

EPSON STYLUS[™] PHOTO 700

Impresora de inyección de tinta en color

Manual del Usuario

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en sistemas de reproducción, transmitida en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, fotocopias, grabación, o cualquier otro, sin el previo consentimiento escrito por parte de SEIKO EPSON CORPORATION. No se asume ninguna responsabilidad de patente con relación a la utilización de la información contenida a partir de este punto. Aunque se han tomado todo tipo de precauciones en la preparación de este libro, SEIKO EPSON CORPORATION no puede asumir responsabilidad alguna por los errores u omisiones que pueda presentar. Tampoco asume ninguna responsabilidad por los daños que resulten de la mala utilización del contenido de esta documentación.

Ni SEIKO EPSON CORPORATION ni sus afiliados serán responsables ante el comprador de este producto ni para con terceras partes de los daños, pérdidas, costes, o gastos en que pueda incurrir el comprador ni terceras partes como resultado de accidente, mal uso o abuso de este producto así como tampoco de modificaciones, reparaciones o alteraciones de este producto, o (excluyendo los EE.UU.) de no observar de forma absolutamente estricta las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION no será responsable contra daños o problemas que puedan surgir de la utilización de opciones o consumibles distintos a los designados como Productos Originales EPSON o Productos Aprobados por EPSON a través de SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON y EPSON ESC/P son marcas comerciales registradas y EPSON ESC/P Raster y EPSON Stylus son marcas comerciales de SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Aviso general: *Otros nombres de productos utilizados en esta documentación lo son con fines únicamente de identificación y sólo son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. EPSON renuncia a todos los derechos sobre estas marcas.*

Copyright© 1998 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japón.
Editado en España por Epson Ibérica, S.A. Barcelona.
1ª edición (Marzo de 1998).

Declaración de Conformidad

Según ISO/IEC Guide 22 y EN 45014

Fabricante: SEIKO EPSON CORPORATION
Dirección: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano-ken 392, Japan

Representante: EPSON EUROPE B.V.
Dirección: prof. J.H. Bavincklaan 5 1183
AT Amstelveen
The Netherlands

Declara que el producto:

Nombre del Producto: Impresora de Inyección de Tinta
Modelo: P952B

Cumple con la(s) siguiente(s) Directiva(s) y Normativa(s):

Directiva 89/336/EEC:
EN 55022 Class B
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 50082-1
IEC 801-2
IEC 801-3
IEC 801-4

Directiva 73/23/EEC:
EN 60950

Febrero 1998

Y. Ishii
Presidente de EPSON EUROPE B.V.

Contenido

Instrucciones de seguridad

<i>Instrucciones importantes de seguridad</i>	1
<i>Algunas precauciones</i>	2
<i>Normativa Energy Star</i>	3
<i>Atención, Precaución, Nota</i>	4

Capítulo 1 - La impresora

<i>Partes de la impresora y funciones del panel de control</i>	1-2
<i>Requisitos del sistema</i>	1-4
<i>Si utiliza la impresora con un PC</i>	1-4
<i>Si utiliza la impresora con un Macintosh</i>	1-5
<i>Opciones y consumibles</i>	1-6
<i>Opciones</i>	1-6
<i>Consumibles</i>	1-6

Capítulo 2 - Preparar la impresora

<i>Desempaquetar la impresora</i>	2-2
<i>Seleccionar un lugar para la impresora</i>	2-3
<i>Utilizar un soporte para la impresora</i>	2-3
<i>Colocar el soporte del papel</i>	2-4
<i>Conectar la impresora</i>	2-5
<i>Instalar los cartuchos de tinta</i>	2-6
<i>Conectar la impresora a un PC</i>	2-10
<i>Instalar el software de la impresora en un PC</i>	2-11
<i>Instalar en Windows'95 o Windows NT 4.0</i>	2-12
<i>Instalar en Windows'95 (utilizando "plug-and-play")</i>	2-14
<i>Instalar en Windows 3.1</i>	2-17
<i>Utilizar la impresora en una red</i>	2-19
<i>Con Windows'95</i>	2-19
<i>Con Windows NT 4.0</i>	2-21
<i>Conectar la impresora a un Macintosh</i>	2-24
<i>Instalar el software de impresora en el Macintosh</i>	2-25
<i>Instalar el software de la impresora</i>	2-25
<i>Seleccionar la impresora con el Selector</i>	2-28

Capítulo 3 - **Empezar a Imprimir**

<i>Cargar papel</i>	3-2
<i>Imprimir desde Windows</i>	3-5
<i>Imprimir desde Macintosh</i>	3-8

Capítulo 4 - **El programa de impresora para Windows**

<i>El programa de la impresora</i>	4-2
<i>Acceder al programa de la impresora</i>	4-3
<i>Desde aplicaciones Windows</i>	4-3
<i>Desde Windows'95 o Windows NT 4.0</i>	4-4
<i>Desde Windows 3.1</i>	4-4
<i>Cambiar los ajustes del controlador de la impresora</i>	4-6
<i>Utilizar el ajuste Automático</i>	4-6
<i>Utilizar los ajustes predefinidos</i>	4-7
<i>Personalizar los ajustes de impresión</i>	4-9
<i>Seleccionar el tipo de papel</i>	4-11
<i>Modificar el estilo de impresión (Windows'95 y NT 4.0)</i>	4-13
<i>Utilidades de la impresora EPSON</i>	4-16
<i>EPSON Status Monitor 2 (sólo para Windows'95)</i>	4-17
<i>Test de inyector</i>	4-17
<i>Limpieza del cabezal</i>	4-17
<i>Calibración del cabezal</i>	4-18
<i>Información de la impresora y opciones</i>	4-18
<i>Velocidad y Progreso (sólo para Windows'95)</i>	4-20
<i>Comprobar el status de la impresora</i>	
<i>(para Windows'95 y 3.1)</i>	4-22
<i>Comprender el Spool Manager de EPSON</i>	4-24
<i>Utilizar EPSON Status Monitor 2 (Windows'95)</i>	4-25
<i>Conseguir información a través de la Ayuda en línea</i>	4-31
<i>Acceder a la ayuda desde la aplicación</i>	4-31
<i>Acceder a la ayuda desde Windows'95 o NT 4.0</i>	4-31
<i>Acceder a la ayuda desde Windows 3.1</i>	4-31

Capítulo 5 - **El programa de la impresora para Macintosh**

<i>El programa de la impresora</i>	5-2
<i>Cambiar los ajustes del controlador de la impresora</i>	5-3
<i>Ajuste Automático</i>	5-3
<i>Tipo papel</i>	5-4
<i>Ajustes predefinidos</i>	5-6

<i>Personalizar los ajustes de impresión</i>	5-9
<i>Guardar los ajustes</i>	5-16
<i>Seleccionar los ajustes guardados</i>	5-17
<i>Cambiar el tamaño del papel</i>	5-17
<i>Definir un tamaño de papel personalizado</i>	5-19
<i>Modificar el método y estilo de impresión</i>	5-20
<i>Utilidades de la impresora EPSON</i>	5-23
<i>EPSON Status Monitor</i>	5-23
<i>Test de inyector</i>	5-25
<i>Limpieza del cabezal</i>	5-25
<i>Calibración del cabezal</i>	5-25
<i>Controlar la impresión background</i>	5-26

Capítulo 6 - Imprimir en papel especial

<i>Seleccionar papel y otros soportes</i>	6-2
<i>El papel especial para limpieza de la impresora</i>	6-3
<i>Cargar papel especial y otros tipos de soporte</i>	6-4
<i>Cargar sobres</i>	6-7
<i>Transparencias Ink Jet</i>	6-8

Capítulo 7 - Mantenimiento y transporte

<i>Substituir un cartucho de tinta</i>	7-2
<i>Limpiar la impresora</i>	7-7
<i>Transportar la impresora</i>	7-8

Capítulo 8 - Solucionar problemas

<i>Diagnosticar el problema</i>	8-2
<i>Indicadores de error</i>	8-2
<i>Status Monitor</i>	8-4
<i>Comprobación del funcionamiento de la impresora</i>	8-4
<i>Problemas y soluciones</i>	8-7
<i>Alimentación</i>	8-7
<i>Funcionamiento</i>	8-8
<i>Manipulación del papel</i>	8-14
<i>Calidad de impresión</i>	8-17
<i>Utilidades de la impresora</i>	8-23

<i>Aumentar la velocidad de impresión</i>	8-25
<i>Utilizar la transferencia DMA (sólo para Windows'95)</i>	8-26
<i>Desinstalar el programa de la impresora (Windows'95)</i>	8-29
<i>Limpiar el cabezal impresor</i>	8-30
<i>La utilidad "Limpieza de cabezales"</i>	8-30
<i>Utilizar el panel de control</i>	8-33
<i>Alinear el cabezal impresor</i>	8-34
<i>Problemas con los cartuchos de tinta</i>	8-35
<i>Contactar con el Centro de Atención al Cliente</i>	8-39

Apéndice A - Sugerencias para imprimir en color

<i>Bases del color</i>	A-2
<i>Resolución y tamaño de la imagen</i>	A-6
<i>Conceptos básicos de documentos en color</i>	A-8

Apéndice B - Especificaciones

<i>Especificaciones técnicas</i>	B-2
<i>Impresión</i>	B-2
<i>Papel</i>	B-2
<i>Cartuchos de tinta</i>	B-6
<i>Mecánicas</i>	B-7
<i>Eléctricas</i>	B-8
<i>Entorno</i>	B-8
<i>Inicialización</i>	B-8
<i>Seguridad</i>	B-9
<i>Especificaciones del interface</i>	B-10
<i>Interface paralelo</i>	B-10
<i>Interface serie</i>	B-11

Glosario

Índice

Instrucciones importantes de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones y consérvelas por si tiene que consultarlas en otro momento. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en la impresora.

- ❑ No coloque la impresora sobre una superficie inestable ni cerca de radiadores ni fuentes de calor.
- ❑ Coloque la impresora sobre una superficie plana. La impresora no funcionará correctamente si la instala inclinada o desnivelada.
- ❑ No bloquee ni obstruya las aberturas de la carcasa de la impresora. Tampoco inserte ningún tipo de objeto a través de estas ranuras.
- ❑ Utilice sólo una toma de corriente que cumpla con los valores indicados en la etiqueta de la parte posterior de la impresora.
- ❑ Conecte todos los equipos a tomas de corriente con su correspondiente derivación a masa. No utilice tomas de corriente en cuyo circuito estén conectadas fotocopiadoras o sistemas de control de aire que se activan y desactivan de forma periódica.
- ❑ No utilice cables de alimentación dañados o rotos.
- ❑ Si utiliza un cable de extensión para conectar la impresora, compruebe que el amperaje total de los dispositivos conectados al cable no sobrepase su límite máximo. Compruebe también que el amperaje total de los dispositivos conectados a la toma de corriente no supere el amperaje de ésta.
- ❑ Desconecte la impresora antes de limpiarla. Límpiela sólo con un paño ligeramente humedecido. No derrame líquidos en su interior.
- ❑ No intente reparar la impresora usted mismo, a excepción de aquellos puntos específicamente descritos en este manual.

- ❑ Desconecte la impresora de la toma de corriente y acuda a un servicio técnico especializado cuando:

El cable de alimentación esté dañado o roto; si ha penetrado líquido en el interior de la impresora; si se ha caído o si la carcasa ha sufrido daños; si la impresora no funciona con normalidad o si presenta un cambio evidente en las prestaciones. Ajuste sólo aquellos controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento.

- ❑ Si va a utilizar la impresora en Alemania, observe estas precauciones:

Para proporcionar a la impresora una protección adecuada contra cortocircuitos y puntas de intensidades, la instalación del edificio debe estar protegida por un fusible de 16 Amperios.

Algunas precauciones

Aunque esté familiarizado con otros tipos de impresoras, antes de utilizar esta impresora de inyección de tinta lea atentamente las precauciones indicadas a continuación.

- ❑ No introduzca la mano en el interior de la impresora ni toque los cartuchos de tinta mientras la impresora esté en funcionamiento.
- ❑ No mueva el cabezal impresor con la mano; si lo hiciera, podría dañar la impresora.
- ❑ En circunstancias normales, la tinta de los cartuchos no se derramará. Si se mancha la piel con tinta, lávese con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua abundante.
- ❑ Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños.
- ❑ No desmonte los cartuchos de tinta ni intente rellenarlos. Podría dañar el cabezal impresor.
- ❑ Una vez que haya instalado un cartucho de tinta, no abra la abrazadera ni extraiga el cartucho si no es para sustituirlo por uno nuevo. Si lo hiciera, el cartucho quedaría inservible.

- ❑ Instale los cartuchos de tinta inmediatamente después de extraerlos de su envoltorio. Si deja el cartucho fuera del envoltorio durante un período de tiempo prolongado, la calidad de impresión puede verse mermada.
- ❑ No utilice los cartuchos de tinta más allá de la fecha indicada en el paquete. Para conseguir unos óptimos resultados, utilice los cartuchos de tinta dentro de los seis meses siguientes a su instalación.
- ❑ No agite los cartuchos de tinta; si lo hiciera, podría provocar pérdidas de tinta.
- ❑ Desactive siempre la impresora con el botón de alimentación P. Al pulsar este botón, el indicador de alimentación P parpadeará brevemente. No desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente hasta que el indicador de alimentación P se apague.
- ❑ Antes de transportar la impresora, compruebe que el cabezal impresor esté protegido en su posición de reposo (el extremo derecho).

Normativa Energy Star

Como miembro de Energy Star, EPSON ha decidido que este producto cumpla con las directrices de ENERGY STAR para un mejor aprovechamiento de la energía.



El programa Internacional ENERGY STAR para Equipos de Oficina es una colaboración voluntaria con la industria de equipos ofimáticos para promover la introducción de monitores, ordenadores personales, impresoras, facsímiles, y copiadoras que utilicen la energía de forma más eficiente en una decidida intención de reducir la contaminación del aire producida como consecuencia de la generación de energía.

Atención, Precaución, Nota



Atención: debe seguir sus indicaciones de forma escrupulosa para evitar daños personales.



Precaución: debe seguir estas indicaciones para no averiar el equipo.

Notas: contienen información importante y sugerencias útiles acerca del funcionamiento de la impresora.

