows

1. Realice una de las siguientes acciones:

Windows Vista: haga clic en  > Control Panel (Panel de control) > Uninstall a program (Desinstalar un programa). Seleccione EPSON Printer Software (Software de impresoras EPSON) en la lista de programas.

En Windows XP: haga clic en Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas). Seleccione EPSON Printer Software (Software de impresoras EPSON) en la lista de programas y haga clic en Change/Remove (Cambiar/quitar).

2. Seleccione el ícono de la impresora y haga clic en OK. Siga las instrucciones en pantalla para desinstalar el software.
3. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie la computadora. Luego, siga las instrucciones que aparecen en la página 53 para instalar el software.

Apéndice A: Ambientales

Especificaciones

	Funcionamiento	Almacenamiento
Temperatura	50 a 95 °F (10 a 35 °C) Garantía de la calidad de impresión: 59 a 77 °F (15 a 25 °C)	–4 a 156 °F (–20 a 60 °C)
Humedad (sin condensación)	20 a 80% HR Garantía de la calidad de impresión: 40 a 60%	De 5 a 85% HR (almacenada en un contenedor de transporte)

Eléctricas

Especificaciones	Descripción
Rango de voltaje de entrada	90 V a 264 V
Rango de frecuencia nominal	De 50 a 60 Hz
Rango de frecuencia de entrada	De 49,5 a 60,5 Hz
Corriente nominal	1,0 A a 120 V 0,5 A a 220 V
Consumo de energía	Epson Stylus Pro 7900: Aprox. 70 W Aprox. 16 W en modo de bajo consumo de energía Aprox. 1 W o menos al estar apagado Epson Stylus Pro 9900: Aprox. 80 W Aprox. 16 W en modo de bajo consumo de energía Aprox. 1 W o menos al estar apagado

Consulte la etiqueta que se encuentra en la parte posterior de la impresora para ver información sobre el voltaje.

Dimensiones y peso

Especificaciones	Epson Stylus Pro 7900	Epson Stylus Pro 9900
Alto	48 pulg. (1218 mm)	48 pulg. (1218 mm)
Ancho	53,4 pulg. (1356 mm)	73,4 pulg. (1864 mm)
Profundidad	26,26 pulg. (667 mm)	26,26 pulg. (667 mm)
Peso (sin consumibles)	222 lb (100,9 kg) impresora, el soporte y la cesta de papel	298 lb (135,1 kg) impresora, el soporte y la cesta de papel

Interfaces de la impresora

- USB (compatible con versiones 1.1 y 2.0)
- Ethernet 10/100 BaseT

Aprobaciones de seguridad

Normas de seguridad	UL 60950-1 CSA 22.2 N° 60950-1
EMC	Parte 15 Subparte B, Clase B de la FCC CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, Clase B

Nota: puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel en particular, Epson no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca o tipo de papel que no sea de marca Epson. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.

Material

Rollo de papel

Ancho máximo del rollo	Epson Stylus Pro 7900: 24 pulg (610 mm) Epson Stylus Pro 9900: 44 pulg.(1118 mm)
Longitud máxima del rollo	Hasta 147,6 pies para rollos de papel con un centro de 2 pulg. (50 mm) Hasta 662,7 pies para rollos de papel con un centro de 3 pulg. (76 mm)
Rango de peso	17 a 24 lb (64 a 90 g/m2)

Grosor del papel	3,15 a 19,7 mil (0,08 a 0,5 mm)
Compatibilidad con rollos de papel	Capacidad para rollos de papel con un centro de 2 y 3 pulg.
Diámetro máximo del rollo de papel	Centro de 2 pulg. (50 mm): 4 pulg. (103 mm) Centro de 3 pulg. (76 mm): 6 pulg. (150 mm)

Información y perfiles ICC de rollo de papel Epson

Nombre del papel	Grosor	Impresión sin márgenes recomendada	Diámetro del núcleo	Perfil ICC*
Premium Glossy Photo Paper (250)	10 mil (0,27 mm)	Sí	3 pulg.	Pro9900_7900_PremiumGlossy PhotoPaper250.icc (Negro fotográfico)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	10 mil (0,27 mm)	Sí	3 pulg.	Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc (Negro fotográfico)
Premium Luster Photo Paper (260)	10 mil (0,27 mm)	Sí	3 pulg.	Pro9900_7900_PremiumLuster PhotoPaper260.icc (Negro fotográfico)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	10 mil (0,27 mm)	Sí	3 pulg.	Pro9900_7900_Premium SemimattePhotoPaper260.icc (Negro fotográfico)
Premium Glossy Photo Paper (170)	7 mil (0,18 mm)	Sí	2 pulg.	Pro9900_7900_PremiumGlossy PhotoPaper170.icc (Negro fotográfico)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	7 mil (0,18 mm)	Sí	2 pulg.	Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper170.icc (Negro fotográfico)
Enhanced Matte Paper	10 mil (0,25 mm)	No	3 pulg.	Pro9900_7900_EnhancedMatte Paper_PK.icc Pro9900_7900_EnhancedMatte Paper_MK.icc
Doubleweight Matte Paper	10 mil (0,27 mm)	Sí	2 pulg.	Pro9900_7900_Doubleweight MattePaper.icc (Negro mate)
Singleweight Matte Paper	5,5 mil (0,14 mm)	Sí	2 pulg.	Pro9900_7900_SingleweightMatte Paper.icc (Negro mate)

Nombre del papel	Grosor	Impresión sin márgenes recomendada	Diámetro del núcleo	Perfil ICC*
Proofing Paper Commercial	8 mil (0,20 mm)	No	3 pulg.	Pro9900_7900_EpsonProofingPaperCommerical.icc (Negro fotográfico)
Proofing Paper White Semimatte	10 mil (0,25 mm)	No	3 pulg.	Pro9900_7900_EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc (Negro fotográfico)
Proofing Paper Publication	8 mil (0,20 mm)	No	3 pulg.	Pro9900_7900_EpsonProofingPaperPublication.icc (Negro fotográfico)
Textured Fine Art Paper	14,5 mil (0,37 mm)	No	3 pulg.	Pro9900_7900_TexturedFineArtPaper_PK.icc Pro9900_7900_TexturedFineArtPaper_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	12,5 mil (0,32 mm)	No	3 pulg.	Pro9900_7900_UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc Pro9900_7900_UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc
Watercolor Paper - Radiant White	11 mil (0,29 mm)	No	3 pulg.	Pro9900_7900_WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc Pro9900_7900_WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc
Enhanced Synthetic Paper	5 mil (0,12 mm)	No	2 pulg.	Pro9900_7900_EnhancedSyntheticPaper.icc (Negro mate)
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	7 mil (0,17 mm)	No	2 pulg.	Pro9900_7900_EnhancedAdhesiveSyntheticPaper.icc (Negro mate)
Canvas	18 mil (0,46 mm)	No	2 pulg.	Pro9900_7900_Canvas_PK.icc Pro9900_7900_Canvas_MK.icc

* Los perfiles que terminan en PK son para su uso con tinta Photo Black (Negro fotográfico); los que terminan en MK son para su uso con Matte Black (Negro mate).

Hojas sueltas

Rango de peso 17 lb (64 g/m²) papel de carta hasta tipo póster

Tamaños de papel de hojas sueltas Epson

Grupo de tamaño	Nombre del tamaño	Medidas
Serie A	A4	8,3 × 11,7 pulg. (210 × 297 mm)
	A3	11,7 × 16,5 pulg. (297 × 420 mm)
	Super A3/B	13 × 19 pulg. (329 × 483 mm)
	A2	16,5 × 23,4 pulg. (420 × 594 mm)
	A1	23,4 × 33,1 pulg. (594 × 841 mm)
	Super A1	24 × 36 pulg. (610 × 910 mm)
	A0*	33,1 × 44 pulg. (841 × 1189 mm)
	Super A0*	36 × 50,9 pulg. (914 × 1292 mm)
US-ANSI	Carta	8,5 × 11 pulg. (216 × 279 mm)
	US B	11 × 17 pulg. (279 × 430 mm)
	US C	17 × 22 pulg. (430 × 559 mm)
	US D	22 × 34 pulg. (559 × 864 mm)
	US E*	34 × 44 pulg. (864 × 1120 mm)

Grupo de tamaño	Nombre del tamaño	Medidas
US-ARCH	ARCH A	9 × 12 pulg. (229 × 305 mm)
	ARCH B	12 × 18 pulg. (305 × 457 mm)
	ARCH C	18 × 24 pulg. (457 × 610 mm)
	ARCH D	24 × 36 pulg. (610 × 910 mm)
	ARCH E*	36 × 48 pulg. (910 × 1219 mm)
Serie B	B5	7,2 × 10,1 pulg. (182 × 257 mm)
	B4	10,1 × 14,2 pulg. (257 × 364 mm)
	B3	14,2 × 20,3 pulg. (364 × 515 mm)
	B2	20,3 × 28,7 pulg. (515 × 728 mm)
	B1*	28,7 × 40,5 pulg. (728 × 1030 mm)
	B1 Landscape*	40,5 × 28,7 pulg. (1030 × 728 mm)
	B0	40,5 × 57,3 pulg. (1030 × 1456 mm)
	Super B0*	44 × 62,2 pulg. (1118 × 1580 mm)
Serie Photo (Foto)	—	8 × 10 pulg. (203 × 254 mm)
	—	10 × 12 pulg. (254 × 305 mm)
	—	11 × 14 pulg. (279 × 356 mm)
	—	12 × 12 pulg. (305 × 305 mm)
	—	16 × 20 pulg. (406 × 508 mm)

Grupo de tamaño	Nombre del tamaño	Medidas
Otros	—	24 × 30 pulg. (610 × 762 mm)
	—	30 × 40 pulg.* (762 × 1016 mm)
	—	36 × 44 pulg.* (914 × 1118 mm)
	—	11,8 × 15,7 pulg. (30 × 40 cm)
	—	15,7 × 23,6 pulg. (40 × 60 cm)
	—	23,6 × 35,4 pulg. (60 × 90 cm)

Nota: se recomienda la impresión sin márgenes en estos papeles sólo en los lados derecho e izquierdo.