Capítulo 1

La impresora

Partes de la impresora y funciones del panel de control 1-2

Requisitos del sistema 1-4

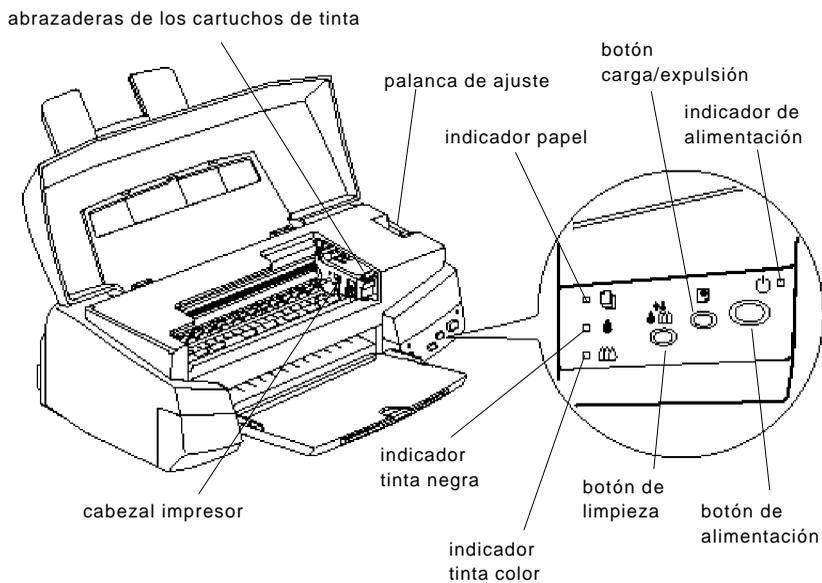
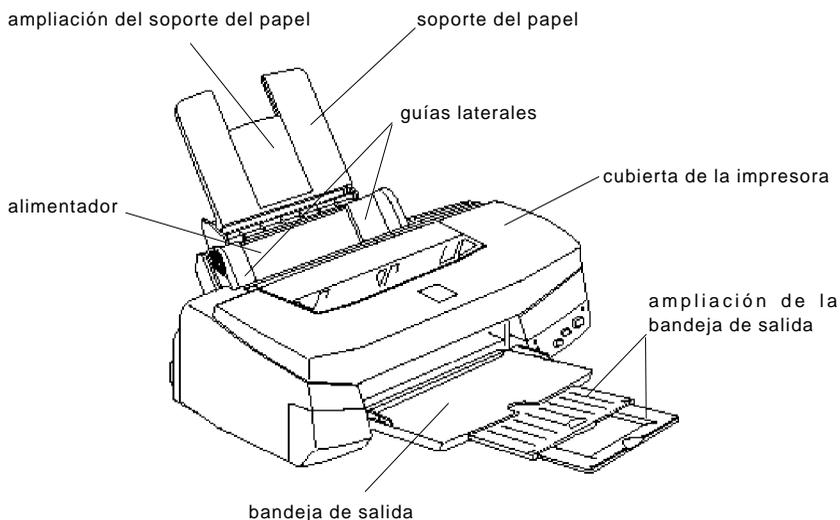
Si utiliza la impresora con un PC 1-4

Si utiliza la impresora con un Macintosh 1-5

Opciones y consumibles 1-6

Consumibles 1-6

Partes de la impresora y funciones del panel de control



Botones

Botones	Función
 Alimentación	Activa y desactiva la impresora.
 Carga/Expulsión	Carga o expulsa el papel, si lo pulsa y suelta en menos de dos segundos. Reanuda la impresión, si lo pulsa después de producirse un error de falta de papel.
 Limpieza	Desplaza el cabezal impresor hasta la posición de substitución, si lo pulsa durante unos tres segundos cuando los indicadores  o  parpadean o están iluminados. Coloca de nuevo el cabezal impresor en la posición Inicio después de la substitución del cartucho de tinta. Realiza la limpieza del cabezal si lo pulsa durante unos tres segundos cuando los indicadores  y  están apagados.

Indicadores

Los indicadores del frontal de la impresora señalan el estado de la misma, como por ejemplo, recibir datos, papel atascado, bajo nivel de tinta, etc. En la tabla siguiente describiremos el significado de las combinaciones de los indicadores.

				Estado de la impresora
○	-	-	-	La impresora está activada.
◐	-	-	-	Recibiendo datos, substituyendo un cartucho de tinta, cargando un cartucho de tinta, o limpiando el cabezal impresor.
-	○	-	-	Falta papel. Cargue papel en el alimentador; luego pulse el botón  Carga/Expulsión para reanudar la impresión.
-	◐	●	●	Se ha atascado el papel. Saque el papel del alimentador, coloque el papel de nuevo, luego pulse el botón  Carga/Expulsión. Si el indicador continúa parpadeando, desactive la impresora y extraiga con cuidado el papel que pueda haber quedado atascado en la impresora.
-	-	◐	-	Bajo nivel de tinta. Cartucho de tinta negra a punto de acabarse. Consiga un cartucho nuevo (S020093).
-	-	○	-	No hay tinta. El cartucho de tinta negra se ha agotado. Coloque un cartucho de tinta negra nuevo (S020093).
-	-	-	◐	Bajo nivel de tinta. Cartucho de tinta color a punto de acabarse. Consiga un cartucho nuevo (S020110).
-	-	-	○	No hay tinta. El cartucho de tinta color se ha agotado. Coloque un cartucho nuevo (S020110).

N = iluminado, O = apagado, F = intermitente, - =irrelevante

Requisitos del sistema

Si utiliza la impresora con un PC

Para poder utilizar la impresora con un PC, necesita los programas Microsoft Windows 3.1, Windows para Trabajo en Grupo, Windows '95 o Windows NT 4.0, así como un cable paralelo blindado de pares trenzados.

Para instalar y utilizar el software de la impresora (el controlador de la impresora y sus utilidades) incluido en el CD-ROM que se entrega con la impresora, el sistema debería cumplir con los siguientes requisitos:

Sistema mínimo	Sistema aconsejado
Procesador 80386/25 MHz para Windows 3.1	Procesador Pentium o superior
Procesador 80486/25 MHz para Windows '95 y 4.0	* Para Windows NT, solamente procesadores compatibles Intel o Intel x86.
16 MB de RAM	32 MB o más de RAM
20 MB de espacio libre en disco	Más de 50 MB de espacio libre en disco
Monitor VGA	Monitor VGA o superior

Si decide utilizar la guía On line EPSON Answers (Respuestas EPSON) que se entrega con el software de la impresora, el sistema deberá cumplir también con los siguientes requisitos:

- Un mínimo de 20 MB de espacio en disco para la instalación completa del programa.
- Unidad de CD-ROM de doble velocidad (aconsejable una velocidad cuádruple o superior).
- Monitor VGA 256 colores.

Si desea más detalles acerca de Respuestas EPSON, consulte el manual del Usuario incluido en el CD-ROM.

Si su sistema no cumple estos requisitos mínimos, pida consejo a su distribuidor.

Si utiliza la impresora con un Macintosh

Si utiliza la impresora con un Macintosh, los requisitos de sistema y hardware son:

Modelos de ordenador compatibles

- Macintosh de la serie Quadra
- Macintosh de la serie Centris
- Macintosh de la serie PowerBook™ (no se incluye PowerBook 100)
- Macintosh de la serie PowerBook Duo
- Macintosh de la serie Performa
- Macintosh de la serie Power

Cables de interface

Para utilizar esta impresora con un Macintosh, necesita un cable estándar Apple System Peripheral-8 (mini-DIN de 8 patillas) o uno equivalente.

Sistema

Sistema mínimo	Sistema aconsejado
Sistema 7.1	Sistema 7.5 o posterior
8 MB de memoria disponible	12 MB o más de memoria disponible
10 MB de memoria disponible si BG está activado	16 MB o más de memoria disponible si BG está activado

Nota:

- *La memoria libre varía en función del número y clase de aplicaciones abiertas. Si desea ver la cantidad de memoria disponible, seleccione Acerca de este Macintosh del menú Apple y consulte el tamaño de la memoria (mostrado en kilobytes) debajo de "Mayor bloque no utilizado" (1.024K=1MB).*
- *Los anteriores requisitos de memoria se refieren a la impresión en papel tamaño carta. Estos requisitos pueden variar según el tamaño del papel, el tipo de aplicación que utiliza y la complejidad del documento que desee imprimir.*

Además de estos requisitos de sistema y memoria, también necesitará 8 MB de espacio libre en disco para instalar el software de la impresora. Para imprimir necesitará una cantidad adicional de espacio en disco, aproximadamente el doble del tamaño del archivo que desee imprimir.

Opciones y consumibles

Consumibles

Cartuchos de tinta

- Cartucho de tinta negra S020093
- Cartucho de tinta color S020110

Papel especial EPSON

La mayoría de los tipos de papel normal funcionarán correctamente en la impresora. La calidad de la impresión depende del tipo de papel utilizado. En la tabla siguiente puede consultar los nombres y códigos de referencia de los distintos tipos de papel especial EPSON disponibles para su impresora.

- Papel especial 360 ppp (A4) S041059
- Papel especial HQ (A4) S041061
- Papel Glossy HQ (A4) S041126
- Glossy Film HQ (A4) S041071
- Glossy Film HQ (A6) S041107
- Papel especial A6 HQ S041054
- Papel especial 5x8" HQ S041121
- Papel especial 10x8" HQ S041122
- Transparencias Ink Jet (A4) S041063
- Papel autoadhesivo especial HQ (A4) S041106
- Photo Paper (10 x 15) S041134
- Photo Paper (A4) S041140
- Photo Sticker adhesivo (A6) S041144
- Photo Paper Panorámico (210 x 594 mm) S041145
- Papel Transferencia sobre Tela (A4) S041154

Nota:

- *La disponibilidad de los papeles especiales depende de cada país.*
- *Las impresoras de inyección de tinta son particularmente sensibles al estado del papel. Conserve el papel en su envoltorio original y guárdelo en lugar fresco y alejado de la luz.*

Antes de utilizar cualquier tipo de papel, consulte los detalles acerca de los ajustes del tipo de papel en los Capítulos 4 ó 5, y el Capítulo 6 para la capacidad de carga. Lea también las hojas de instrucciones que se entregan junto con el papel especial.

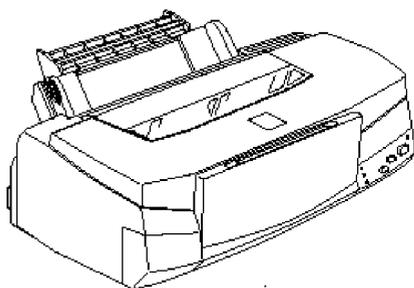
Capítulo 2

Preparar la impresora

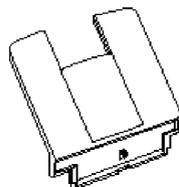
Desempaquetar la impresora	2-2
<hr/>	
Seleccionar un lugar para la impresora	2-3
<i>Utilizar un soporte para la impresora</i>	2-3
Colocar el soporte del papel	2-4
<hr/>	
Conectar la impresora	2-5
<hr/>	
Instalar los cartuchos de tinta	2-6
<hr/>	
Conectar la impresora a un PC	2-10
<hr/>	
Instalar el software de la impresora en un PC	2-11
<i>Instalar en Windows'95 o Windows NT 4.0</i>	2-12
<i>Instalar en Windows'95 (utilizando "plug-and-play")</i>	2-14
<i>Instalar en Windows 3.1</i>	2-17
Utilizar la impresora en una red	2-19
<i>Con Windows'95</i>	2-19
<i>Con Windows NT 4.0</i>	2-21
Conectar la impresora a un Macintosh	2-24
<hr/>	
Instalar el software de impresora en el Macintosh	2-25
<i>Instalar el software de la impresora</i>	2-25
<i>Seleccionar la impresora con el Selector</i>	2-28

Desempaquetar la impresora

El paquete de la impresora debe contener un CD-ROM, en el que se encuentra el software del controlador de la impresora junto con el manual del usuario en formato digital y los siguientes elementos:



impresora



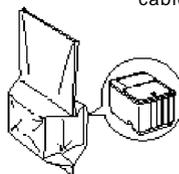
soporte del papel



cable de alimentación



cartucho de tinta negra



cartucho de tinta color

En algunos países, el cable de alimentación está unido a la impresora. La forma del conector de CA varía en cada país; compruebe que el conector sea el adecuado para su país.

Retire los materiales de protección de la impresora antes de prepararla y activarla. Siga las instrucciones que se entregan con la impresora para retirar estos materiales. Guarde los materiales de embalaje y protección por si en otro momento tuviera necesidad de transportar la impresora.

Seleccionar un lugar para la impresora

Siga estas normas para seleccionar un lugar adecuado donde instalar la impresora.

- Coloque la impresora sobre una superficie plana y estable. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada o ladeada.
- Coloque la impresora cerca del ordenador para que pueda conectar el cable de interface sin forzarlo.
- Deje espacio suficiente para realizar sin problemas las operaciones de mantenimiento.
- Deje espacio suficiente en la mesa por la parte delantera de la impresora para poder bajar la bandeja de salida.
- No utilice ni guarde la impresora en lugares sujetos a rápidos cambios de temperatura y humedad. Evite también que la luz solar incida directamente sobre la impresora, ni tampoco la someta a fuentes de luz o calor intensas.
- Evite lugares sometidos a golpes o vibraciones.
- Coloque la impresora cerca de una toma de corriente a la que pueda conectar el cable de alimentación con facilidad.
- No utilice las tomas eléctricas controladas por conmutadores de pared o por temporizadores automáticos. Evite las tomas que se encuentren en el mismo circuito en el que estén conectados motores grandes u otros dispositivos que puedan ocasionar fluctuaciones en el voltaje de la línea.
- Mantenga el equipo alejado de fuentes potenciales de interferencias electromagnéticas, como altavoces o unidades base de teléfonos inalámbricos.
- Utilice una toma de corriente con derivación a masa; no utilice un adaptador.

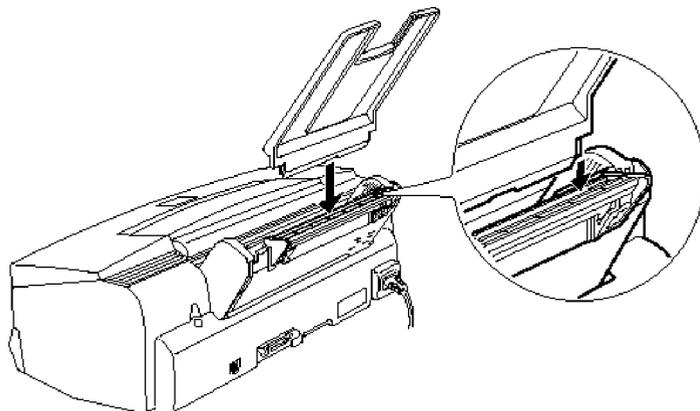
Utilizar un soporte para la impresora

Cuando utilice un soporte para la impresora, observe estas precauciones:

- Utilice un soporte que pueda soportar hasta 11.0 kg. sin problemas.
- Nunca utilice un soporte donde la impresora quede inclinada. La impresora siempre debe quedar nivelada.

Colocar el soporte del papel

Inserte el soporte del papel en la ranura superior que se encuentra en la parte posterior de la impresora, tal como se indica en la figura siguiente.



Nota:

Para imprimir transparencias, deberá colocar de nuevo el soporte del papel tal como se describe en la sección "Transparencias Ink Jet" del Capítulo 6.

Conectar la impresora

1. Compruebe, en la etiqueta de características de la parte posterior de la impresora, que el voltaje de la impresora coincida con el de la toma de corriente a la que va a conectar la impresora. Compruebe también que disponga del cable de alimentación adecuado para la toma de corriente.



Precaución:

No es posible cambiar el voltaje de la impresora. Si los voltajes nominal y de la toma de corriente no coinciden, contacte con su distribuidor. No conecte el cable de alimentación.

2. Si el cable de alimentación no está conectado a la impresora, conéctelo a la entrada de CA que se encuentra en la parte posterior de la impresora.
3. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente con derivación a masa.

Instalar los cartuchos de tinta



Atención:

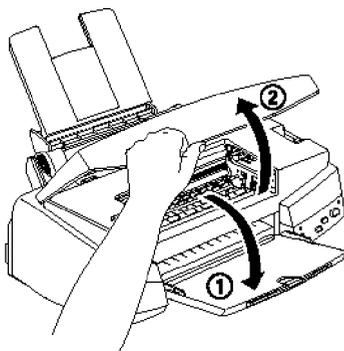
Los cartuchos de tinta son unidades herméticas. En utilización normal, no habrá pérdidas de tinta. Si se ensucia las manos de tinta, láveselas con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos de inmediato con agua abundante.