* Sólo para la Epson Stylus Pro 9900.

Información de papel de hojas sueltas y perfiles ICC Epson

Nombre del papel	Grosor	Perfil ICC*
Premium Photo Paper Semi-gloss	10 mil (0,27 mm)	Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper.icc (Negro fotográfico)
Premium Photo Paper Glossy	10 mil (0,27 mm)	Pro9900_7900_PremiumGlossyPhoto Paper.icc (Negro fotográfico)
Ultra Premium Photo Paper Luster	10 mil (0,27 mm)	Pro9900_7900_PremiumLusterPhoto Paper.icc (Negro fotográfico)
Papel mate Ultra Premium Presentation	10 mil (0,26 mm)	Pro9900_7900_ArchivalMatte Paper_PK.icc Pro9900_7900_ArchivalMatte Paper_MK.icc
Watercolor Paper Radiant White	11 mil (0,29 mm)	Pro9900_7900_Watercolor Paper-RadiantWhite_PK.icc Pro9900_7900_Watercolor Paper-RadiantWhite_MK.icc
Proofing Paper White Semimatte	10 mil (0,25 mm)	Pro9900_7900_EpsonProofingPaper WhiteSemimatte.icc (Negro fotográfico)
Singleweight Matte Paper	5,5 mil (0,14 mm)	Pro9900_7900_Singleweight MattePaper.icc (Negro mate)

Nota: le recomendamos que use cartuchos genuinos Epson y no los recargue. El uso de otros productos puede afectar la calidad de la impresión y podría dañar la impresora.

La producción varía considerablemente basándose en las imágenes que se impriman, los ajustes de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para fines de mantener la calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartucho después que se enciende el indicador de “sustitución del cartucho”. La impresora se transporta con los cartuchos llenos y parte de la tinta de este primer conjunto de cartuchos se usa para cebar la impresora.

Para obtener los mejores resultados de impresión, use un cartucho dentro de seis meses después de que se abra el paquete.

Nombre del papel	Grosor	Perfil ICC*
Presentation Paper Matte	5 mil (0,12 mm)	Pro9900_7900_PhotoQualityInkJet Paper.icc (Negro mate)
UltraSmooth Fine Art Paper	18 mil (0,46 mm)	Pro9900_7900_UltraSmoothFineArt Paper_PK.icc Pro9900_7900_UltraSmoothFineArt Paper_MK.icc
Velvet Fine Art Paper	19 mil (0,48 mm)	Pro9900_7900_VelvetFineArt Paper_PK.icc Pro9900_7900_VelvetFineArt Paper_MK.icc
Textured Fine Art Paper	26 mil (0,67 mm)	Pro9900_7900_TexturedFineArt Paper_PK.icc Pro9900_7900_TexturedFineArt Paper_MK.icc
Enhanced Matte Posterboard	51 mil (1,3 mm)	Pro9900_7900_EnhancedMattePoster Board_PK.icc Pro9900_7900_EnhancedMattePoster Board_MK.icc

* Los perfiles que terminan en PK son para su uso con tinta Photo Black (Negro fotográfico); los que terminan en MK son para su uso con Matte Black (Negro mate).

Área imprimible

Los márgenes predeterminados del rollo de papel son de 0,59 pulg. (15 mm) desde la parte superior hasta la inferior y 0,12 pulg. (3 mm.) de derecha a izquierda. Con el sistema de menús puede ajustar todos los márgenes a 15 mm o 3 mm o ajustar el margen superior a 35 mm. Consulte la página 245 para obtener más detalles.

La función de impresión sin márgenes permite imprimir de borde a borde en algunos papeles.

Cartuchos de tinta

Vida útil del cartucho	2 años desde la fecha de fabricación si permanece cerrado; 6 meses tras la apertura del paquete
Temperatura (almacenamiento)	De -4 a 104 °F (de -20 a 40° C); 1 mes a 104 °F (40° C), instalada o sin instalar
Capacidad	700, 350, ó 150 ml
Peso	150 ml: 0,84 lb (381 g) aproximadamente 350 ml: 1,46 lb (662 g) aproximadamente 700 ml: 2,43 lb (1102 g) aproximadamente

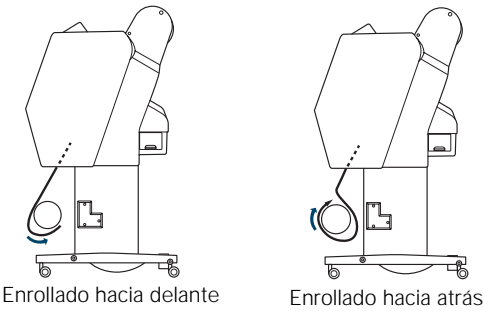
Apéndice B:
Uso del
recogedor
automático
opcional

Nota: el papel Doubleweight o Singleweight Matte de Epson se debe enrollar hacia delante.

Si desea imprimir múltiples imágenes en rollo de papel y que las impresiones se enrollen automáticamente, puede usar el recogedor automático opcional. (Sólo para la Epson Stylus Pro 9900).

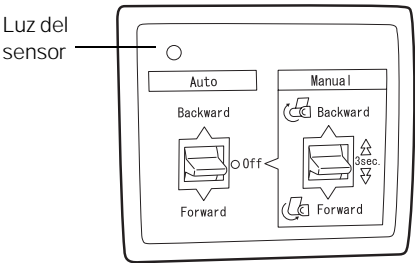
Para instalar el recogedor automático opcional, siga las instrucciones que aparecen en el manual que viene con él.

Puede enrollar el material impreso ya sea hacia delante (con la superficie impresa hacia fuera) o hacia atrás (con la superficie impresa hacia dentro).



La tabla que aparece a continuación describe el estado del recogedor automático según lo indica la luz del sensor.

Estado de luz del sensor	Descripción
Encendido	Listo para usar
Parpadeando rápidamente	Funcionando
Parpadeando lentamente	Modo ahorro de energía
Parpadeando muy lentamente	El recogedor automático tiene un error y dejó de funcionar; revise la instalación y consulte la página 217 para ver soluciones adicionales.
Apagado	Apagado



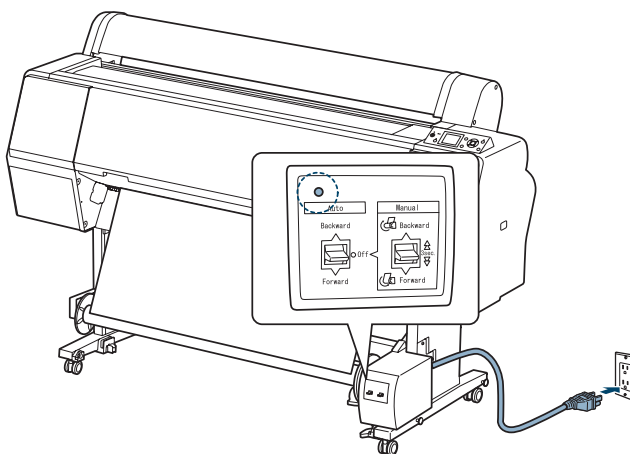
ADVERTENCIA:



asegúrese de que el recogedor automático esté instalado adecuadamente y apagado antes de cargar el papel. Si está instalado de manera incorrecta o comienza a funcionar inesperadamente, pueden ocurrir lesiones corporales.

Carga de rollo de papel en el recogedor

Antes de cargar un rollo de papel en el eje del recogedor, revise lo siguiente:

- Apague el recogedor automático para evitar sufrir lesiones.
 - Asegúrese de que el borde delantero del rollo de papel esté derecho.
1. Enchufe el cable de alimentación.

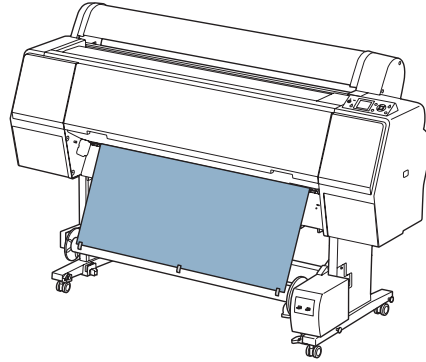


2. Compruebe que la impresora esté encendida y que el icono del recogedor automático  aparezca en la pantalla LCD.
3. Compruebe que el rollo de papel esté cargado correctamente en la impresora. Para obtener instrucciones, consulte la página 61.
4. Pulse el botón ◀ para seleccionar el icono  (Corte automático desactivado).
5. Pulse el botón ▼ para alimentar el rollo de papel hacia fuera de la impresora.

Continúe con los pasos que se indican en la siguiente sección si desea enrollar las impresiones hacia delante o la página 234 si desea enrollarlas hacia atrás.

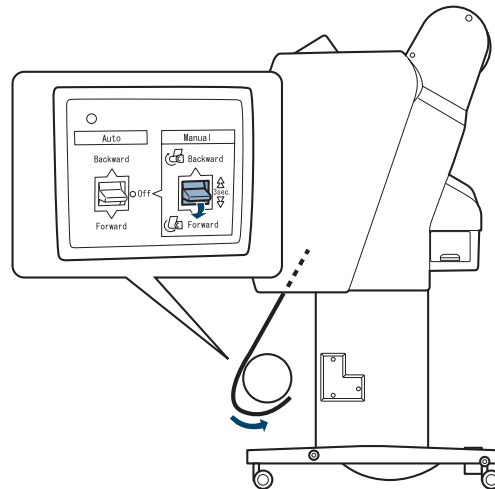
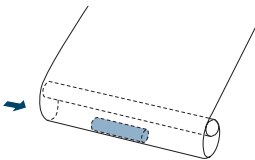
Enrollado de papel hacia delante

1. Fije el borde delantero del papel al centro del eje del recogedor en tres lugares.



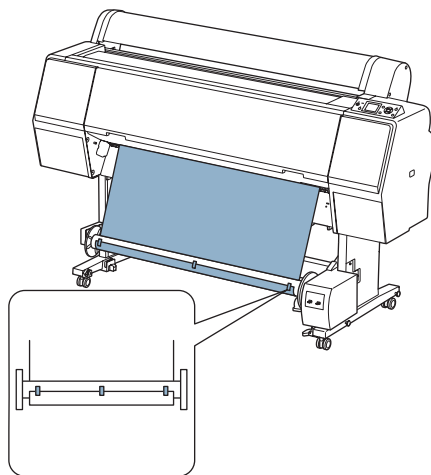
2. Pulse el botón ▼ para avanzar el papel y crear cierta holgura.
3. Ajuste el interruptor Manual en el recogedor automático a Forward (Hacia delante) y manténgalo presionado durante el tiempo suficiente para recoger al menos tres vueltas de papel en el recogedor. Asegúrese de que se mantenga una holgura adecuada entre el papel y el eje del recogedor.

Nota: al imprimir en papel Singleweight Matte de al menos 24 pulg. (61 cm), coloque el tensor en el área de holgura para garantizar una buena calidad de impresión.

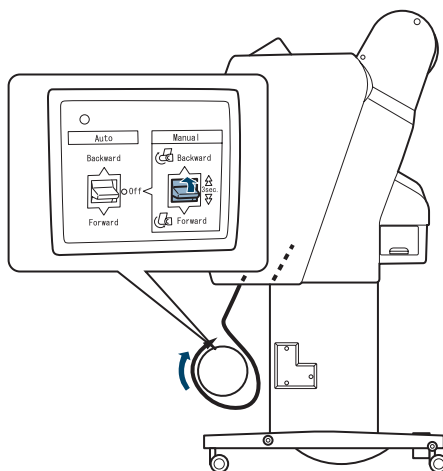


Enrollado de papel hacia atrás

1. Enrolle la parte inferior del rollo de papel alrededor de la parte posterior del recogedor, luego fije el borde principal del papel al recogedor en tres lugares.



2. Pulse el botón ▼ para avanzar el papel y crear cierta holgura.
3. Ajuste el interruptor Manual en el recogedor automático a Backward (Hacia atrás) y manténgalo presionado durante el tiempo suficiente para recoger al menos tres vueltas de papel en el recogedor. Asegúrese de que se mantenga una holgura adecuada entre el papel y el eje del recogedor.



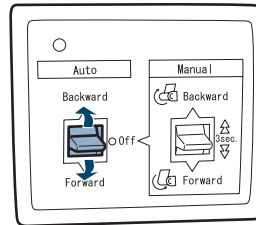
Impresión con el recogedor automático

Una vez que el recogedor automático esté instalado y se le haya añadido papel, puede usarlo para recoger sus impresiones.

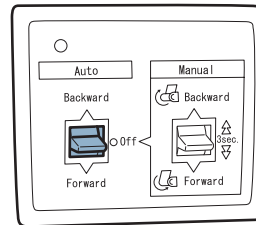
ADVERTENCIA: no toque el recogedor automático mientras está funcionando; hacerlo puede causar lesiones.

Apague el recogedor automático antes de sacarlo; si éste funciona inesperadamente, puede causar lesiones.

1. Configure el interruptor Auto (Automático) a Forward (Hacia delante) o Backward (Hacia atrás), dependiendo de la forma en que configuró el papel.

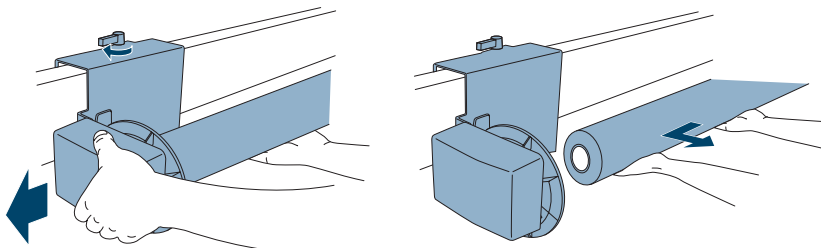


2. Envíe un trabajo de impresión a la impresora. El recogedor automático recoge el rollo de papel de 1/4 a 1/2 giro a la vez.
3. Cuando esté listo para retirar las impresiones, configure el interruptor Auto (Automático) a Off (Desactivado).



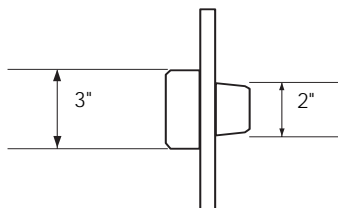
4. Pulse el botón ✂ para cortar el papel.
5. Para retirar sus impresiones, gire la palanca para desbloquear el recogedor y luego deslícelo a la izquierda. Sostenga el recogedor con una mano para evitar que se caiga.

6. Retire el eje del recogedor del tope de papel en ambos extremos del eje.

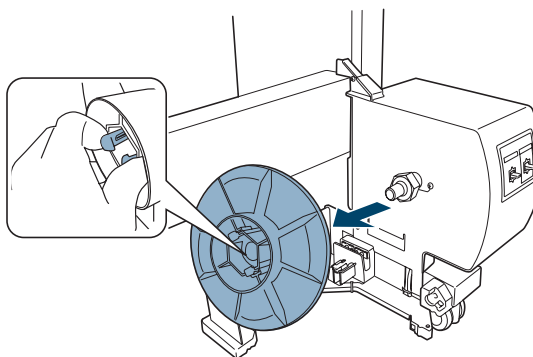


Inversión de los topes de papel para un eje de recogedor de papel de 2 pulgadas

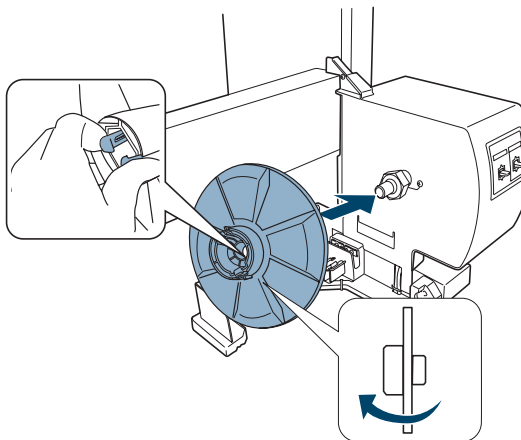
Puede utilizar un rollo de papel con un centro de 2 pulgadas (50 mm) (después que se agote el papel) en la bobina de recogida automática. Primero debe invertir los topes de papel.



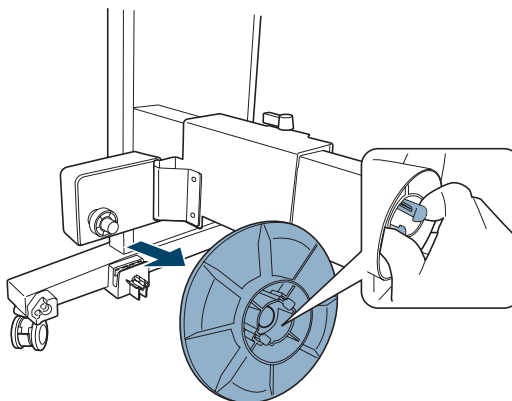
1. Retire los topes de papel de la unidad motriz apretando las abrazaderas.



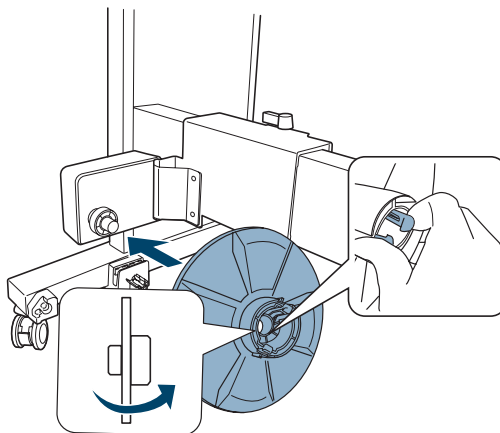
2. Invierta el tope de papel de modo que la perilla más pequeña quede en el exterior. Luego apriete la abrazadera y vuelva a instalar el tope de papel en la unidad motriz.