Instale los cartuchos de tinta de la siguiente manera:

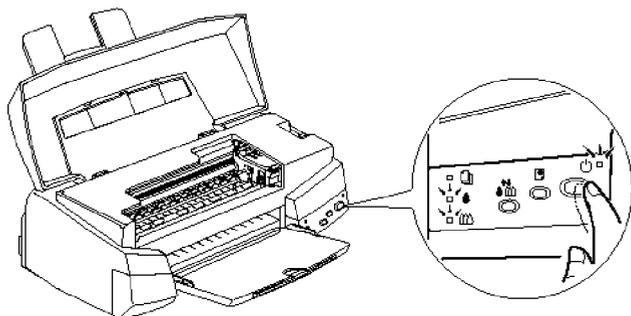
Nota:

- No abra los paquetes de los cartuchos de tinta hasta el momento de instalarlos, ya que podría secarse la tinta.
- Utilice siempre cartuchos de tinta nuevos. Si instala cartuchos usados la impresora enviará información errónea al Status Monitor con relación a la cantidad de tinta restante.

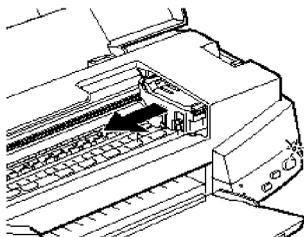
1. Baje la bandeja de salida de la parte frontal de la impresora; a continuación, abra la cubierta de la impresora por su parte central.



2. Active la impresora pulsando el botón de alimentación P.



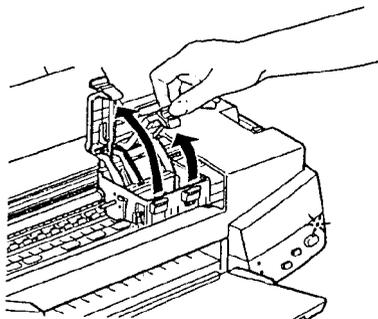
El cabezal impresor se desplaza ligeramente hacia la izquierda que es la posición de instalación del cartucho de tinta. El indicador de alimentación  parpadea y los indicadores de tinta  y  se iluminan.



Precaución:

No mueva el cabezal impresor con la mano; si lo hiciera, podría dañar la impresora.

3. Levante las dos abrazaderas de los cartuchos de tinta.



4. Abra los paquetes de los cartuchos de tinta. A continuación, retire sólo el adhesivo amarillo de cada cartucho tal como se indica en la figura siguiente.



Cartucho de tinta negra
(S020093)



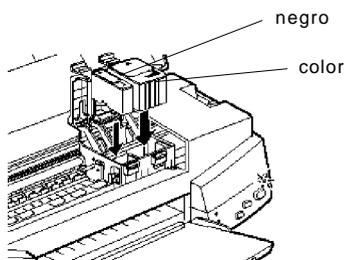
Cartucho de tinta de color
(S020110)



Precaución:

- *Debe retirar el adhesivo amarillo de los cartuchos. Si intenta imprimir con un cartucho al que no ha retirado la cinta adhesiva, con toda probabilidad el cartucho quedará inservible. Si no desprende por completo la cinta amarilla por la línea punteada, podrá utilizar el cartucho sin problemas.*
- *No retire el adhesivo blanco de la parte superior del cartucho; si lo hiciera, la tinta podría atascarse y no podría imprimir con él.*
- *No retire los sellos de la parte inferior de los cartuchos; si lo hiciera, los cartuchos perderían tinta.*

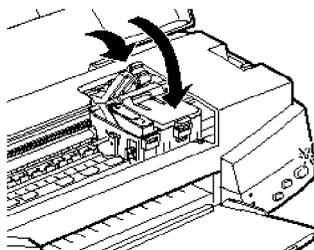
5. Coloque los cartuchos en sus alojamientos con las etiquetas hacia arriba y las marcas de la flecha señalando hacia la parte posterior de la impresora. El cartucho de tinta de color, de mayor tamaño, se coloca en la derecha, y el cartucho de tinta negra, más pequeño, se coloca en la izquierda.



Nota:

Instale ambos cartuchos de tinta. Si deja de instalar alguno de los cartuchos, la impresora no funcionará.

6. Baje las abrazaderas de los cartuchos de tinta para bloquearlos.



**Precaución:**

Una vez instalados los cartuchos de tinta, no abra las abrazaderas hasta que tenga que substituir los cartuchos. Si lo hiciera, los cartuchos podrían quedar inservibles.

7. Pulse el botón de limpieza  y, a continuación, cierre la cubierta de la impresora. La impresora mueve el cabezal impresor e inicia la carga de tinta. Durante este proceso el indicador de alimentación  parpadea.

Nota:

Aunque no pulse el botón de limpieza , la impresora sitúa el cabezal impresor e inicia el proceso de carga de tinta unos 60 segundos después de instalar los cartuchos.

El proceso de carga de tinta se completa en unos dos minutos, durante los cuales la impresora emite una serie de sonidos mecánicos. Estos sonidos son normales. Una vez terminado el proceso, el indicador de alimentación  deja de parpadear.

**Precaución:**

No desactive la impresora si el indicador de alimentación  parpadea.

La duración de un cartucho de tinta negra depende de la cantidad de texto y gráficos que imprima. La duración de un cartucho de tinta de color depende de la cantidad y del número de colores utilizados en los documentos.

Nota:

Cuando se acabe la tinta de uno de los cartuchos, consulte la sección "Substituir un cartucho de tinta" en el Capítulo 7.

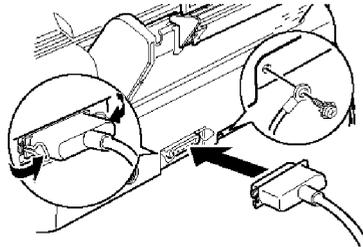
Ahora ya podemos conectar la impresora al ordenador. Para conectar la impresora a un PC, consulte la sección siguiente. Para conectarla a un Macintosh, consulte la sección "Conectar la impresora a un Macintosh" más adelante en este mismo Capítulo.

Conectar la impresora a un PC

Para conectar la impresora al ordenador por medio del interface paralelo integrado, necesitará un cable paralelo blindado de pares trenzados. Para conectar la impresora al ordenador Macintosh, consulte la sección “*Conectar la impresora a un Macintosh*” más adelante en este mismo Capítulo.

Siga los pasos indicados a continuación para conectar la impresora al ordenador:

1. Compruebe que tanto la impresora como el ordenador estén desactivados.
2. Inserte el cable de forma segura en el conector del interface de la impresora. A continuación, asegúrelo con los dos clips laterales. Si el cable tiene una derivación a masa, conéctela al conector de masa situado debajo de dicho interface.



3. Conecte el otro extremo del cable al interface paralelo del ordenador. Si en el extremo del cable del ordenador hay una derivación a masa, conéctelo al conector de masa de la parte posterior del ordenador.

En la sección siguiente describiremos las instrucciones para la instalación del software de la impresora. Antes de utilizar la impresora, debe instalar este software de control.

Instalar el software de la impresora en un PC

Después de conectar la impresora al ordenador, deberá instalar el software de la impresora para Windows. Este software se incluye en el CD-ROM que se entrega con la impresora.

El software de la impresora incluye:

- El controlador de la impresora o driver**
Ofrece un control total sobre la impresora. Le permite realizar ajustes sobre la Calidad de impresión, y el Tipo y Tamaño del papel.
- Las utilidades**
Las utilidades Test de inyectores, Limpieza de cabezales y Calibración de cabezales le ayudan a mantener la impresora al máximo de su rendimiento. La utilidad Status Monitor le permite comprobar el estado actual de la impresora.
- La Ayuda en línea**
Permite un acceso instantáneo en pantalla a información e instrucciones detalladas acerca de cómo utilizar la impresora.
- EPSON Status Monitor 2 (Windows'95)**
Permite visualizar información acerca del estado de la impresora, como por ejemplo la tinta restante, y comprobar la existencia de cualquier error en la impresora.
- Respuestas EPSON (para Windows'95 y 3.1)**
Ofrece información adicional acerca de la utilización de la impresora y de la impresión en color.
- IMÁGENES DE ALTA CALIDAD (para Windows'95 y NT 4.0)**
Permite observar, de una forma rápida y sencilla, la impresión de alta calidad conseguida por la EPSON STYLUS PHOTO 700.
- Manual de Usuario**
Proporciona una ayuda completa del funcionamiento de su impresora.

Si desea realizar una versión en disquetes del software de la impresora contenido en el CD-ROM, puede usar la utilidad para la creación de disquetes de controlador que se incluye en el CD.

En la sección siguiente describiremos cómo instalar el software de la impresora para Windows'95 y NT 4.0; si utiliza Windows 3.1, consulte la sección correspondiente de este mismo Capítulo.

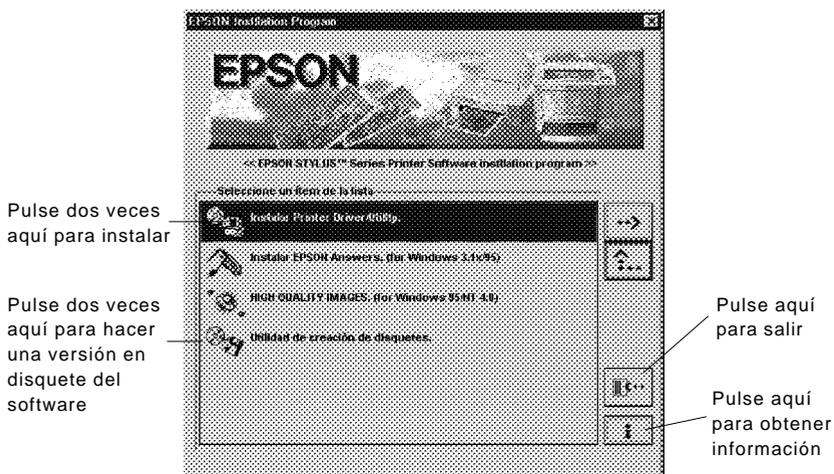
Instalar en Windows'95 o Windows NT 4.0

Para instalar el software de la impresora en Windows'95 o NT 4.0, siga los pasos descritos a continuación.

Nota para usuarios de Windows NT 4.0:

Es posible que la instalación del controlador de la impresora requiera privilegios de la administración de red. Consulte los detalles con su administrador de red.

1. Compruebe que Windows'95 o NT 4.0 estén activos y que la impresora esté desactivada.
2. Inserte el CD con el software de la impresora en la unidad de CD-ROM. Si aparece el siguiente cuadro de diálogo, pulse dos veces Instalar Printer Driver/Utility; también puede instalarlo seleccionando Instalar Printer Driver/Utility y pulsando la flecha de la parte superior derecha.



Si no aparece este cuadro de diálogo, pulse dos veces el icono Mi PC y, a continuación, pulse dos veces el icono de la unidad de CD-ROM. Si aparece este cuadro de diálogo, pulse dos veces Instalar Printer Driver/Utility.

Si este cuadro de diálogo sigue sin aparecer, pulse dos veces el icono Instalar.exe. Es posible que deba desplazarse por la carpeta con las flechas para localizarlo.

3. Si aparece el siguiente cuadro de diálogo, pulse OK para iniciar la instalación del software de la impresora.



4. Una vez completada la instalación, pulse OK de nuevo.
5. En Windows'95, la instalación de la utilidad EPSON Status Monitor 2 se inicia de forma automática.

Nota:

- Puede detener la instalación pulsando el botón **Cancelar**. Si desea instalarla más adelante, consulte la sección "EPSON Status Monitor 2" en el Capítulo 4.
- El tiempo de instalación depende de su sistema informático.

El software de la impresora ha quedado instalado. El programa de instalación selecciona esta impresora como impresora por defecto para las aplicaciones Windows.

Antes de utilizar el software de la impresora, lea el archivo README situado en la carpeta EPSON (Impresoras). Si desea más información acerca de cómo abrir y utilizar el controlador de la impresora, consulte la sección "Imprimir desde Windows" en el Capítulo 3 y el Capítulo 4 para usar las utilidades y obtener más información acerca del controlador de la impresora.

Instalar en Windows'95 (utilizando "Plug-and-Play")

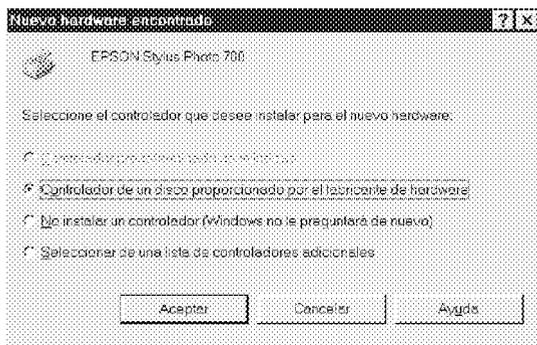
Siga los pasos indicados a continuación para instalar el software de la impresora aprovechando las capacidades "Plug-and-Play" de Windows'95.

Nota:

Para instalar el software de la impresora usando las capacidades "Plug-and-Play" de Windows'95, el puerto paralelo del ordenador debe ser un puerto tipo paralelo bidireccional compatible IEEE-1284. Si desea más información, consulte la documentación del ordenador.

- 1.** Compruebe que la impresora esté conectada al puerto paralelo del ordenador.
- 2.** Desactive, si aún no lo están, la impresora y el ordenador.
- 3.** Active primero la impresora; luego active el ordenador. El ordenador empezará a cargar Windows'95.

4. Si ha definido una contraseña, escribala. Aparecerá la pantalla Nuevo hardware encontrado.



Si no aparece esta pantalla, pulse Cancelar y siga el procedimiento de instalación descrito en la sección anterior "Instalar en Windows'95 o Windows NT 4.0".

5. Compruebe que en pantalla se visualice el nombre del modelo de su impresora. A continuación pulse el botón Utilizar disco suministrado por el fabricante. No seleccione ninguno de los demás botones.
6. Pulse Aceptar. Aparecerá la pantalla Instalar desde disco.
7. Inserte el CD con el software de la impresora en la unidad de CD-ROM. Dependiendo del país en que haya adquirido la impresora, el CD-ROM puede contener varias versiones en distintos idiomas del software de la impresora.

Primero escriba D:\Win95 y pulse Aceptar. Si no aparece ningún mensaje de error, pase al punto 8. Si aparece un mensaje de error, pulse Aceptar para regresar a la pantalla Instalar desde disco. Escriba D:\ y, a continuación, especifique el idioma que desee escribiendo English, Français, German, Italian, Portugal o Spanish, seguido de \Win95. Pulse Aceptar. (Si la unidad de CD-ROM utiliza otra letra distinta a "D", utilice la letra adecuada).

8. En la pantalla siguiente puede escribir un nombre único para la impresora en el cuadro Nombre de impresora. Es aconsejable que conserve el nombre sugerido. El programa copiará los archivos en el disco duro y añadirá un icono a la carpeta Impresoras utilizando el nombre de la impresora que le haya asignado. Para utilizar esa impresora como impresora por defecto en las aplicaciones Windows'95, seleccione Sí (No es el valor por defecto).
9. Pulse el botón Terminar.

Nota:

- *La instalación de la utilidad EPSON Status Monitor2 se inicia de forma automática. Puede detener la instalación pulsando el botón Cancelar. Si desea instalarla más adelante, consulte la sección "EPSON Status Monitor 2" en el Capítulo 4.*
- *El tiempo de instalación depende del sistema informático.*

El software de la impresora ha quedado instalado. Antes de utilizarlo, lea el archivo README situado en la carpeta EPSON. Si desea más información acerca de cómo abrir y utilizar el controlador de la impresora, consulte la sección "Imprimir desde Windows" en el Capítulo 3 y el Capítulo 4 para usar las utilidades y obtener más información acerca del controlador de la impresora.