3. Retire el tope de papel de la unidad móvil apretando la perilla.

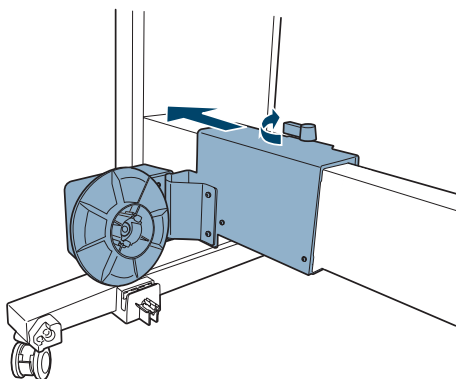


4. Invierta el tope de papel de modo que la perilla más pequeña quede en el exterior. Luego apriete la perilla y vuelva a instalar el tope de papel en la unidad móvil.

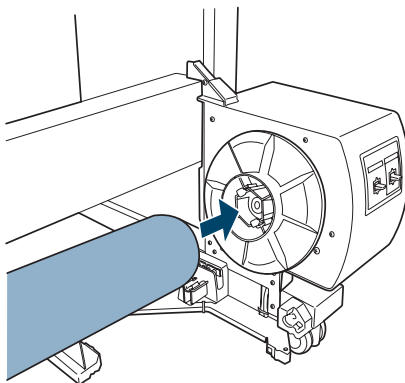


Instalación de un eje de recogedor

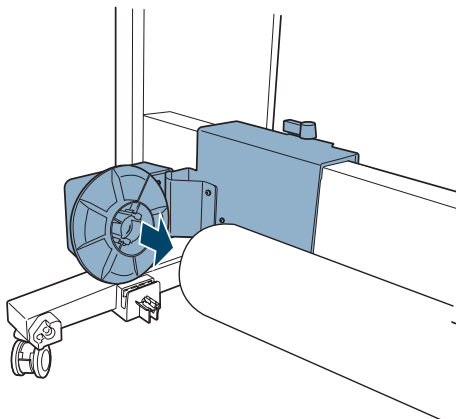
1. Compruebe que la palanca de bloqueo esté suelta. Luego deslice el tope móvil de papel totalmente hacia la izquierda.



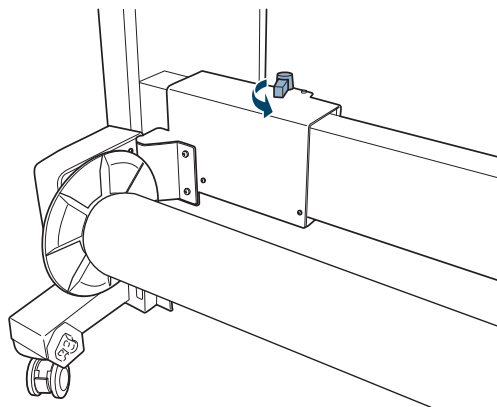
2. Ponga un extremo del eje del recogedor en el tope de papel de la unidad motriz.



3. Inserte el tope de papel de la unidad móvil en el otro extremo del eje.



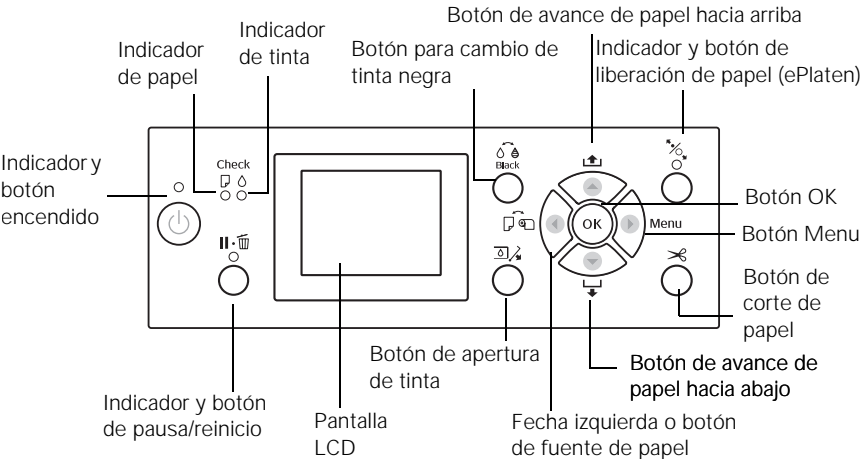
4. Gire la palanca hacia el frente para bloquear la unidad móvil.



Apéndice C: Resumen del panel de control







Este apéndice resume las funciones de los botones e indicadores del panel de control (a continuación), describe los mensajes informativos e iconos que pueden aparecer en la pantalla LCD (consulte la página 244) y detalla los ajustes de menú disponibles (consulte la página 245).

Botones e indicadores del panel de control








Botones

Botón	Descripción
Botón de encendido	Apaga y enciende la impresora
Botón de pausa/reinicio	Detiene temporalmente la impresión Reinicia la impresión cuando se le detuvo En el modo de menú, devuelve la impresora al estado READY (PREPARADA). Cuando se mantiene presionado durante 3 segundos, elimina el trabajo de impresión
Botón ► Menu	Accede a los menús de la impresora Selecciona menús y ajustes dentro del modo de menú Durante la impresión, ingresa al menú PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA)









Botón	Descripción
Botón de fuente de papel ◀	<p>Selecciona la fuente de papel ( hoja,  rolo/Corte automático activado, o  rolo/Corte automático desactivado)</p> <p>Vuelve al menú anterior dentro del modo de menú</p>
Botón de avance de papel hacia abajo ▼	<p>Alimenta el papel hacia delante. Pulse y mantenga presionado para alimentar el papel de forma más rápida.</p> <p>Cuando el papel está desbloqueado, reduce la succión de papel.</p> <p>Cambia los parámetros de ajustes en el modo de menú</p>
Botón de avance de papel hacia arriba ▲	<p>Alimenta el papel hacia atrás</p> <p>Cuando el papel está desbloqueado, aumenta la succión de papel.</p> <p>Cambia los parámetros de ajustes en el modo de menú</p>
Botón OK	<p>Ejecuta los cambios de ajustes dentro del sistema de menús</p> <p>Cuando se mantiene presionado por 3 segundos, al estar seleccionada el icono de hoja , expulsa el material.</p> <p>Cuando no hay papel cargado, muestra los procedimientos de carga de papel en la pantalla LCD.</p> <p>Cuando se mantiene presionado por 3 segundos, cuando la impresora está secando la tinta, detiene el proceso de secado de tinta y expulsa el papel</p>
Botón de cambio de tinta negra ⬅➡	<p>Cambia desde negro fotográfico a negro mate y viceversa. Consulte la página 183 para obtener más información.</p>
Botón de apertura de tinta 	<p>Abre la cubierta de tinta seleccionada</p>
Botón de liberación de papel o ePlaten 	<p>Bloquea o libera papel en la impresora</p>
Botón de corte de papel ✂	<p>Corta el rolo de papel</p>




Indicadores

Consulte “Comprobación de los mensajes y los indicadores de error” en la página 198 para obtener instrucciones sobre respuestas a los problemas que indican los indicadores de la impresora.

Indicador	Descripción
Indicador de encendido 	Encendido: la impresora está encendida Parpadeante: la impresora esta imprimiendo o apagándose Apagado: la impresora está apagada
Indicador de pausa/reinicio 	Encendido: la impresora está detenida, en modo de menú o se produjo un error. Apagado: la impresora está preparada
Indicador de papel 	Encendido: no hay papel cargado, no queda papel, la fuente de papel seleccionada no coincide con la fuente del driver de la impresora o la carga de papel es muy gruesa para la limpieza del cabezal de impresión Parpadeante: el papel está obstruido o no se ha cargado de forma recta
Indicador de tinta 	Encendido: un cartucho de tinta está agotado, no está instalado o no es compatible con la impresora Parpadeante: un cartucho de tinta está prácticamente agotado
Indicador de liberación de papel o ePlaten 	Encendido: se libera el papel Apagado: el papel está bloqueado en la impresora

Iconos de la pantalla LCD

Icono	Descripción
Iconos de fuente de papel	
	Hoja
	Rollo de papel con el ajuste Corte automático activado
	Rollo de papel con el ajuste Corte automático desactivado
Iconos de separación del cabezal	
	Máxima anchura
	Más ancha
	Ancha
	Estrecha
Iconos de rollo de papel	
	Muestra cuando un ajuste ROLL PAPER MARGIN (MARGEN DE ROLLO DE PAPEL) no predeterminado está seleccionado en el menú PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA); consulte la página 245 para obtener más información.
	Muestra cuando el ajuste ROLL PAPER COUNTER (CONTADOR DE ROLLO DE PAPEL) está encendido en el menú PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA); consulte la página 245 para obtener más información
Iconos de tinta	
	Poca tinta (parpadeando)
	Tinta agotada, error del cartucho o no hay cartucho (parpadeando)
Iconos del depósito de mantenimiento	
	Depósito de mantenimiento casi lleno
	Depósito de mantenimiento lleno
Iconos de uso de opción	
	Recogedor automático disponible

Icono	Descripción
	Recogedor automático instalado pero no disponible
	SpectroProofer disponible
	SpectroProofer instalado pero no disponible

Resumen de ajustes de menús

Pulse el botón de Menu para ingresar al modo de menús y seleccione los ajustes que se resumen aquí.