Si utiliza la impresora en una red con Windows'95 o NT 4.0, consulte la sección correspondiente, más adelante en este mismo Capítulo.

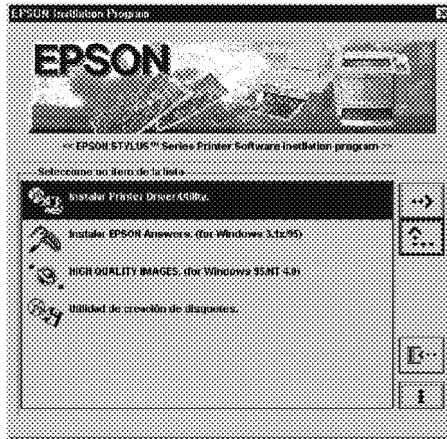
Instalar en Windows 3.1

Siga los pasos descritos a continuación para instalar el software en Windows 3.1:

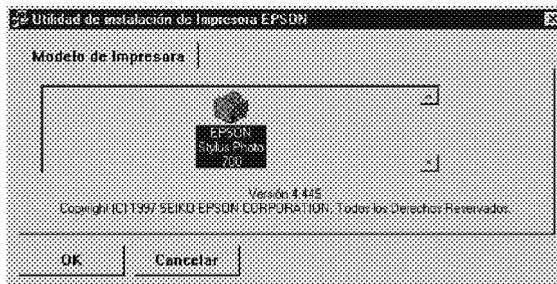
1. Compruebe que Windows 3.1 esté activo y que la ventana del Administrador de programas esté abierta.
2. Inserte el CD con el software de la impresora EPSON en la unidad de CD-ROM.
3. Desde el menú Archivo, seleccione Ejecutar. Aparecerá el cuadro de diálogo Ejecutar. Desde el cuadro de la línea de comando, escriba D:\Spanish\instalar.exe y pulse Aceptar. (Si la unidad de CD-ROM tiene una letra de unidad distinta a "D", substitúyala por la letra adecuada).



4. Si aparece el siguiente cuadro de diálogo, pulse dos veces Instalar Printer Driver/Utility; también puede instalarlo seleccionando Instalar Printer Driver/Utility y pulsando la flecha de la parte superior derecha.



5. Seleccione el icono de la impresora en el cuadro de diálogo Utilidad de instalación de impresoras EPSON. Pulse OK. El programa de instalación empieza a copiar los archivos del software de la impresora.



6. Una vez completada la instalación, pulse Aceptar para salir del programa de instalación.

El programa de instalación selecciona de forma automática esta impresora como la impresora predeterminada para las aplicaciones Windows.

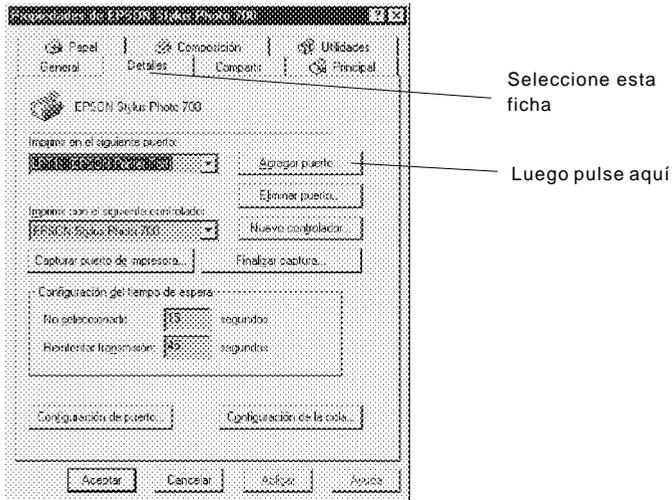
Antes de utilizar el software de la impresora, lea el archivo README situado en el grupo de programas EPSON. Si desea más información acerca de cómo abrir y utilizar el controlador de la impresora, consulte la sección “*Imprimir desde Windows*” en el Capítulo 3 y el Capítulo 4 para usar las utilidades y obtener más información acerca del controlador de la impresora.

Utilizar la impresora en una red

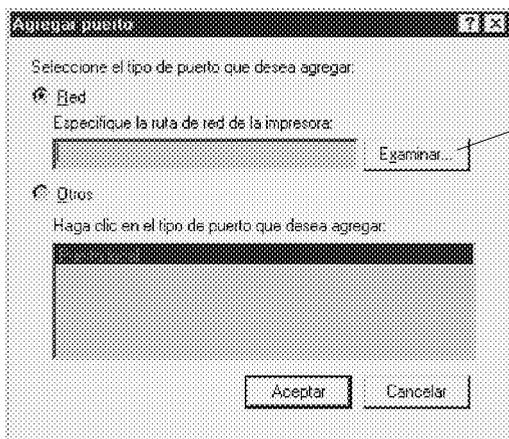
Con Windows'95

Si desea utilizar la impresora en una red con Windows'95, debe configurar el ordenador al cual ha conectado la impresora (el servidor de impresión) y también los otros ordenadores de la red que utilizarán la impresora (los ordenadores clientes). Para configurar el servidor de impresión de forma que la impresora quede compartida en la red, consulte la documentación de Windows'95. Las instrucciones detalladas a continuación explican la forma de configurar Windows'95 como ordenador cliente para utilizar la impresora, una vez configurado el servidor de impresión.

1. Compruebe que esté instalado el software de la impresora (si no lo ha instalado, consulte la página 2-12).
2. Pulse dos veces el icono Mi PC.
3. Pulse dos veces la carpeta Impresoras.
4. Pulse el botón derecho en el icono de la impresora, y pulse Propiedades.
5. Pulse la ficha Detalles. A continuación, pulse el botón Agregar puerto.

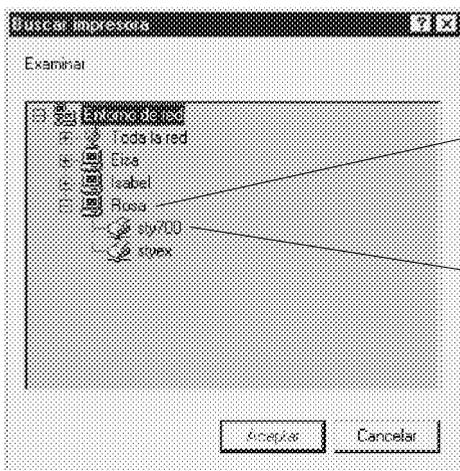


6. En el siguiente cuadro de diálogo, pulse Examinar.



Pulse aquí para especificar la ruta

7. Pulse dos veces el icono del ordenador al cual ha conectado la impresora. A continuación, pulse el icono de la impresora que desea utilizar en la red.



Seleccione el ordenador al cual ha conectado la impresora

Seleccione la impresora

8. Pulse Aceptar y siga los mensajes en pantalla.

Ahora ya puede utilizar la impresora conectada al servidor de impresión en red desde el ordenador cliente.

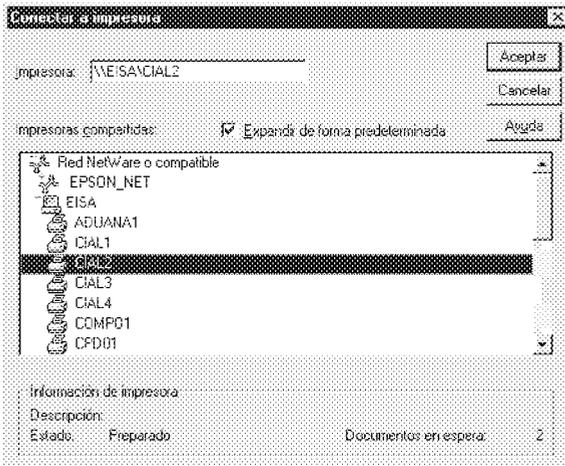
Con Windows NT 4.0

Si desea utilizar la impresora en una red con Windows NT 4.0, debe configurar el ordenador al cual ha conectado la impresora (el servidor de impresión) y también los otros ordenadores de la red que utilizarán la impresora (los ordenadores clientes). Para configurar el servidor de impresión de forma que la impresora quede compartida en la red, consulte la documentación de Windows NT 4.0. Las instrucciones detalladas a continuación explican la forma de configurar Windows NT 4.0 como ordenador cliente para utilizar la impresora, una vez configurado el servidor de impresión.

1. Compruebe que el software de la impresora esté instalado (si no lo está consulte la página 2-12)
2. Pulse Inicio, señale Configuración y pulse Impresoras.
3. Pulse dos veces el icono Agregar impresora.
4. Pulse el botón Impresora de red. Pulse Siguiente.
5. Seleccione la cola de impresión donde enviará los trabajos destinados a esta impresora, o bien seleccione la ruta de red a la impresora.

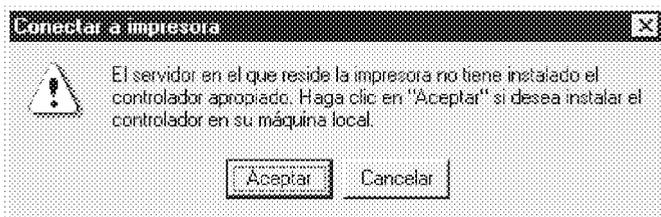
Nota:

Confirme todos los ajustes de red con el administrador de la red.

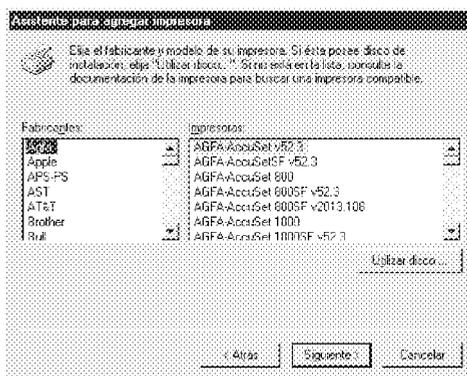


- Si aparece el siguiente cuadro de diálogo, pulse **Aceptar** y pase al siguiente punto.

Si no aparece este cuadro de diálogo, la impresora está configurada y lista para aceptar trabajos de impresión en la red; consulte el **Capítulo 3** si desea más información acerca de la forma de iniciar la impresión.



- Pulse **Utilizar disco**.



- Inserte el CD con el software de la impresora en la unidad correspondiente.
- Si dispone de la versión en Inglés del CD-ROM, escriba **D:\WINNT40** y pulse **Aceptar**. Si dispone de la versión multilingüe del CD-ROM, escriba **D:\seguido de su idioma preferido: English, Français, German, Italian, Portugal o Spanish**. A continuación, escriba **\WINNT40** y pulse **Aceptar**. (Si ha insertado el CD en una unidad distinta a "D", utilice la letra adecuada).

10. Seleccione su impresora en el siguiente cuadro de diálogo y siga las instrucciones en pantalla.



Nota para los usuarios de Windows NT 4.0:

Si la impresora no imprime correctamente al utilizarla como impresora remota, el siguiente procedimiento puede ayudarle a solucionar el problema.

1. Instale el software de la impresora de Windows NT 4.0 en el ordenador, tal como se ha descrito en anteriores secciones.
2. Pulse Inicio, seleccione Configuración e Impresoras.
3. Pulse el botón derecho en el icono de la impresora y, a continuación, pulse Propiedades.
4. Seleccione un puerto de impresora distinto de LPT1 en el menú Puerto.
5. Desde el mensaje de DOS, escriba la ruta de red de la impresora, por ejemplo;
`C:\net use lpt2: \\epserver\printer`
y, a continuación, pulse la tecla Intro. Si ha seleccionado un puerto distinto a lpt2: en el punto 4, substituya "lpt2" por este puerto en el comando anterior. También puede substituir "epserver" por el nombre del servidor de impresión, y "printer" por el nombre de la impresora definido en el servidor de impresión.
6. Reinicie el ordenador.

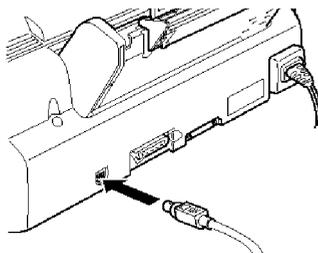
Nota:

Si quiere cancelar este ajuste, escriba `\d` en lugar de la ruta de red de la impresora en el punto 5, por ejemplo, `C:\net use lpt2: \d`.

Conectar la impresora a un Macintosh

Para utilizar el interface serie integrado de la impresora, debe contar con un cable Apple System Peripheral-8. Siga los pasos indicados a continuación para conectar la impresora al Macintosh.

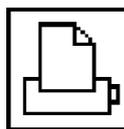
1. Compruebe que tanto la impresora como el Macintosh están desactivados.
2. Conecte un extremo del cable del interface al conector serie situado en la parte posterior de la impresora.



3. Conecte el otro extremo del cable del interface al puerto de módem o al puerto de impresora del Macintosh. Los puertos están marcados con los siguientes iconos.



Puerto de módem



Puerto de impresora

4. Active la impresora pulsando el botón P.
5. Active el Macintosh.

Si desea instrucciones detalladas acerca de la instalación del software de la impresora, consulte la siguiente sección. Antes de utilizar la impresora, debe instalar el software de impresora.

Instalar el software de impresora en el Macintosh

Al imprimir con la impresora, utilice siempre el software de la impresora EPSON STYLUS PHOTO 700. Este software está especialmente diseñado para permitir un fácil acceso a todas las funciones de su impresora.



Precaución:

Desactive todos los programas antivirus antes de instalar el software de la impresora.

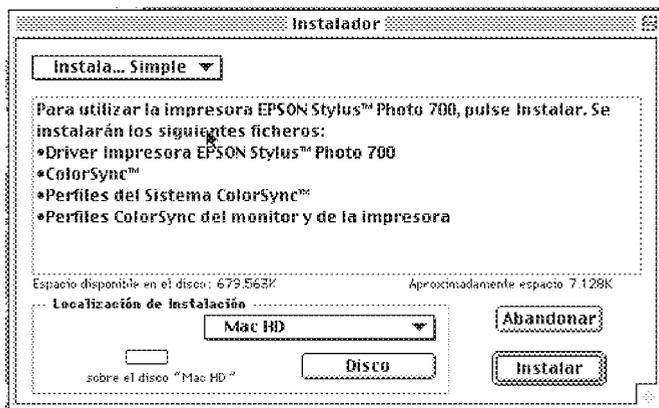
Instalar el software de la impresora

Siga los pasos indicados a continuación para instalar el software de la impresora.

1. Active el Macintosh e inserte el CD con el software de la impresora EPSON que se entrega con la impresora en la unidad de CD-ROM.

El disco del software de la impresora EPSON se abre de forma automática y, dependiendo del país, se visualiza un icono instalador o bien carpetas separadas que contienen los iconos instaladores para varios idiomas. Pulse dos veces sobre el icono Instalador si aparece en pantalla, o bien abra la carpeta del idioma que prefiera para la instalación y, a continuación, abra la carpeta Disco 1 y pulse dos veces sobre el icono instalador.

2. Después de que aparezca la pantalla inicial, pulse Continuar. En el siguiente cuadro de diálogo podrá seleccionar instalar todos o sólo algunos de los componentes del software incluidos en el CD del software de la impresora. Si desea más información acerca del software incluido, consulte la sección siguiente.



3. Si desea instalar todos los componentes del software de la impresora incluidos en el CD-ROM, compruebe que en el cuadro Localización de Instalación aparezca la unidad de disco correcta y, a continuación, pulse Instalar.

Si le falta espacio en el disco, seleccione Instalación Personalizada en el menú desplegable y pulse Driver para la Serie EPSON Stylus. Confirme el destino de la instalación, y luego pulse Instalar.

4. Cuando aparezca un mensaje informando que ha finalizado la instalación, pulse Reinicializar para completar la instalación y reinicializar el ordenador.

Componentes del software de la impresora

El CD-ROM del software de la impresora contiene los siguientes componentes de software:

SP 700

Este es el software del driver para el control de la impresora. Con este software podrá realizar ajustes como la Calidad de impresión, Tipo papel y Tamaño papel.

EPSON Monitor3

Controla y gestiona los trabajos de impresión en background. Debe activar la impresión background en el Selector para poder usar esta utilidad. Si desea más información, consulte la sección "*Controlar la impresión background*" en el Capítulo 5.

Status Monitor

Realiza un seguimiento del estado actual de la impresora, y le avisa cuando se produce un error. Puede abrirla desde el cuadro de diálogo Utilidades en el software de la impresora. Si desea más información, consulte la sección "*Utilidades de la impresora EPSON*" en el Capítulo 5.

Test de inyectores

Comprueba que el cabezal impresor no se haya atascado. Puede abrir esta utilidad desde el cuadro de diálogo Utilidades en el software de la impresora. Si desea más información, consulte la sección "*Utilidades de la impresora EPSON*" en el Capítulo 5.

Limpieza del cabezal

Limpia el cabezal impresor para mantener una óptima calidad de impresión. Puede abrir esta utilidad desde el cuadro de diálogo Utilidades en el software de la impresora. Si desea más información, consulte la sección "*Utilidades de la impresora EPSON*" en el Capítulo 5 o también la sección "*Limpiar el cabezal impresor*" en el Capítulo 8.

Calibración del cabezal

Ajusta el cabezal impresor de manera que las líneas verticales queden alineadas. Puede abrir esa utilidad desde el cuadro de diálogo Utilidades en el software de la impresora. Si desea más información, consulte las secciones "*Utilidades de la impresora EPSON*" en el Capítulo 5 y "*Alinear el cabezal impresor*" en el Capítulo 8.

ColorSync™ 2.0 y Perfiles

Hace coincidir automáticamente los colores impresos con los colores visualizados en la pantalla. Es aconsejable utilizarla cuando imprima fotografías exploradas o gráficos de ordenador.

Para utilizar esta función, posiblemente tenga que ajustar el perfil de sistema para su monitor. Puede acceder a la utilidad Perfil de Sistema ColorSync desde el Panel de Control y pulsando el botón Ajustar perfil. Seleccione su monitor en la lista que aparece, y, a continuación, pulse Seleccionar. Cierre el cuadro de diálogo.

Manual de usuario

Proporciona una ayuda completa del funcionamiento de su impresora.

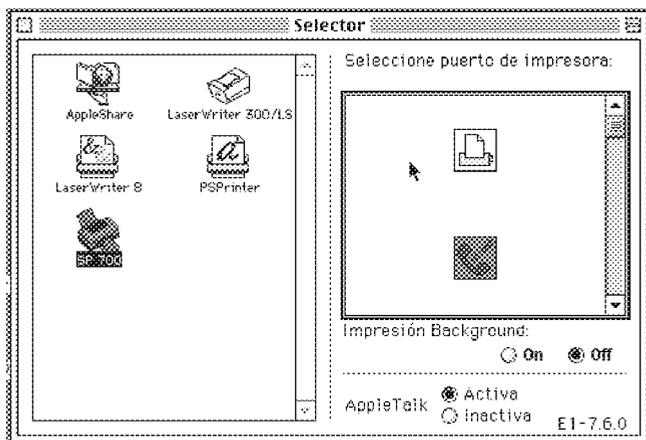
Seleccionar la impresora con el Selector

Después de instalar el software de la impresora, deberá abrir Selector para seleccionar la impresora. Tendrá que seleccionar la impresora sólo la primera vez que la utilice, y también siempre que desee seleccionar otra impresora. El Macintosh imprimirá siempre utilizando la última impresora seleccionada.

Nota:

Si utiliza un Macintosh Quadra 950 ó 900, deberá seleccionar Compatible en el cuadro de diálogo Conmutador serie antes de seleccionar la impresora desde el Selector. Para abrir el cuadro de diálogo Conmutador serie, seleccione Panel de control del menú Apple y luego seleccione Conmutador serie.

1. Compruebe que la impresora esté conectada al Macintosh y que esté activada. Si no es así, consulte la sección "Conectar la impresora a un Macintosh" en este mismo Capítulo.
2. Seleccione Selector del menú Apple. A continuación, seleccione el icono correspondiente a la impresora y el puerto al cual está conectada. Si no aparece el icono correspondiente, utilice las flechas de la derecha para desplazarse por los iconos disponibles.



Nota:

- Si utiliza AppleTalk en el puerto de impresora, seleccione el puerto de módem o bien desactive AppleTalk.
- Si utiliza AppleTalk en el puerto de módem, seleccione el puerto de impresora o bien desactive AppleTalk.
- Si utiliza el Macintosh en un entorno Ethernet, puede conectar la impresora tanto al puerto de impresora como al puerto de módem y activar AppleTalk.



Precaución:

No desactive AppleTalk si el Macintosh está conectado a una red AppleTalk. Sin embargo, si el Macintosh dispone de un microprocesador 68030, desactive AppleTalk siempre que imprima con la EPSON STYLUS PHOTO 700.

- 3.** Pulse los botones Impresión Background para activar o desactivar la impresión desatendida.

Al activar la impresión desatendida, podrá utilizar el Macintosh mientras éste prepara un documento para su impresión. Deberá activar la impresión desatendida para utilizar EPSON Monitor3 para gestionar los trabajos de impresión. Si desea más información, consulte la sección "*Utilidades de la impresora EPSON*" en el Capítulo 5.

- 4.** Cierre el Selector.

Capítulo 3

Empezar a imprimir

Cargar papel **3-2**

Imprimir desde Windows **3-5**

Imprimir desde Macintosh **3-8**

Cargar papel

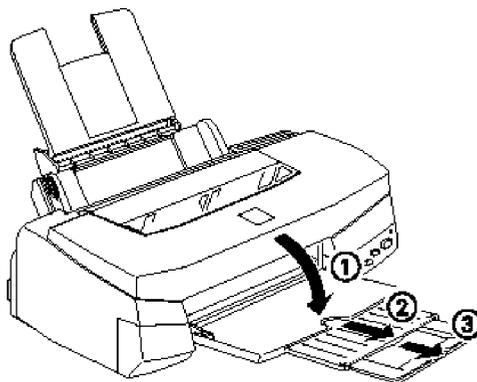
El procedimiento siguiente describe cómo cargar papel normal en la impresora.

También puede utilizar papel especial EPSON. Consulte los detalles acerca de estos tipos de papel en el Capítulo 6, "Imprimir en papel especial".

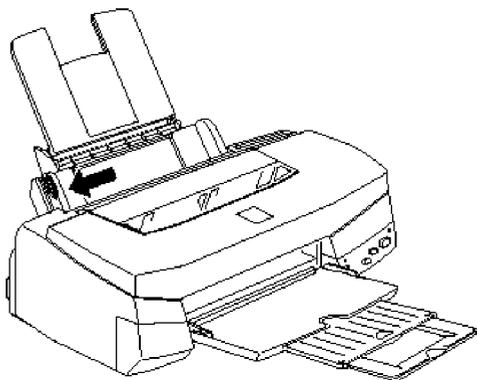
Nota:

Para imprimir en transparencias, deberá cambiar la posición del soporte del papel tal como se describe en la sección "Cargar transparencias" en el Capítulo 6.

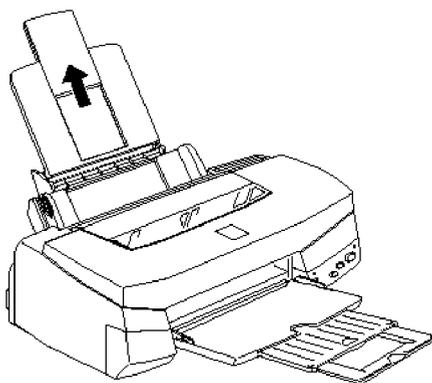
1. Baje la bandeja de salida en la parte frontal de la impresora y extienda la ampliación.



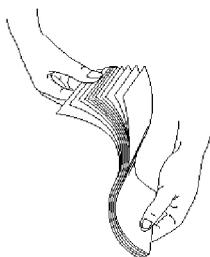
2. Deslice el tope lateral izquierdo el máximo hacia la izquierda.



Si es necesario tire de la ampliación del soporte del papel.



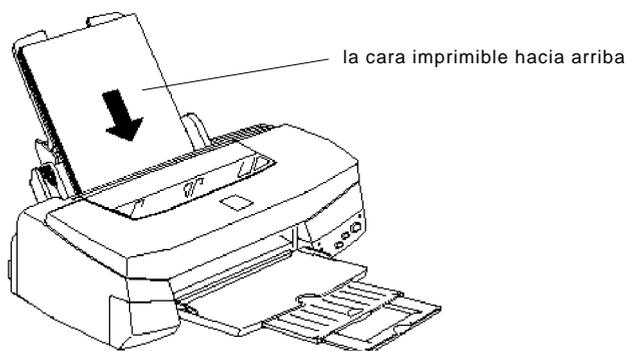
3. Airee una pila de hojas de papel; con unos golpes sobre uno de sus lados, alinéela sobre una superficie plana para nivelar los bordes.



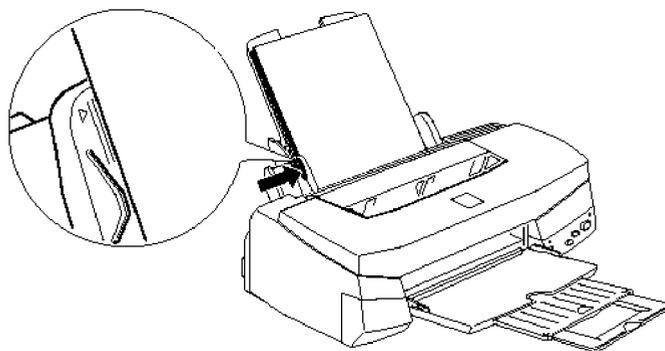
4. Cargue la pila de hojas de papel, con la cara imprimible hacia arriba, el borde superior por delante y el borde derecho del papel contra el lateral derecho del alimentador.

Nota:

- *Cargue siempre el papel en el alimentador por el borde de menor longitud. Cargue los sobres por el borde de la solapa y con ésta hacia abajo.*
- *Cargue los impresos o el papel con membrete por el borde superior.*



5. Ajuste la guía lateral izquierda contra el borde izquierdo del papel. Compruebe que la pila de papel no sobrepase la altura indicada en la pestaña de la guía lateral izquierda y la marca de la flecha, tal como se indica en la figura siguiente.



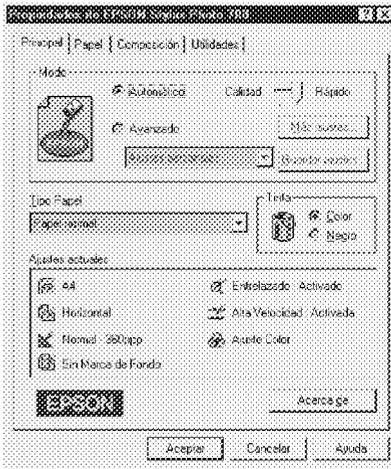
Imprimir desde Windows

Para iniciar la impresión, siga el método indicado a continuación, que es el general para la mayoría de las aplicaciones de Windows. La forma real y exacta del método de impresión varía en cada aplicación. Consulte los detalles en la documentación de su aplicación. Consulte más adelante, en este mismo Capítulo, la información para imprimir desde un Macintosh.

Nota:

Mientras que muchas aplicaciones Windows tienen prioridad sobre los ajustes realizados con el controlador de la impresora, otras no, por lo que es aconsejable verificar los ajustes para conseguir los resultados deseados.

1. Desde la aplicación, abra el documento que desee imprimir.
2. Pulse Imprimir del menú Archivo. Aparece el cuadro de diálogo Imprimir (o uno similar).
3. Compruebe que la impresora esté seleccionada y, a continuación, pulse Impresora, Configurar, Propiedades, u Opciones. Posiblemente tenga que pulsar una combinación de estos botones en distintos cuadros de diálogo. Aparecerá la ventana del software de la impresora.



4. Pulse la ficha Principal si es necesario, y compruebe que la opción de Modo esté en Automático.

Nota:

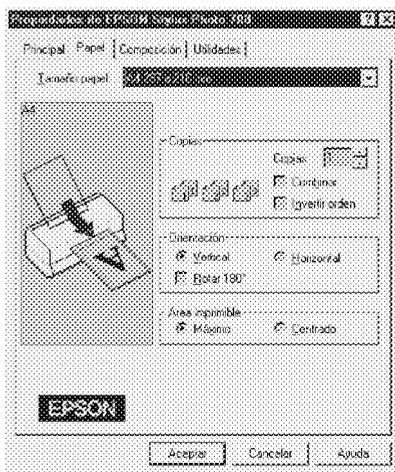
Si selecciona Automático, el software de la impresora determina los ajustes óptimos según el tipo de papel y tinta seleccionados.

5. Pulse en un punto cualquiera del cuadro Tipo papel, y seleccione el papel que ha cargado en la impresora. Si el papel que utiliza no aparece en la lista, use la flecha derecha de la barra de desplazamiento para recorrer la lista. Si desea más información, consulte la sección "Seleccionar el tipo de papel" en el Capítulo 4.

Nota:

Dependiendo del tipo de papel seleccionado, aparece una barra deslizadora en el cuadro Modo que le permite seleccionar Calidad o Rápido. Seleccione Calidad cuando, al imprimir, dé prioridad a la calidad sobre la velocidad.

6. Seleccione Color como ajuste de tinta si el documento que va a imprimir contiene elementos de color. Seleccione Negro si imprime texto en negro, un borrador, o si desea imprimir los colores como tonos de gris.
7. Pulse la ficha Papel. Aparece el menú Papel.



8. Seleccione, de la lista **Tamaño papel**, el tamaño del papel que ha introducido en la impresora. Si el tamaño del papel no aparece en la lista, recórrala con ayuda de la flecha derecha.

Nota:

*Si el tamaño del papel no aparece en la lista, seleccione **Definido por usuario** y determine el tamaño del papel en el cuadro de diálogo que aparecerá. Si desea más información acerca de la opción **Definido por usuario**, consulte la ayuda en línea.*

9. Ajuste la orientación. El efecto del ajuste seleccionado puede verlo en el recuadro a la izquierda de la pantalla.
10. Pulse **Aceptar** en la parte inferior de la ventana. Regresará al cuadro de diálogo **Imprimir** (o a un cuadro de diálogo similar).
11. Pulse **Cerrar**, **Aceptar**, o **Imprimir** para empezar la impresión. Posiblemente tenga que pulsar una combinación de estos botones.

Para usuarios de Windows'95 y 3.1:

Mientras el documento se imprime, aparece el cuadro de diálogo **EPSON Despooler** (Windows 3.1) o **Contador de avance** (Windows'95) en que se indica el progreso de la impresión y el estado de la impresora. Consulte los detalles en la sección "*Comprobar status de la impresora*" en el Capítulo 4, así como en la ayuda en línea.