Ajustes de menús	Descripción
Menú PRINTER SETUP(CONFIG. IMPRESORA)	
PLATEN GAP (SEPARCIÓN DL CABEZAL)	Ajusta la distancia desde el cabezal de impresión al papel, consulte la página 80 para obtener más información. STANDARD (ESTÁNDAR) para la mayoría de las impresiones. WIDE (ANCHA) o WIDER (MÁS ANCHA) si las imágenes están manchadas NARROW (ESTRECHA) para papel fino WIDEST (MÁXIMA ANCHURA) para papel grueso
PAGE LINE (LÍNEA DE PÁGINA)	Selecciona si se imprime una línea de recorte entre las páginas en el rollo de papel, consulte la página 73 para obtener más información.
ROLL PAPER MARGIN (MARGEN DE ROLLO DE PAPEL)	Selecciona los márgenes para los rollos de papel. DEFAULT (PREDETERMINADO) (15 mm en todos los bordes) TOP/BOTTOM 15 mm (SUPERIO/INFER) (3 mm izquierda/derecha) TOP35/BOTTOM 15 mm (SUP 35/INFER 15 mm) (3 mm izquierda/derecha) 3 mm (en todos los bordes) 15 mm (en todos los bordes)
PAPER SIZE CHECK (DETECTAR TAMAÑO PAPEL)	Selecciona si la impresora realiza una comprobación con el fin de ver si el ancho del papel cargado coincide con el ancho seleccionado en el trabajo de impresión (se recomienda que esté en ON (ACTIVADO)).

Ajustes de menús	Descripción
PAPER SKEW CHECK (DETECT PAPEL TORCIDO)	Selecciona si la impresora le alerta si el papel no se alimenta derecho al mostrar PAPER SKEW (PAPEL TORCIDO) en la pantalla LCD y detiene la impresión. Si selecciona OFF (DESACTIVADA), no recibe errores, incluso si el trabajo de impresión está fuera de rango del papel cargado.
REFRESH MARGIN (ACTUALIZAR MARGEN)	Selecciona si se deja automáticamente un área de margen adicional, después de trabajos de impresión sin márgenes.
AUTO NOZZLE CHECK (REV AUTOM INYECTORES)	Selecciona si se comprobará automáticamente los inyectores del cabezal de impresión o antes de realizar cada trabajo de impresión.
PRINT NOZZLE PATTERN (IMPR PATRN TEST INYE)	Selecciona si se imprimirá un patrón de test de inyectores en cada página o cada 10 páginas.
INITIALIZE SETTINGS (INICIALIZAR AJUSTES)	Restablece el ajuste de menú PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESORA) a sus ajustes predeterminados.
Menú TEST PRINT(IMPRESIÓN DE PRUEBA)	
NOZZLE CHECK (TEST DE INYECTORES)	Imprime un patrón de test de inyectores, consulte la página 174 para obtener detalles.
STATUS SHEET (HOJA DE ESTADO)	Imprime una hoja que muestra el estado de varias piezas y ajustes de la impresora; consulte la página 170 para obtener detalles.
NETWORK STATUS SHEET (HOJA ESTADO DE RED)	Imprime una hoja que muestra los ajustes de red, consulte el manual <i>Network Guide</i> en formato electrónico para obtener detalles (sólo disponible en inglés).
JOB INFORMATION (DATOS DEL TRABAJO)	Imprime una hoja que muestra información sobre los últimos 10 trabajos de impresión.
CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO)	Imprime información sobre la configuración de papel que haya creado; consulte la página 86 para obtener detalles.

Ajustes de menús	Descripción
Menú MAINTENANCE(MANTENIMIENTO)	
CUTTER ADJUSTMENT (AJUSTE CORTADOR)	Ajusta la posición del cortador.
CUTTER REPLACEMENT (SUSTITUIR CORTADOR)	Inicia el procedimiento para reemplazar la hoja del cortador de papel, consulte la página 185 para obtener detalles.
CLEANING (LIMPIEZA)	Comienza un ciclo de limpieza de cabezales de impresión: ya sea una limpieza normal, limpieza de 2 colores o limpieza a fondo; consulte la página 176 para obtener detalles.
CLOCK SETTING (AJUSTE DEL RELOJ)	Ajusta la fecha de la impresora y el ajuste de hora, consulte la página 183 para obtener detalles.
Menú PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESORA) (consulte la página 170 para obtener detalles)	
VERSION (VERSIÓN)	Muestra el número de versión de firmware de la impresora.
INK LEVEL (NIVEL DE TINTA)	Muestra el estado de la tinta de los cartuchos.
MAINTENANCE TANK (DEPÓSITO MANTENIMIENTO)	Muestra el estado de los depósitos de mantenimiento.
JOB HISTORY (HISTORIAL TRABAJO)	Muestra la cantidad aproximada de tinta y papel usado en los últimos 10 trabajos de impresión.
TOTAL PRINTS (TOTAL DE IMPRESIONES)	Muestra el número total de páginas impresas.
EDM STATUS (ESTADO EDM)	Muestra el estado de la impresora en myEpsonPrinter.com (sólo disponible en inglés). Si la impresora se registró y se activó, se muestra la fecha y hora del último estado cargado.

Ajustes de menús	Descripción
Menú PAPER SETUP (CONFIGURACIÓN PAPEL) (consulte la página 62 para obtener detalles)	
ROLL PAPER REMAINING (ROLLO PAPEL RESTANTE)	Ajusta el sistema de seguimiento e identificación automática del material. Cuando este ajuste está ON (ACTIVADO), también se puede ajustar la ROLL PAPER LENGTH (LONGITUD ROLLO PAPEL) y ROLL LENGTH ALERT (ALERTA LONGITUD ROLL), a fin de realizar un seguimiento del papel restante. Consulte la página 64 para obtener más información.
PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)	Selecciona el tipo de material que está cargado en la impresora: Photo Paper (Papel fotográfico) Proofing Paper (Papel de prueba) Fine Art Paper (Papel para bellas artes) Matte Paper (Papel mate) Plain Paper (Papel normal) Others (Otros) CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO) NO PAPER SELECTED (NO HAY PAPEL SELECCIONADO)
CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO)	Selecciona el número para cada configuración de papel especial que se establece en el menú Custom Paper (Papel personalizado)
Menú CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO) (consulte la página 86 para obtener detalles)	
PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)	Selecciona el tipo de material más parecido al papel que se está utilizando: Photo Paper (Papel fotográfico) Proofing Paper (Papel de prueba) Fine Art Paper (Papel para bellas artes) Matte Paper (Papel mate) Plain Paper (Papel normal) Others (Otros)
PLATEN GAP (SEPARCIÓN DEL CABEZAL)	Ajusta la distancia desde el cabezal de impresión al papel. STANDARD (ESTÁNDAR) para la mayoría de las impresiones. WIDE (ANCHA) o WIDER (MÁS ANCHA) si las imágenes están manchadas NARROW (ESTRECHA) para papel fino WIDEST (MÁXIMA ANCHURA) para papel grueso

Ajustes de menús	Descripción
THICKNESS PATTERN (PATRÓN DE GROSOR)	Imprime un patrón de grosor, de forma que se pueda seleccionar un ajuste de THICKNESS NUMBER (NÚMERO DE GROSOR), para la alineación del cabezal.
PAPER FEED ADJUST (AJUSTE ALIM. PAPEL)	Ajusta la cantidad de alimentación de papel durante la impresión para ayudar a eliminar las bandas (-0,70 a 0,70%). Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
DRYING TIME (TIEMPO DE SECADO)	Selecciona un tiempo de secado para evitar manchas (de 0 a 10 segundos).
PAPER SUCTION (SUCCIÓN DEL PAPEL)	Ajusta la presión de succión al imprimir en papel fino o película de retroiluminación. STANDARD (ESTÁNDAR) -1 a -4
SET ROLL PAPER TENSION (CONFIG TENSIÓN ROLLO P)	Aumenta la tensión para evitar que se produzcan arrugas al imprimir en tela o papel fino. STANDARD (ESTÁNDAR) HIGH (ALTA) HIGHER (MÁS ALTA)
REMOVE SKEW (ENDEREZAR)	Reduce la torcedura del papel.
Menú HEAD ALIGNMENT (ALINEACIÓN CABEZALES) (consulte la página 178 para obtener detalles)	
PAPER THICKNESS (GROSOR DEL PAPEL)	Selecciona el tipo de papel (materiales marca Epson) o el grosor (materiales de otras marcas) para la alineación del cabezal de impresión.
ALIGNMENT (ALINEACIÓN)	Selecciona y comienza a ejecutar alineaciones de cabezales de impresión de varios tipos.
Menú NETWORK SETUP (CONFIGURACIÓN DE RED) (consulte el manual <i>Network Guide</i> en formato electrónico para obtener detalles [sólo disponible en inglés])	
NETWORK SETUP (CONFIGURACIÓN DE RED)	Seleccione si desea activar o desactivar la impresión en red.
IP ADDRESS SETTING (AJUSTE DIRECCIÓN IP)	Seleccione si desea configurar la dirección IP automática o manualmente.
IP, SM, DG SETTING (AJUSTE IP MS PEPRED)	Ingrese la configuración de dirección IP, si selecciona manualmente la dirección.