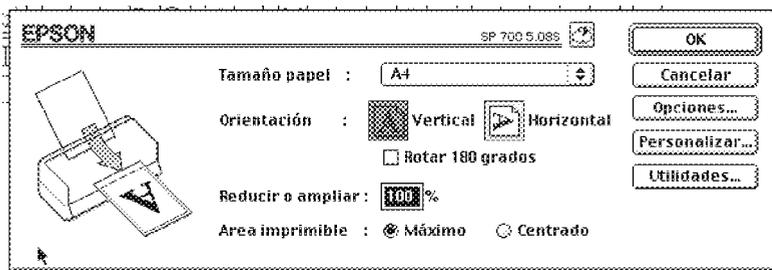
Imprimir desde Macintosh

Para empezar a imprimir, siga el método de impresión indicado a continuación, que es el general para la mayoría de aplicaciones de Macintosh. La forma real y exacta del método de impresión varía en cada aplicación. Consulte los detalles en la documentación de su aplicación. Si imprime desde aplicaciones Windows, consulte la sección anterior.

Nota:

Mientras que muchas aplicaciones Macintosh tienen prioridad sobre los ajustes realizados con el controlador de la impresora, otras no, por lo que es aconsejable que verifique los ajustes para conseguir los resultados esperados.

1. Desde la aplicación, abra el documento que desea imprimir.
2. Seleccione Ajustar página del menú Archivo. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.

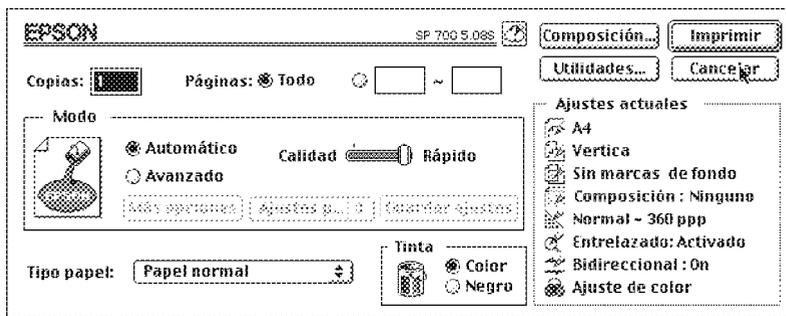


3. Seleccione de la lista el tamaño de papel que haya cargado en la impresora.
4. Compruebe la opción de orientación de papel para Vertical  u .
5. Después de realizar los ajustes, pulse el botón Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Ajustar página.

Nota:

No puede imprimir desde el cuadro de diálogo Ajustar página. Sólo puede imprimir desde el cuadro de diálogo Imprimir.

6. Seleccione Imprimir del menú Archivo. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



7. Compruebe que la opción Modo esté determinada en Automático.

Nota:

Al seleccionar Automático, el software de la impresora determina los ajustes óptimos según el tipo de papel y tinta seleccionados.

8. Seleccione de la lista el tipo de papel que haya cargado en la impresora. Si desea más información, consulte la sección correspondiente del Capítulo 5.

Nota:

Según el tipo de papel seleccionado, aparece una barra deslizadora en el cuadro Modo que le permite seleccionar Calidad o Rápido. Seleccione Calidad cuando al imprimir, dé prioridad a la calidad sobre la velocidad.

9. Seleccione Color como ajuste de tinta si el documento que va a imprimir contiene elementos de color. Seleccione Negro si imprime texto en negro, un borrador, o si desea imprimir los colores como tonos de gris.
10. Pulse Imprimir para iniciar la impresión.

Capítulo 4

El programa de impresora para Windows

El programa de la impresora	4-2
<hr/>	
Acceder al programa de la impresora	4-3
<hr/>	
Desde aplicaciones Windows	4-3
Desde Windows'95 o Windows NT 4.0	4-4
Desde Windows 3.1	4-4
Cambiar los ajustes del controlador de la impresora	4-6
<hr/>	
Utilizar el ajuste Automático	4-6
Utilizar los ajustes predefinidos	4-7
Personalizar los ajustes de impresión	4-9
Seleccionar el tipo de papel	4-11
Modificar el estilo de impresión (Windows'95 y NT 4.0)	4-13
Utilidades de la impresora EPSON	4-16
<hr/>	
EPSON Status Monitor 2 (sólo para Windows'95)	4-17
Test de inyectores	4-17
Limpieza del cabezal	4-17
Calibración del cabezal	4-18
Información de la impresora y opciones	4-18
Velocidad y progreso (sólo para Windows'95)	4-20
Comprobar el status de la impresora (para Windows'95 y 3.1)	4-22
<hr/>	
Comprender el Spool Manager de EPSON	4-24
Utilizar EPSON Status Monitor 2 (Windows'95)	4-25
Conseguir información a través de la Ayuda en línea	4-31
<hr/>	
Acceder a la ayuda desde la aplicación	4-31
Acceder a la ayuda desde Windows'95 o NT 4.0	4-31
Acceder a la ayuda desde Windows 3.1	4-31

El programa de la impresora

El programa de la impresora incluye un controlador de impresora, así como utilidades. El controlador de la impresora permite seleccionar una amplia variedad de ajustes para conseguir unos óptimos resultados con la impresora. Las utilidades de la impresora le permiten comprobar su estado y conservarla en condiciones óptimas de funcionamiento. Existen cuatro niveles de ajustes, todos ellos detallados en las correspondientes secciones de este mismo Capítulo.

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ajuste automático | La forma más rápida y sencilla de empezar a imprimir. |
| <input type="checkbox"/> Ajustes predefinidos | Proporcionan un mayor control sobre los ajustes de la impresora, según el tipo de impresión. |
| <input type="checkbox"/> Ajustes personalizados | Estos ajustes sirven para satisfacer sus necesidades concretas. |
| <input type="checkbox"/> Ajustes de estilo de impresión (Windows'95 y NT 4.0) | Conjunto de funciones útiles para ajustar el método y estilo de impresión. |

Consulte más adelante en este mismo Capítulo para comprobar el status de la impresora o para aplicar un procedimiento de mantenimiento.

Acceder al programa de la impresora

Puede acceder a los ajustes del controlador de la impresora y a las utilidades de la impresora directamente desde cualquier aplicación Windows, o desde Mi PC (Windows '95 y NT 4.0) o el Administrador de programas (Windows 3.1).

Los ajustes de impresión realizados en muchas de las aplicaciones Windows tienen prioridad sobre los ajustes similares realizados en el controlador de la impresora, por lo que en muchos casos debería acceder al programa de la impresora desde la aplicación, para asegurarse de que los ajustes son los adecuados para el documento que desea imprimir.

Nota:

En la ayuda en línea encontrará los detalles acerca de los ajustes del controlador de la impresora.

Desde aplicaciones Windows

La forma de acceder al programa de la impresora varía según la aplicación, versión de ésta, y versión de Windows que utilice. Para tener una idea general de cómo acceder al programa, lea los puntos siguientes.

1. Desde el menú Archivo, seleccione Imprimir o Configurar Impresión.
2. En el cuadro de diálogo que aparece seleccione Impresora, Configurar, Propiedades u Opciones. (Es posible que tenga que pulsar una combinación de estos botones).

Los menús Principal, Papel y Composición (para Windows '95 y NT 4.0) contienen los ajustes del controlador de la impresora. El menú Utilidades contiene las utilidades de la impresora.

3. Pulse la ficha correspondiente de la parte superior de la ventana para visualizar un menú.

Si desea más información acerca de los ajustes del controlador de la impresora, consulte la Ayuda en línea y las páginas siguientes en este mismo Capítulo. Si desea más información acerca de las utilidades de la impresora, consulte la sección “*Utilidades de la impresora EPSON*” en este mismo capítulo.

Desde Windows'95 o Windows NT 4.0

Siga los pasos descritos a continuación para acceder al programa de la impresora desde Mi PC.

1. Pulse dos veces el icono Mi PC.
2. Pulse dos veces la carpeta Impresoras.
3. Para Windows'95, pulse con el botón derecho del ratón el icono de la impresora, y pulse **Propiedades**.
Para Windows NT 4.0, pulse con el botón derecho del ratón el icono de la impresora y, a continuación, pulse **Configuración predeterminada del documento**.

Los menús **Principal**, **Papel** y **Composición** contienen los ajustes del controlador de la impresora. El menú **Utilidades** contiene las utilidades de la impresora.

4. Pulse la ficha correspondiente de la parte superior de la ventana para visualizar un menú.

Si desea más información acerca de los ajustes del controlador de la impresora, consulte la **Ayuda en línea** y las páginas siguientes de este mismo Capítulo. Si desea más información acerca de las utilidades de la impresora, consulte la sección *“Utilidades de la impresora EPSON”* en este mismo Capítulo.

Desde Windows 3.1

Siga los pasos indicados a continuación para acceder al programa de la impresora desde el Administrador de programas:

1. Abra el grupo de programas **Principal** y pulse dos veces el icono **Panel de control**.
2. Pulse dos veces el icono **Impresoras**.
3. Seleccione la impresora en la lista de impresoras instaladas.

4. Seleccione **Configurar**. Podrá ver el menú **Principal** de la ventana del programa de la impresora. Los menús **Principal** y **Papel** contienen los ajustes del controlador de la impresora. El menú **Utilidades** contiene las utilidades de la impresora.
5. Pulse la ficha correspondiente de la parte superior de la ventana para visualizar un menú.

Si desea más información acerca de los ajustes del controlador de la impresora, consulte la *Ayuda en línea* y las páginas siguientes en este mismo Capítulo. Si desea más información acerca de las utilidades de la impresora, consulte la sección *“Utilidades de la impresora EPSON”* en este mismo Capítulo.

Cambiar los ajustes del controlador de la impresora

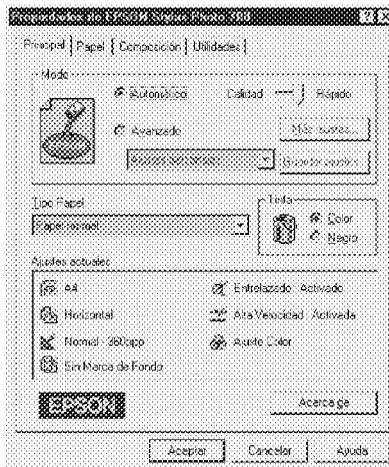
Al acceder al programa de la impresora podrá ver los siguientes menús (fichas) de ajuste del controlador de la impresora, así como el menú Utilidad.

- Principal Modo, Tipo papel, Tinta
- Papel Tamaño papel, Copias, Orientación, Área imprimible
- Composición Impresión proporcional, Composición, Marca de fondo

El menú de composición solamente está disponible para los usuarios de Windows' 95 y Windows NT 4.0.

Utilizar el ajuste Automático

Si selecciona ajuste Automático desde el menú Principal, el controlador de la impresora selecciona los ajustes de manera automática en función de los ajustes de Tipo papel y Tinta (consulte los detalles acerca de los ajustes del tipo de papel más adelante en este mismo Capítulo). Por lo tanto, los únicos ajustes que tiene que comprobar son el tipo de papel y la tinta. Muchas aplicaciones Windows permiten seleccionar el tamaño de papel y la composición de página con ajustes que tienen prioridad sobre los ajustes similares del menú Papel, pero si trabaja con una aplicación que no tiene esta propiedad, deberá comprobar los ajustes desde el menú Papel.



Nota:

Según el tipo de papel seleccionado en la lista **Tamaño papel** (con **Automático** seleccionado) aparece una barra deslizadora en el cuadro **Modo** que le permite seleccionar **Calidad** o **Rápido**. Para la mayoría de trabajos de impresión, deje el ajuste en **Rápido**. Seleccione **Calidad** cuando al imprimir tenga prioridad la calidad sobre la velocidad.

En la Ayuda en línea encontrará más información acerca de los ajustes del controlador de la impresora. Consulte las instrucciones para la utilización de la Ayuda en línea en la sección “*Utilidades de la impresora EPSON*”, en este mismo Capítulo.

Utilizar los ajustes predefinidos

Los ajustes predefinidos ayudan a optimizar los ajustes de impresión para un tipo concreto de impresión, como documentos para presentaciones o imágenes tomadas con una cámara de vídeo digital.

1. Pulse **Avanzado** en el menú **Principal**.

Los ajustes predefinidos se encuentran en la lista situada debajo del botón **Avanzado**.

2. Seleccione el ajuste más apropiado de los mostrados en la lista para el tipo de imagen o documento que desee imprimir.

Cuando seleccione un ajuste predefinido, otros ajustes como **Calidad de impresión**, **Semitonos**, y **Color** se ajustarán automáticamente. Los cambios puede verlos en el cuadro **Ajustes actuales** de la parte inferior del menú **Principal**.

3. Antes de empezar a imprimir, compruebe los ajustes del tipo de papel y tinta, ya que pueden resultar afectados por los ajustes predefinidos que seleccione. Si desea más información acerca del ajuste del tipo de papel, consulte la sección “*Seleccionar el tipo de papel*” en este mismo Capítulo.

El controlador de la impresora dispone de los siguientes ajustes predefinidos:

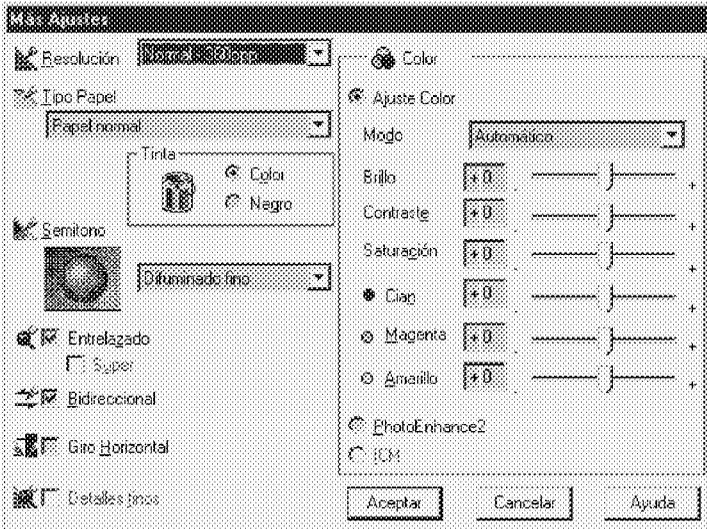
- Foto avanzado Adecuado para imprimir fotos exploradas con el escáner e imágenes capturadas digitalmente de alta calidad. También ayuda a evitar la impresión incorrecta de los puntos de tinta, debido al desplazamiento del cabezal impresor y del papel.
- Foto Adecuado para imprimir fotos exploradas con el escáner
- Texto/Gráficos Adecuado para imprimir documentos destinados a presentaciones, como gráficos y diagramas
- PhotoEnhance
(para Windows 3.1) o
PhotoEnhance2
(para Windows'95 y NT 4.0) Adecuado para imágenes capturadas con una cámara de vídeo o digital, o con un escáner. EPSON PhotoEnhance y PhotoEnhance2 ajustan automáticamente el contraste, saturación, y brillo de los datos originales de la imagen para conseguir una impresión con unos colores más vivos. PhotoEnhance no afecta a los datos originales de la imagen.

Nota:
El tiempo de impresión con PhotoEnhance puede aumentar bastante, dependiendo del sistema informático y de la cantidad de datos que contenga la imagen.
- Texto Adecuado para la impresión de documentos que sólo contengan texto.
- Económico Adecuado para imprimir borradores de texto
- ICM
(para Windows'95) ICM significa "Sistema de correspondencia de color". Esta función ajusta de forma automática los colores impresos con los colores que puede ver en la pantalla.

Personalizar los ajustes de impresión

Muchos usuarios nunca tendrán necesidad de realizar manualmente los ajustes de impresión. Sin embargo, si necesita tener más control sobre el controlador, si desea controlar los ajustes de forma más detallada, o si simplemente desea experimentar, consulte los pasos siguientes.

1. Pulse Avanzado del menú Principal y, a continuación, pulse Más ajustes.... Aparece el siguiente cuadro de diálogo:



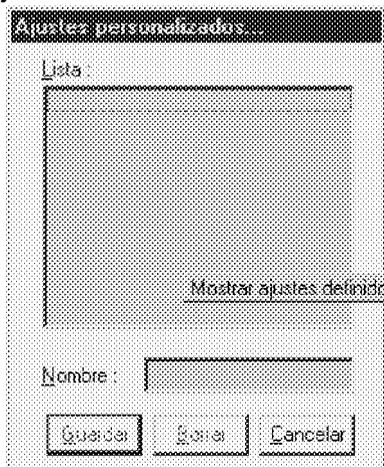
2. Seleccione el ajuste Resolución.
3. Seleccione el tipo de papel que ha cargado en la impresora. Consulte los detalles en la siguiente sección.
4. Seleccione Color o Negro en la opción de Tinta.
5. Realice otros ajustes. Consulte los detalles en la ayuda en línea.

Nota:

Algunos ajustes se activan o desactivan según los ajustes de Resolución, Tipo papel y Tinta.

6. Pulse Aceptar para aplicar los ajustes y regresar al menú Principal. Pulse Cancelar para regresar al menú Principal sin aplicar los ajustes.

Guardar los ajustes



Para guardar los ajustes personalizados, pulse Guardar ajustes en el menú Principal. Aparece el cuadro de diálogo Ajustes personalizados:

Escriba un nombre único para los ajustes personalizados en el cuadro Nombre, y pulse el botón Guardar. Los ajustes aparecerán en la lista situada debajo del botón Avanzado del menú Principal.

Nota:

- No puede utilizar un nombre de un ajuste predefinido para un ajuste personalizado.
- Para borrar un ajuste personalizado, pulse Guardar ajustes del menú Principal, seleccione el ajuste en el cuadro de diálogo Ajustes personalizados y, a continuación, pulse Borrar.
- No es posible borrar los ajustes predefinidos

Si cambia el ajuste del tipo de papel o de tinta estando seleccionado uno de los ajustes personalizados en la lista de ajustes Avanzado del menú Principal, el ajuste seleccionado de la lista cambia a Ajustes personalizados. El ajuste personalizado previamente seleccionado no resulta afectado por este cambio. Para regresar al ajuste personalizado, basta con seleccionarlo de nuevo en la lista de ajustes.

Seleccionar el tipo de papel

Desde el menú Principal, seleccione el ajuste del Tipo papel que coincida con el papel que haya introducido en la impresora. Para determinar el ajuste del tipo de papel (mostrado en negrita), consulte el resto de esta sección. Primero encuentre el papel, luego pulse sobre el correspondiente ajuste de Tipo papel.

Nota:

*Si en la lista no aparece el tipo de papel que va a utilizar, cambie el ajuste Resolución en el cuadro de diálogo **Más ajustes**, seleccione el modo Automático, o cambie el ajuste predefinido en la lista de ajustes Avanzado del menú principal.*

Papel normal

Papel normal
Sobres

Papel especial 360 ppp EPSON

Papel especial 360 ppp (A4) S041059
Papel transferencia sobre tela (A4) S041154

Papel especial HQ

Papel especial HQ (A4) S041061
Papel especial A6 HQ S041054
Papel especial A6 HQ (5 x 8") S041121
Papel especial A6 HQ (10 x 8") S041122
Papel Autoadhesivo Especial HQ (A4) S041106

Transparencias Ink Jet

Transparencias Ink Jet (A4) S041063

Papel Glossy y Photo Paper

Papel Glossy HQ (A4)	S041126
Photo Paper (10 x 15 cm)	S041134
Photo Paper (A4)	S041140
Photo Paper Panorámico (210 x 594 mm)	S041145

Glossy Film HQ

Glossy Film HQ (A4)	S041071
Glossy Film HQ(A6)	S041107
Photo Sticker Adhesivo (A6)	S041144

Nota:

La disponibilidad de cada tipo de papel depende de cada país.

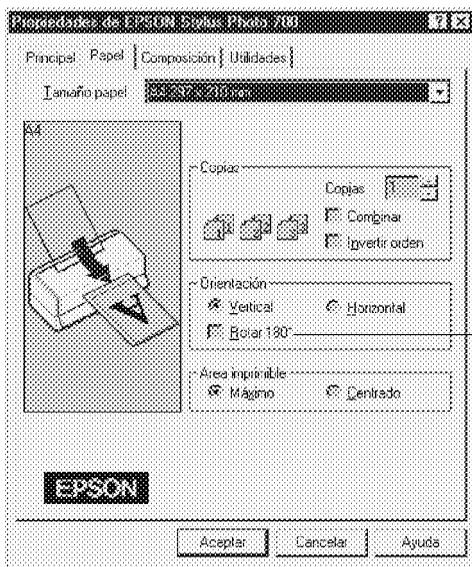
Modificar el estilo de impresión (Windows'95 y NT 4.0)

La opción de Orientación del menú Papel permite realizar varios ajustes de impresión que afectan a la forma de imprimir el documento, así como al aspecto de la impresión.

Esta sección describe las funciones de Windows' 95 y NT 4.0. Para más detalles, consulte la ayuda en línea.

Orientación (menú Papel)

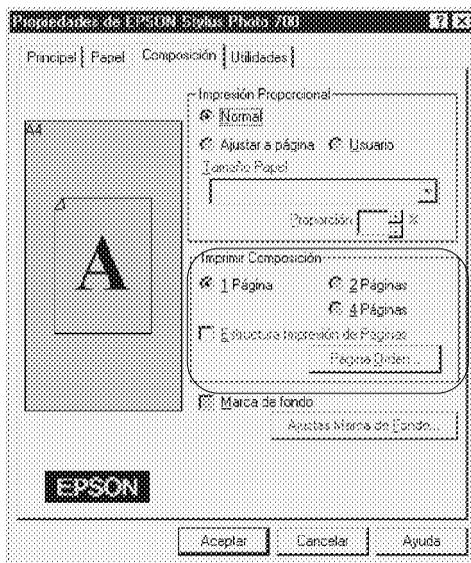
El cuadro de orientación contiene el ajuste Rotar 180°.



Marque esta casilla para minimizar el área en blanco de la parte inferior de la impresión.

El ajuste Rotar 180° gira el documento 180 grados en sentido vertical, lo cual permite imprimirlo en una posición más cercana al borde inferior. Lo dicho resulta posible porque el margen superior mínimo de la impresora es menor que el margen inferior mínimo.

Menú Composición



Para Windows'95

Impresión proporcional

- Normal Imprime el documento a tamaño normal.
- Ajustar a página Amplía o reduce de forma proporcional el tamaño del documento para que encaje en el tamaño de papel seleccionado en la lista Tamaño papel.
- Usuario Permite definir manualmente el porcentaje de ampliación o reducción de una imagen. Pulse las flechas situadas junto al cuadro Proporción para seleccionar una proporción de escalado del 10% al 400%.

Imprimir Composición (sólo Windows'95)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 2 páginas/4 páginas | Imprime 2 ó 4 páginas del documento en una sola hoja de papel. |
| <input type="checkbox"/> Página Orden | Permite seleccionar el orden de las páginas impresas. |
| <input type="checkbox"/> Estructura Impresión de páginas | Permite imprimir un marco en cada página. La función está activa si aparece una marca en la casilla de comprobación. |

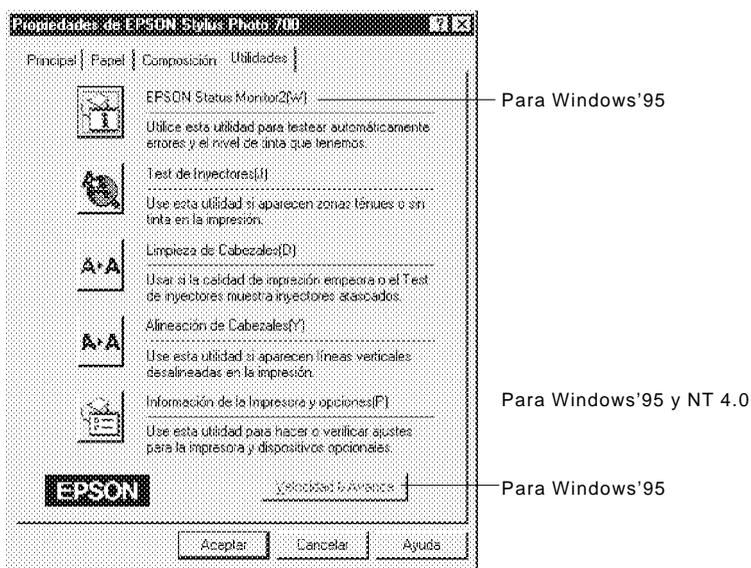
Marca de fondo

Marque la casilla de comprobación **Marca de fondo** para activar la marca de fondo seleccionada actualmente y para activar el botón **Ajustes marca de fondo**, que abre el cuadro de diálogo **Ajustes marca de fondo**.

En este cuadro de diálogo puede seleccionar varias marcas de fondo predefinidas, o bien puede seleccionar un archivo de mapa de bits (.BMP) como su propia marca de fondo personalizada. El cuadro de diálogo **Ajustes de marca de fondo** también permite realizar varios ajustes detallados de la marca de fondo, como por ejemplo seleccionar el tamaño, color y posición de la marca de fondo.

Utilidades de la impresora EPSON

Las utilidades de la impresora EPSON permiten realizar operaciones de mantenimiento de la impresora desde la misma pantalla. Para Windows'95, también están disponibles algunas utilidades para comprobar el estado actual de la impresora. Para acceder a las utilidades, pulse la ficha Utilidades en la ventana del programa de la impresora y, a continuación, pulse el botón de la utilidad que desee utilizar. A continuación, describiremos brevemente las utilidades. Consulte los detalles en la Ayuda en línea.



Nota:

- Las letras indicadas entre paréntesis después del nombre de la utilidad indican la combinación de teclas para esa utilidad. Pulse la tecla Alt y la letra correspondiente para ejecutar la utilidad.
- Si pulsa cualquiera de los botones de utilidad durante la impresión, excepto el botón EPSON Status Monitor 2, es posible que las hojas

impresas queden manchadas.

EPSON Status Monitor 2 (sólo para Windows'95)

Esta utilidad ofrece información acerca del status de la impresora, como por ejemplo la cantidad de tinta restante, y comprueba errores en la impresora.

Esta utilidad solamente está disponible si:

- Ha instalado Status Monitor 2 (si no es así, consulte más adelante en este mismo Capítulo).
- La impresora está conectada directamente al ordenador principal por el puerto paralelo (LPT1).
- El sistema está configurado para aceptar la comunicación bidireccional.

La ayuda en línea que se incluye con la utilidad EPSON Status Monitor 2 proporciona información detallada acerca de la utilización de EPSON Status Monitor 2. Pulse Ayuda en la ventana Status de la impresora.

Test de inyectores

Por medio de esta utilidad, puede comprobar si los inyectores del cabezal impresor están atascados. Compruebe el estado de los inyectores cuando aprecie una merma en la calidad de impresión, así como después de la limpieza para comprobar que efectivamente han quedado limpios. Si el test de inyectores indica que el cabezal impresor necesita limpieza, puede acceder a la utilidad Limpieza de cabezales directamente desde la utilidad Test de inyectores.

Limpieza del cabezal

Con esta utilidad puede limpiar el cabezal impresor. Aplique esta utilidad si observa una merma en la calidad de impresión. Antes y después de limpiar el cabezal, ejecute la utilidad Test de inyectores para comprobar si es necesario limpiar (de nuevo) el cabezal. Puede acceder a la utilidad Test de inyectores directamente desde la utilidad Limpieza de cabezales.

Calibración del cabezal

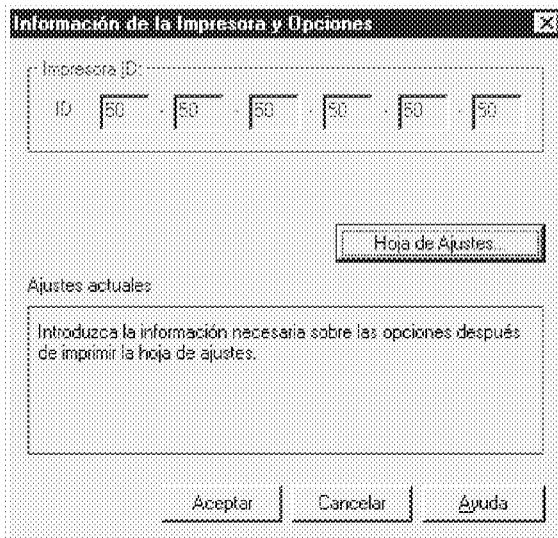
Esta utilidad permite alinear el cabezal impresor. Aplique esta utilidad si observa que las líneas verticales impresas quedan desalineadas con el ajuste Bidireccional, del cuadro de diálogo Más ajustes..., activado.

Nota:

- *No aplique las utilidades Test de inyectores, Limpieza de cabezales y Calibración de cabezales si las impresoras están conectadas al ordenador en red.*
- *No aplique las utilidades Test de inyectores, Limpieza de cabezales y Calibración de cabezales durante la impresión; si lo hiciera, la impresión podría quedar manchada.*

Información de la impresora y opciones

Esta utilidad permite al controlador de la impresora confirmar la información de configuración de la impresora. También proporciona información específica relativa a ciertas características de la impresora, como por ejemplo



Impresora ID (sólo para Windows '95 y Windows NT 4.0).

La información visualizada en el cuadro de diálogo Información de la impresora y opciones, así como la posibilidad de actualizar esta información de forma automática, depende de la configuración del sistema. En ciertas circunstancias, es posible que deba introducir parte de la información manualmente. Si aparece un mensaje en la ventana Ajustes actuales para que introduzca ajustes, o bien si cambia la configuración de la impresora, siga los pasos descritos a continuación para realizar los ajustes necesarios manualmente:

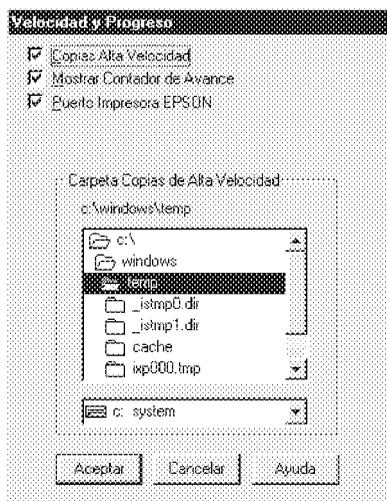
1. Pulse el botón Hoja de Ajustes del cuadro de diálogo Información de la impresora y opciones para imprimir esta información. Esta operación requiere un tamaño de papel A4 o Carta. La impresión será parecida a la mostrada a continuación.

Printer ID
50- 50- 50- 50- 50- 50

2. Compruebe que los ajustes de la utilidad coincidan con la información de la hoja de ajustes impresa. Si no coinciden, corrija los ajustes en pantalla según la información de la hoja de ajustes.
3. Pulse Aceptar para salir de este menú y guardar los ajustes.

Velocidad y Progreso (sólo para Windows'95)

Con este botón podrá realizar ciertos ajustes relativos a la velocidad de impresión. Pulse el botón Velocidad y Progreso para visualizar el siguiente cuadro de diálogo y los ajustes descritos a continuación.