Ajustes de menús	Descripción
BONJOUR	Seleccione el ajuste de red Bonjour, si es necesario.
INIT NETWORK SETTING (INICIALIZ CONFIG RED)	Restablece los ajustes de red a sus valores predeterminados.
Menú OPTIONS SETUP (CONFIG. DE OPCIONES)	
SpectroProofer	Muestra el estado de diferentes piezas del SpectroProofer y realiza una alineación del mecanismo, luego de que esté instalado.
Take-up reel (Recogedor)	Muestra la versión del recogedor automático instalado (sólo modelo Pro 9900).

Apéndice D: Garantía limitada

Garantía limitada

1. Garantía limitada de productos Epson

Los productos Epson tienen garantía contra defectos de fabricación y el malfuncionamiento de los materiales utilizados para la fabricación de los mismos siempre y cuando las fallas ocurran bajo las condiciones de uso y manejo detalladas en la documentación del producto. Así mismo, la garantía cubrirá únicamente el periodo especificado en la sección “Cobertura de garantía limitada Epson”, la cual toma efecto a partir de la fecha de entrega del producto al comprador por parte de Epson o algún distribuidor autorizado Epson (vea “Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica”), en el país donde compró el producto Epson.

Epson también garantiza que los consumibles (cartuchos de tinta, tóner y baterías) incluidos con el producto se comportarán de acuerdo con las especificaciones siempre y cuando se utilicen antes de que expire la garantía de los mismos.

2. Alcance de la garantía

Si Epson recibiera aviso de algún defecto en el producto durante el periodo de garantía, podrá, a su discreción, reparar o reemplazar el producto defectuoso sin costo para el cliente. En el caso de reemplazo, el producto sustituido pasará a ser propiedad de Epson. El producto que servirá de reemplazo podrá ser nuevo o previamente reparado de acuerdo con los estándares de calidad Epson y gozará del remanente de la garantía del producto original.

La presente garantía no incluye compensación o indemnización alguna causada por las fallas de funcionamiento del producto Epson. En cualquier caso, la responsabilidad máxima de Epson para con el cliente quedará limitada al precio de compra pagado a Epson o al distribuidor de venta autorizado.

Epson no proporciona ninguna garantía al software no fabricado por Epson aún cuando el software se entregue con productos Epson. El software estará amparado bajo la garantía del fabricante del mismo, tal y como lo señale la documentación que el fabricante adjunte.

3. Limitaciones y exclusiones

La garantía no será válida en los siguientes casos:

- 3.1 Cuando los números de serie del producto hayan sido alterados o retirados.
- 3.2 Cuando el producto Epson haya sufrido modificaciones no autorizadas, se le haya dado un uso incorrecto, o si el producto fue utilizado o almacenado sin respetar las especificaciones ambientales del mismo.
- 3.3 Cuando el producto haya sufrido daños directamente relacionados con el uso de accesorios y/o consumibles no originales, rellenos o reentintados, así como el uso de tipos de papel inapropiados para las especificaciones del producto.
- 3.4 Cuando el producto sufra daños debido al transporte inadecuado del mismo. (En caso de que el empaque, instalación, mantenimiento y el desplazamiento del producto sean deficientes o negligentes).

- 3.5 Cuando se produzcan daños al producto causados por desastres naturales o provocados (incendios, inundaciones, tormentas eléctricas, terremotos, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica o interacción del producto Epson con productos de otras marcas y fabricantes.
- 3.6 Cuando se detecte que el producto fue desarmado total o parcialmente, o sufrió algún intento de reparación fuera de los Centros Autorizados de Servicio Epson.
- 3.7 Cuando se produzcan derrames de sustancias en el producto.
- 3.8 Cuando se descubra que las piezas plásticas exteriores hayan sido rayadas o maltratadas.
- 3.9 Cuando los daños al producto hayan sido causados por pruebas, instalación, mantenimiento o ajustes inapropiados.

La garantía no incluye accesorios (tapas, fundas y bandejas) o el reabastecimiento de suministros y consumibles (cartuchos de tinta, tóner, cintas entintadas, baterías, cilindros fotosensibles, perillas, cabezales de impresión y lámparas), los cuales, por su naturaleza, deben ser adquiridos regularmente a través de los canales de venta autorizados.

4. Obtención del servicio de garantía

Se recomienda consultar la documentación incluida con el producto para verificar que los ajustes del mismo estén correctamente configurados y ejecutar regularmente las pruebas y diagnósticos indicados. Así mismo, Epson recomienda el uso de suministros, accesorios y consumibles originales Epson para garantizar el óptimo funcionamiento del producto.

Para acceder al servicio de garantía, el cliente puede acudir a cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio Epson de su país con una copia de su factura de compra, o llamar a los Centros de Asistencia Técnica Epson (vea la lista por países, más adelante).

En el caso de que el cliente llame, deberá proporcionar los números de modelo y serie del producto, además de los datos del lugar y la fecha de compra (la garantía es únicamente válida en el país de compra).

En el caso de que no exista un Centro Autorizado de Servicio cercano a su localidad, por favor comuníquese con el Centro de Asistencia Técnica para que uno de nuestros representantes le indique dónde obtener servicio calificado.

5. Responsabilidades del cliente

El cliente es responsable por la seguridad de cualquier información confidencial y de su propiedad, así como de mantener copias de todos los archivos para poder restablecerlos en el caso de fallas. Cualquier actividad relacionada con la reinstalación del software que se entregó originalmente con el producto será facturada al cliente de acuerdo a las tarifas en vigor del Centro de Servicio Epson. Estos cargos y tarifas aplicarán también si la falla es causada por defectos de programas de software que sean propiedad del cliente o por la entrada de algún virus informático.

Para obtener servicio a domicilio o en el lugar donde se utiliza y/o almacena el producto, el cliente deberá proporcionar acceso directo al producto, espacio de trabajo adecuado, instalaciones eléctricas, acceso a los recursos necesarios para la instalación, reparación o mantenimiento y seguridad para la integridad del personal de Epson y sus herramientas de trabajo.

6. Cobertura de garantía limitada Epson

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Impresora de gran formato	Epson Stylus Pro	Un año	Centro de servicio

Servicio de asistencia técnica

Epson le ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson: www.latin.epson.com.

Centros de asistencia técnica

País	Número de teléfono	Internet
Argentina	(54 11) 5167-0300	www.epson.com.ar
Chile	(56 2) 230-9500	www.epson.cl
Colombia	(57 1) 523-5000	www.epson.com.co
Costa Rica	(50 6) 2210-9555 800-377-6627	www.epsoncr.com
México	(52 55) 1323-2052 1 800-087-1080	www.epson.com.mx
Perú	(51 1) 418-0210	www.epson.com.pe
Venezuela	(58 212) 240-1111	www.epson.com.ve

Si el país no se encuentra en la lista anterior, por favor comuníquese con la empresa que le vendió el producto.

Soporte y servicio de garantía extendida

En algunos países, Epson le ofrece la posibilidad de ampliar la cobertura de la garantía original de sus productos. Puede obtener detalles a través de los Centros de asistencia técnica.

Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica

Epson Argentina S.A.
Avenida Belgrano
964/970
(1092), Buenos Aires
Argentina
Tel: (54 11) 5167-0300
Fax: (54 11) 5167-0333

Epson Costa Rica, S.A
Embajada Americana,
200 Sur y 300 Oeste
San José, Costa Rica
Tel: (50 6) 2210-9555
Fax: (50 6) 2296-6046

Epson Venezuela, S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Fax: (58 212) 240-1128

Epson Chile, S.A.
La Concepción 322
Providencia, Santiago
Tel: (56 2) 484-3400
Fax: (56 2) 484-3413

Epson México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila
Camacho 389 Edificio 1
Conjunto Legaria
Col. Irrigación, C.P 11500
México, D.F.
Tel: (52 55) 1323-2000
Fax: (52 55) 1323-2183

Epson Colombia, Ltda.
Calle 100, No. 21-64
piso 7
Bogotá, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Fax: (57 1) 523-4180

Epson Perú, S.A.
Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima 27, Perú
Tel: (51 1) 418-0210
Fax: (51 1) 418-0220

Índice

A

- Accesorios, 12
- Adobe Photoshop, 159 a 167
- Advanced Black and White Photo
 - Mac OS X 10.4, 123 a 125
 - Mac OS X 10.5, 106 a 108
 - Windows, 145 a 147
- Ahorro rollo de papel, ajuste
 - Mac OS X 10.4, 122
 - Mac OS X 10.5, 104
 - Windows, 139
- Ajustes predeterminados,
 - restauración, 184 a 185
- Alineación cabezales, menú, 178, 179, 249
- Alineación del cabezal de impresión, 178 a 179
- Almacenamiento de la impresora, 193 a 196
- Alta velocidad, ajuste
 - Mac OS X 10.4, 117
 - Mac OS X 10.5, 99
 - Windows, 133
- Altura de la impresora, 222
- Always spool RAW datatype,
 - ajuste, 157
- Anchura de la impresora, 222
- Área imprimible, 228
- Atascos, papel, 215 a 217
- Auto Cut, ajuste
 - Mac OS X 10.4, 121
 - Mac OS X 10.5, 103
 - Windows, 141
- Auto Rotate, ajuste
 - Windows, 141
- Ayuda, Epson, 13

B

- Bandas, 207
- Borroso, 206
- Botones, panel de control, 19, 198, 241 a 242

C

- Cabezal de impresión
 - alineación, 178 a 179
 - bloqueo para transporte, 194
 - comprobación del estado, 169 a 171
 - desbloqueo, 44
 - limpieza, 172 a 177, 185
- Cable
 - alimentación, 42, 45
 - impresora, 14, 49 a 50
 - problemas, 211
 - requisitos, 14, 15
- Cable USB
 - conexión, 50
 - puerto, 222
 - requisitos, 14, 15
- Calidad de impresión
 - Mac OS X 10.4, 117
 - Mac OS X 10.5, 99
 - problemas, 206 a 209
 - Windows, 132 a 133
- Cancelación de trabajos de impresión
 - Mac OS X 10.4, 127
 - Mac OS X 10.5, 110
 - Windows, 155
- Caracteres ilegibles, 211
- Carga
 - papel de hojas sueltas, 76 a 78
 - rollo de papel, 61 a 72
- Cartuchos de tinta
 - comprobación del estado, 155, 169 a 172, 179
 - especificaciones, 229
 - instalación, 46 a 49
 - instrucciones de seguridad, 17
 - pedido, 180
 - reemplazo, 179 a 182
- Cartuchos de tinta
 - UltraChrome HDR, 180

- Cesta de papel
 - almacenamiento, 85
 - SP 7900, 27 a 33
 - SP 9900, 34 a 42
 - uso, 81 a 84
- Ciclo de limpieza a fondo, 176 a 177
- Ciclo de limpieza muy a fondo, 185
- Coarse Rendering, ajuste, 157
- Código de barras, 64 a 65
- Color, problemas, 208, 212
- ColorSync, ajustes
 - Mac OS X 10.4, 119
 - Mac OS X 10.5, 100
- Composición
 - opciones de Windows, 144 a 145
- Comprobación del estado de la impresora, 169 a 172
- Conexión de la impresora, 49 a 50
- Config. impresora, menú, 174, 175, 245 a 246
- Configuración de la impresora, 21 a 45
- Configuración de papel restante, 64
- Configuración de red, menú, 249 a 250
- Configuración papel, menú, 86 a 89, 248 a 249
- Consumo de energía, 221
- Contador de avance, 155, 156
- Control de la impresora
 - Mac OS X 10.4, 126 a 127
 - Mac OS X 10.5, 110
 - panel de control, 198 a 204
 - Windows, 155 a 158
- Copias alta velocidad, ajuste, 156
- Cortador
 - corte manual del papel, 73
 - pedido de reemplazo, 12
 - reemplazo, 185 a 188
- Corte automático, ajuste
 - Mac OS X 10.4, 121
 - Mac OS X 10.5, 103
 - Windows, 141

D

- Depósito de mantenimiento
 - comprobación del estado, 169 a 172
 - pedido, 12
 - reemplazo, 189 a 190
- Desinstalación del software, 218 a 219
- Detención de trabajos de impresión
 - Mac OS X 10.4, 127
 - Mac OS X 10.5, 110
 - Windows, 155
- Diagnóstico de problemas, 197
- Dimensiones de la impresora, 222
- Disposición
 - opciones de Mac OS X 10.4, 111 a 114
 - opciones de Mac OS X 10.5, 93 a 96
- Documentación, uso de la, 11

E

- Eliminación de trabajos de impresión
 - Mac OS X 10.4, 127
 - Mac OS X 10.5, 110
 - Windows, 155
- ePlaten, 19, 241 a 243
- Epson
 - accesorios, 12
 - ayuda, 13
 - material, 59 a 61
- EpsonNet Config, 51, 56 a 57
- Equipo opcional, 12
- Espacios en las impresiones, 208
- Especificaciones
 - ambientales, 221
 - área imprimible, 228
 - cartuchos de tinta, 229
 - eléctricas, 221
 - impresora, 221 a 229
 - papel, 222 a 228
- Estado de la impresora, menú, 55, 170 a 171, 247
- Estado EDM, comprobación del, 171

F

- Fecha y hora, ajuste, 183
- Firmware, actualización del, 55 a 56
- Flip Horizontal, ajuste
 - Mac OS X 10.4, 117
 - Mac OS X 10.5, 99
 - problemas, 212
- Foto en blanco y negro avanzada
 - Mac OS X 10.4, 123 a 125
 - Mac OS X 10.5, 106 a 108
 - Windows, 145 a 147
- Fuente de papel, ajuste
 - problemas, 212
 - Windows, 139, 142
- Fuente de papel, iconos, 244

G

- Gestión de color
 - Mac OS X 10.4, 118 a 119, 123 a 125, 159 a 163
 - Mac OS X 10.5, 100, 106 a 108, 159 a 163
 - perfiles, 159 a 167
 - Windows, 136 a 138, 145 a 147, 163 a 167
- Giro automático, ajuste
 - Windows, 141
- Giro horizontal, ajuste
 - Mac OS X 10.4, 117
 - Mac OS X 10.5, 99
 - problemas, 212

H

- Head Alignment, menú, 178, 179, 249
- High Speed Copies, ajuste, 156
- High Speed, ajuste
 - Mac OS X 10.4, 117
 - Mac OS X 10.5, 99
 - Windows, 133
- Historial de trabajos, 171
- Hojas en blanco, 212
- Hora y fecha, ajuste, 183

I

- ICM, ajuste, 138
- Íconos de la pantalla LCD, 19
- Iconos, fuente de papel, 244
- Idioma
 - cambio de, 46, 184 a 185
 - panel de control, 46, 184 a 185
- Imagen de espejo, ajuste
 - problemas, 212
 - Windows, 145
- Imágenes invertidas, 212
- Impresión de prueba, menú, 170, 246
- Impresión de trabajos
 - cancelación, 155
- Impresión sin márgenes
 - Mac OS X 10.4, 92, 111 a 113
 - Mac OS X 10.5, 92, 93 a 96
 - Windows, 130, 138 a 143
- Impresiones borrosas, 209
- Impresiones granuladas, 206
- Impresiones tenues, 208

Impresora

- actualización del firmware, 55 a 57
- ajustes predeterminados,
 - restauración, 184 a 185
- almacenamiento, 193 a 196
- apagado, 16
- cable, 14, 49
- comprobación del estado,
 - 155 a 158, 169 a 172
- conexión, 45, 49 a 50
- configuración, 21 a 45
- control, 155 a 158, 171 a 172
- dimensiones, 222
- especificaciones, 221 a 229
- limpieza, 191
- mantenimiento, 169 a 193
- montaje en el soporte, 26
- peso, 222
- piezas, 18
- software, desinstalación del,
 - 218 a 219
- software, instalación, 50 a 54
- transporte, 193 a 196
- volumen total de impresión, 171

- Imprimir como mapa de bits,
 - ajuste, 157

- Indicador de encendido, 19, 198,
 - 241 a 243

- Indicador de pausa/reinicio, 19, 198,
 - 241 a 243

- Indicadores, panel de control, 19, 198,
 - 241 a 243

L

- LFP Remote Panel, 55 a 56

Limpieza

- cabezal de impresión,
 - 172 a 177, 185
- impresora, 191

Línea de página, ajuste

- Mac OS X 10.4, 122
- Mac OS X 10.5, 104
- panel de control, 73
- Windows, 141

Líneas de recorte, impresión de

- Mac OS X 10.4, 122
- Mac OS X 10.5, 104
- panel de control, 73
- Windows, 141

M**Mac OS X**

- comprobación del estado de la
 - impresora, 171 a 172
- desinstalación del software, 218
- gestión de color, 159 a 163
- instalación del software, 50 a 53
- requisitos del sistema, 14

Mac OS X 10.4

- ajuste Media Type (Tipo de papel),
 - 115, 127 a 128
- ajustes de configuración de papel,
 - 119 a 120
- ajustes de rollo de papel, 121 a 122
- cancelación de trabajos de
 - impresión, 127
- ColorSync, 119
- control de trabajos de impresión,
 - 126 a 127
- fotos en blanco y negro, 123 a 125
- gestión de color, 118 a 119,
 - 123 a 125
- impresión sin márgenes, 92,
 - 111 a 113
- opciones de configuración de
 - página, 111 a 114
- opciones de impresión básicas,
 - 114 a 117
- preajuste personalizado, 125 a 126
- tamaño de papel personalizado,
 - 111 a 114

Mac OS X 10.5

- ajuste Media Type (Tipo de papel), 97, 127 a 128
- ajustes avanzados de control de materiales, 101 a 102
- ajustes de rollo de papel, 103 a 104
- cancelación de trabajos de impresión, 110
- ColorSync, 100
- control de trabajos de impresión, 110
- fotos en blanco y negro, 106 a 108
- gestión de color, 100, 106 a 108
- impresión sin márgenes, 92, 93 a 96
- opciones de configuración de página, 93 a 96
- opciones de impresión básicas, 93 a 99
- preajuste personalizado, 109
- tamaño de papel personalizado, 93 a 96

Maintenance, menú, 177, 186, 247

Mantenimiento, 169 a 193

Mantenimiento, menú, 177, 186, 247

Manuales, uso de los, 11

Márgenes

- impresión sin, 92 a 96, 138 a 143
- incorrectos, 212
- predeterminados, 228

Memoria, requisitos de, 14 a 15

Mensajes de error, 198 a 204

Mensajes, panel de control, 198 a 204

Menús

- Head Alignment (Alineación cabezales), 178, 179, 249
- Maintenance (Mantenimiento), 177, 186, 247
- Network Setup (Configuración de red), 249 a 250
- Paper Setup (Configuración papel), 86 a 89, 248 a 249
- Printer Setup (Config. impresora), 174, 175, 245 a 246
- Printer Status (Estado de la impresora), 55, 170 a 171, 247
- resumen de ajustes, 245 a 250
- Test Print (Impresión de prueba), 170, 246

Mirror Image, ajuste

problemas, 212

Windows, 145

Modo de mantenimiento, 184 a 185

Modo render de página, ajuste, 157

Modo tinta negra, cambio, 183

N

Network Setup, menú, 249 a 250

Notificación de error, Windows, 158

O

Obstrucciones, papel, 215 a 217

Opciones de calidad, Windows, 132 a 133

Opciones de configuración de página

Mac OS X 10.4, 111 a 114

Mac OS X 10.5, 93 a 96

P

Page Line, ajuste

Mac OS X 10.4, 122

Mac OS X 10.5, 104

panel de control, 73

Windows, 141

Page Rendering Mode, ajuste, 157

Panel de control

alineación del cabezal de impresión,
178 a 179

botones, 19, 198, 241 a 242

cambio de idioma, 184 a 185

cambio de unidades de medida,
184 a 185comprobación del estado,
impresión, 169 a 170

control de la impresora, 198 a 204

ilustración, 19, 198, 241

Indicadores, 19, 241 a 243

indicadores, 198

limpieza de cabezales, 174 a 177

mensajes, 198 a 204

niveles de tinta, comprobación de
los, 169 a 171, 179, 244restauración de ajustes
predeterminados, 184 a 185

selección del tipo de papel, 62 a 63

Papel

ajustes de configuración, 86 a 89,
101 a 102, 119 a 120,
148 a 151, 208

área imprimible, 228

atascos, 215 a 217

corte manual, 73

custom size, 143

Epson, 59 a 61

especificaciones, 222 a 228

hojas sueltas, *consulte* Papel de
hojas sueltas

iconos, 244

indicador, 198, 243

líneas de recorte, 73, 104, 122, 141

manipulación, 59 a 89

no Epson, 86 a 89

opciones de Mac OS X 10.4,
111 a 114opciones de Mac OS X 10.5,
93 a 97

pedido, 59

problemas, 213 a 217

retiro de la impresora, 74 a 76

rollo, *consulte* Rollo de papel

succión, 88, 102, 120, 149

tamaño personalizado, 93 a 97,
111 a 114, 130, 139

tamaños, 222, 225 a 227

Papel de hojas sueltas

carga, 76 a 78

tamaños compatibles, 225 a 227

Paper Setup, menú, 86 a 89,
248 a 249

Paper Size, ajuste

Mac OS X 10.4, 111 a 114

Mac OS X 10.5, 93 a 97

problemas, 212

Windows, 139, 143

Paper Source, ajuste

problemas, 212

Windows, 139, 142

Perfiles, color, 159 a 167

Peso de la impresora, 222

PhotoEnhance, 137

Photoshop, Adobe, 159 a 167

Platen Gap, ajuste

Mac OS X 10.4, 120

Mac OS X 10.5, 102

panel de control, 80

problemas, 208

Windows, 149

Preajuste

Mac OS X 10.4, 125 a 126

Mac OS X 10.5, 109

Windows, 152 a 154

Preajuste personalizado
 Mac OS X 10.4, 125 a 126
 Mac OS X 10.5, 109
 Windows, 152 a 154
 Print as Bitmap, ajuste, 157
 Printer Setup, menú, 174, 175,
 245 a 246
 Printer Status, menú, 55,
 170 a 171, 247
 Problemas
 bandas, 207
 borroso, 206
 cable, 211
 calidad de impresión, 206 a 209
 caracteres ilegibles, 211
 color, 208, 212
 desalineación, 207
 diagnóstico, 197
 falta de nitidez, 206
 funcionamiento, 210 a 211
 granulado, 206
 imagen invertida, 212
 impresiones borrosas, 209
 impresiones manchadas, 209
 impresiones tenues, 208
 margen, 212
 no imprime nada, 211
 no se puede cortar el rollo
 de papel, 212
 papel, 213 a 217
 papel en blanco, 212
 se detiene la impresión, 210
 velocidad de impresión, 157, 213
 Profundidad de la impresora, 222
 Puerto Ethernet, 14, 18, 49, 222

R

Recogedor automático, opcional
 pedido, 12
 problemas, 217 a 218
 uso, 231 a 238

Red

 conexión, 49, 54
 software de configuración, 51,
 56 a 57

Registro de materiales que no sean de
 marca Epson
 Mac OS X 10.4, 119 a 120
 Mac OS X 10.5, 101 a 102
 panel de control, 86 a 89
 Windows, 148 a 151

Render baja definición, ajuste, 157

Requisitos de humedad, 221

Requisitos de temperatura, 221

Requisitos del sistema, 14 a 15

Requisitos, sistema, 14 a 15

Resolución

 Mac OS X 10.4, 117

 Mac OS X 10.5, 99

 Windows, 132

Rollo de papel

 ajuste Save Roll Paper (Ahorro rollo
 de papel), 104, 122, 139

 ajustes de Mac OS X 10.4,
 121 a 122

 ajustes de Mac OS X 10.5,
 103 a 104

 ajustes de Windows, 138 a 141

 área imprimible, 228

 carga, 61 a 72

 corte manual, 73

 líneas de recorte, 73, 104, 122, 141

 no se puede cortar, 212

 pedido de adaptadores, 12

 restante, 64

 retiro de la impresora, 74 a 76
 seguimiento, 64

S

Save Roll Paper, ajuste

 Mac OS X 10.4, 122

 Mac OS X 10.5, 104

 Windows, 139

Seguimiento del material, automático,
64 a 65

Seguimiento del material,
configuración de, 64 a 65

Seguridad
aprobaciones, 222
instrucciones, 15 a 17

Separación cabezal, ajuste
Mac OS X 10.4, 120
Mac OS X 10.5, 102
problemas, 208
Windows, 149

Separación del cabezal, ajuste
panel de control, 80

Siempre el spool con tipo de datos
RAW, ajuste, 157

Sistema de tinta de desecho,
169 a 172, 189 a 190

Software
desinstalación, 218 a 219
instalación, 50 a 54

Solución de problemas, 197 a 219

Soporte técnico, 13

SpectroProofer, pedido, 12

Speed and Progress, utilidad,
155 a 158

Status Monitor
Mac OS X, 171 a 172
Windows, 155 a 158, 171 a 172

Succión, 88, 102, 120, 149

T

Tamaño de papel definido
por el usuario
Mac OS X 10.4, 111 a 113
Mac OS X 10.5, 93 a 96
Windows, 130, 139, 143

Tamaño de papel personalizado
Mac OS X 10.4, 111 a 114
Mac OS X 10.5, 93 a 96
Windows, 130, 139, 143

Tamaño del papel, ajuste
Mac OS X 10.4, 111 a 114
Mac OS X 10.5, 93 a 97
problemas, 212
Windows, 139, 143

Test Print, menú, 170, 246

Tinta
iconos, 244
indicador, 19, 198, 243

Tinta, control de nivel, 171

Tipo de material
Windows, 132, 146

Tipo de papel
Mac OS X 10.4, 115, 127 a 128
Mac OS X 10.5, 97, 127 a 128
Windows, 148 a 151

Tipo de papel, selección en el panel de
control, 62 a 63

Total de impresiones, comprobación
del, 171

Trabajos de impresión
cancelación, 110, 127
detención, 110, 127, 155
gestión, 110, 126 a 127, 155 a 158

Transporte de la impresora, 193 a 196

Traslado de la impresora, 193 a 196

U

Utilidades
Mac OS X, 171, 173
Windows, 156, 172, 173

V

Velocidad de impresión, mejoras en
Windows, 157

Velocidad y avance, utilidad,
155 a 158

W

Windows

- ajuste Media Type (Tipo de papel),
132, 146, 148 a 151
- alertas de estado, 158
- cancelación de trabajos de
impresión, 155
- comprobación del estado de la
impresora, 171 a 172
- desinstalación del software, 219
- fotos en blanco y negro, 145 a 147
- gestión de color, 136 a 138,
145 a 147, 163 a 167
- gestión de trabajos de impresión,
155 a 158
- impresión sin márgenes, 130,
138 a 143
- instalación del software, 53 a 54
- opciones de composición,
144 a 145
- opciones de configuración del
papel, 148 a 151
- opciones de impresión básicas,
131 a 133
- opciones de rollo de papel,
138 a 141
- preajustes personalizados,
152 a 154
- preferencias de control, ajuste, 158
- requisitos del sistema, 14 a 15
- Speed and Progress, utilidad,
155 a 158
- Status Monitor, 155 a 158
- tamaño de papel definido por el
usuario, 130, 139, 143
- tamaño de papel personalizado,
130, 139, 143
- Velocidad y avance, utilidad,
155 a 158

EPSON®
EXCEED YOUR VISION