Copias alta velocidad

Activa la impresión a alta velocidad para múltiples copias. Este ajuste aumenta la velocidad de impresión utilizando el espacio del disco duro como caché al imprimir múltiples copias del documento.

Mostrar contador de avance

Visualiza el indicador de progreso cada vez que imprime.

Puerto impresora EPSON

Activa el puerto de la impresora EPSON, que está optimizado para las impresoras EPSON, en lugar del puerto de impresora por defecto de Windows. Este ajuste acelera la velocidad de transferencia de datos a las impresoras EPSON.

Transferencia DMA

Es posible que aparezca un mensaje debajo del ajuste del puerto de impresora EPSON informando acerca de la capacidad de transferencia DMA del sistema. Si no observa este mensaje, la transferencia DMA no está disponible en su sistema.

Puede aparecer cualquiera de los siguientes mensajes:

- Transferencia de alta velocidad (DMA) activada.

La transferencia DMA ya está activada en el sistema.

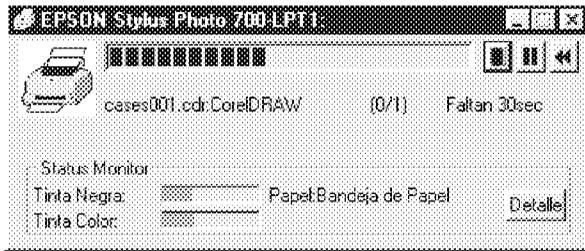
- Para grandes volúmenes de transferencia de datos utilice la transferencia DMA.

Puede aumentar la velocidad de impresión activando la transferencia DMA en el sistema. Consulte las instrucciones acerca de cómo activar la transferencia DMA en el Capítulo 8.

Comprobar el status de la impresora (para Windows'95 y 3.1)

Cuando envía un trabajo de impresión a la impresora, aparece en la pantalla del ordenador el Contador de avance (Windows'95) o el Despooler (Windows 3.1).

Desde Windows'95 (Contador de avance)



Este indicador muestra el progreso del trabajo de impresión actual y proporciona información acerca del status de la impresora cuando establezca una comunicación bidireccional entre la impresora y el ordenador.

Si pulsa el botón Detalles, podrá abrir la ventana Status de la impresora para obtener una información más detallada.

Nota:

El Contador de avance no aparece si desactiva Mostrar contador de avance en el cuadro de diálogo Velocidad y Progreso. Si desea más información, consulte más adelante en este mismo Capítulo.



Detener

Cancela la impresión.



Interrumpir

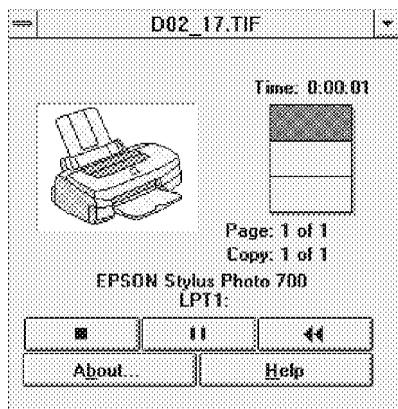
Efectúa una pausa en la impresión hasta que lo pulsa de nuevo.



Reimprimir

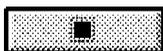
Reinicia la impresión desde la página actual, imprime de nuevo el documento entero, o retiene el documento para imprimirlo más tarde.

Desde Windows 3.1 (Despooler)



Este cuadro de diálogo muestra el progreso del trabajo de impresión actual.

También puede cancelar, interrumpir y reanudar, y reiniciar los trabajos de impresión seleccionados desde el Contador de avance o el Despooler.



Detener

Cancela la impresión



Interrumpir

Interrumpe la impresión hasta que lo pulsa de nuevo



Reimprimir

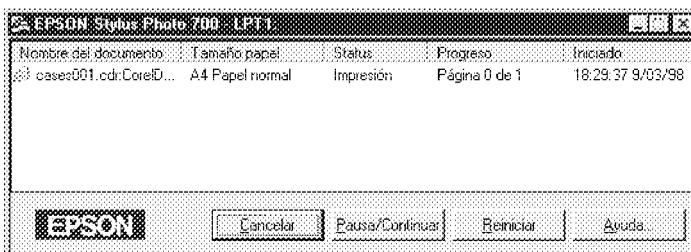
Reinicia la impresión desde la página actual, imprime de nuevo todo el documento, o bien conserva el documento para imprimirlo más adelante.

Comprender el Spool Manager de EPSON

El Spool Manager de EPSON es similar al Administrador de impresión de Windows. Si EPSON Spool Manager recibe dos o más trabajos de impresión en el mismo tiempo mientras procesa un trabajo de impresión, los nuevos trabajos de impresión se colocan en la cola de impresión, listos para ser procesados en el orden en que se reciben. Cuando un trabajo de impresión alcanza la parte superior de la cola, el EPSON Spool Manager envía el trabajo a la impresora.

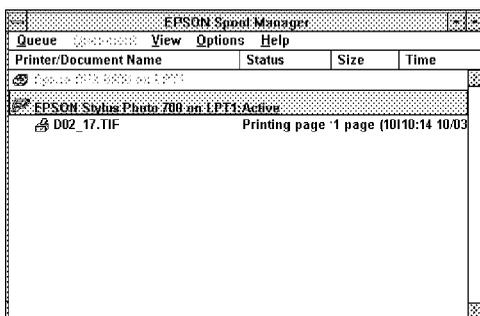
Desde Windows'95

Pulse el botón EPSON STYLUS PHOTO 700 cuando aparezca en la barra de tareas. Desde el Spool Manager puede ver el estado y la información de los trabajos de impresión, y también puede cancelar, interrumpir y reanudar, o bien reiniciar los trabajos de impresión seleccionados.



Desde Windows 3.1

Pulse dos veces el icono EPSON Spool Manager cuando aparezca en la parte inferior del escritorio, o bien pulse dos veces el icono Spool Manager del grupo EPSON. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea.



Utilizar EPSON Status Monitor 2 (Windows'95)

Si ha instalado la utilidad Status Monitor (consulte el Capítulo 2), podrá obtener información detallada acerca del status de la impresora.

Nota:

- Si todavía no ha instalado la utilidad Status Monitor, consulte la sección "Instalar la utilidad Status Monitor 2" más adelante en este mismo Capítulo.
- Antes de aplicar la utilidad Status Monitor, lea el archivo README situado en la carpeta EPSON Status Monitor 2 de la carpeta EPSON del disco duro.

Existen dos formas de acceder a EPSON Status Monitor 2:

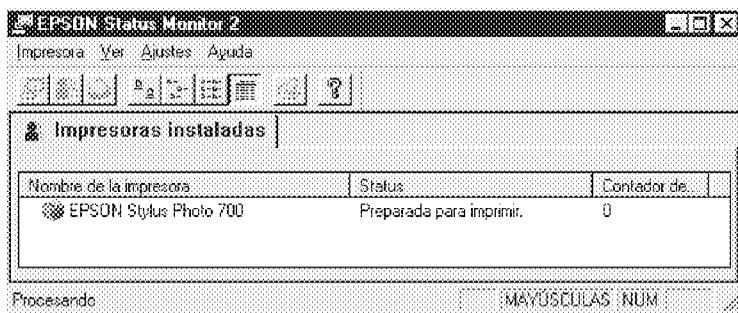
- Pulse dos veces el icono de monitorización en segundo plano, con forma de impresora, situado en la barra de tareas de la parte inferior de la pantalla del ordenador.

Nota:

Deberá reinicializar el ordenador después de instalar EPSON Status Monitor 2 para que aparezca el icono de monitorización en segundo plano.

- Pulse Inicio, señale Programas, pulse Epson y, a continuación, pulse EPSON Status Monitor 2.

Aparecerá la ventana de Status Monitor 2:



La ventana EPSON Status Monitor 2 visualizará:

Icono Impresora

El color del icono de la impresora indica el estado actual de la impresora.

Verde	Preparada
Amarillo	Es necesaria una operación de mantenimiento
Rojo	Se ha producido un error
Oscurecido	Se ha producido un problema de comunicación entre Status Monitor 2 y la impresora

Nombre de la impresora

En esta columna aparece el nombre de la impresora EPSON conectada directamente al ordenador.

Nota:

- *Puede agregar o borrar impresoras de la lista. Para ahorrar memoria del ordenador, borre las impresoras que no desee controlar (esta operación no elimina el controlador de la impresora de la memoria del ordenador). Seleccione Agregar impresora o Borrar impresora en el menú Ajustes.*
- *Puede ordenar de nuevo las impresoras de la lista. Pulse la barra de título Nombre de la impresora, Estado o Contador de trabajos para cambiar el orden de las impresoras.*

Estado (Status)

En esta columna aparecen breves mensajes relativos al estado actual de la impresora.

Contador de trabajos

Muestra el número de trabajos a imprimir.

Nota:

Si desea más información, seleccione Status del trabajo del menú Impresora, o bien pulse el botón Status del trabajo en la barra de herramientas.

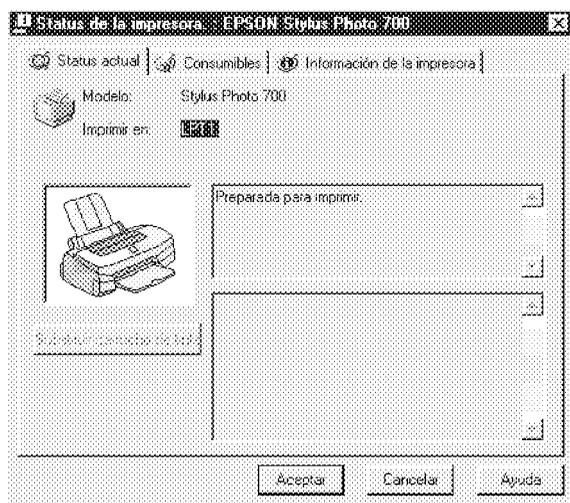
Si desea información más detallada, pulse dos veces el nombre de la impresora, selecciónela y, a continuación, seleccione Status de la impresora del menú Impresora, o bien seleccione la impresora y pulse el botón Status de la impresora de la barra de herramientas. Consulte los detalles en la siguiente sección.

Nota:

Puede controlar el contenido de la ventana Status Monitor 2 con el menú Ver. Consulte la ayuda en línea para Status Monitor 2.

Ventana Status de la impresora

Si accede a la ventana Status de la impresora de la forma descrita anteriormente, aparecerá la siguiente ventana:



Nota:

También puede acceder a la ventana Status de la impresora desde el cuadro de diálogo Alerta de status. Consulte en la sección siguiente el cuadro de diálogo Alerta de status.

Puede abrir los tres menús descritos a continuación pulsando las fichas de la parte superior de la ventana Status de la impresora:

Status actual

Visualiza información detallada acerca del status de la impresora, una pantalla gráfica y mensajes de status. Si se produce un error en la impresora, aparecen consejos para solucionar problemas en el cuadro de mensajes inferior.

Consumibles

Muestra la pantalla gráfica de la cantidad de tinta restante.

Información de la impresora

Visualiza información acerca de las conexiones de red y otros recursos de la impresora (para aquellas impresoras conectadas en red).

Consulte los detalles acerca de la utilidad EPSON Status Monitor 2 en la ayuda en línea.

Ajustes de monitorización

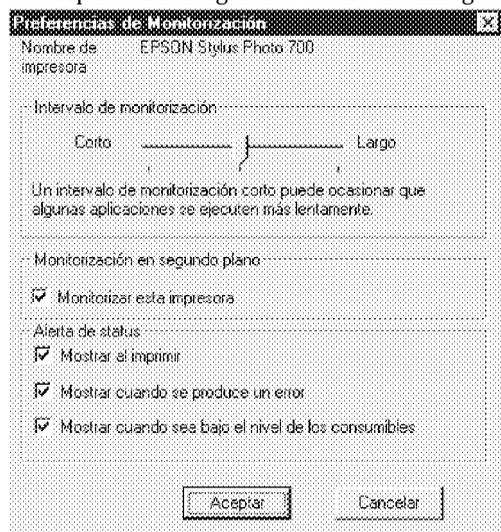
Puede realizar ajustes de monitorización, como por ejemplo seleccionar el intervalo de monitorización y activar o desactivar la monitorización en segundo plano.

1. Compruebe que Status Monitor esté activada (lo está si aparece un icono con forma de impresora en la barra de tareas de la parte inferior de la pantalla del ordenador). Si está desactivada, abra la ventana EPSON Status Monitor 2 desde Inicio, tal como se ha descrito en este Capítulo. A continuación, señale Monitorización en segundo plano del menú Ajustes y pulse Monitorización desde el reinicio o Monitorizar ahora para activar Status Monitor.

Nota:

Los ajustes Monitorización en segundo plano y de Alerta de status no están disponibles si Status Monitor está desactivado.

2. Seleccione la impresora que desea monitorizar de la lista Impresoras instaladas y, a continuación, pulse Preferencias de monitorización del menú Ajustes. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



- Intervalo de monitorización
Puede ajustar el intervalo de monitorización arrastrando el deslizador.

Nota:

Si ajusta un intervalo de monitorización corto es posible que disminuya la velocidad de ejecución de algunas aplicaciones.

- Monitorización en segundo plano
Si está activada, aparecerá de forma automática el cuadro de diálogo Alerta de status para informar del status de la impresora mientras utilice aplicaciones. Puede seleccionar el momento en que aparecerá el cuadro de diálogo Alerta con las opciones de Alerta de status de la parte derecha de la ventana.
- Alerta de status
Puede especificar el momento en que desea que aparezca el cuadro de diálogo Alerta de status.

3. Pulse Aceptar para guardar los ajustes.

Nota:

Si desea que el cuadro de diálogo Alerta de status aparezca delante del resto de las ventanas del escritorio, pulse con el botón derecho el icono de monitorización en segundo plano y seleccione Show on Top.

Instalar la utilidad Status Monitor 2

Nota:

Si ha instalado la utilidad Status Monitor 2 al instalar el programa de la impresora, no deberá instalarla de nuevo.

Para utilizar Status Monitor 2, deberá instalar el programa de la manera descrita a continuación:

1. Compruebe que Windows'95 esté activado. Inserte el CD-ROM con el programa de la impresora en la unidad de CD-ROM.
2. Si aparece un cuadro de diálogo, pulse Salir.
3. Pulse Inicio y seleccione Ejecutar.
4. Escriba D:\ y especifique el idioma que prefiera (consulte el Capítulo 2), seguido de \stm2\setup.
Si ha insertado el CD en una unidad que utilice una letra distinta a "D", sustitúyala por la letra correspondiente.
5. Pulse Aceptar. Se inicia el proceso de instalación. Siga las instrucciones en pantalla.

Conseguir información a través de la Ayuda en línea

El programa de la impresora dispone de una amplia función de Ayuda en línea, que ayuda a resolver gran parte de las dudas que puedan surgir acerca del programa de la impresora. La Ayuda en línea también ofrece instrucciones acerca de la impresión, de los ajustes del controlador de la impresora, de las utilidades de ésta, y consejos para solucionar los errores de la impresora.

Acceder a la ayuda desde la aplicación

Abra el menú Archivo y seleccione la opción Imprimir o Configurar impresión. A continuación, pulse Impresora, Configuración, Opciones o Propiedades (posiblemente tenga que pulsar una combinación de estos botones) dependiendo del programa que utilice. Pulse el botón Ayuda que se encuentra en la parte inferior del menú Principal, Papel, Composición o Utilidades para acceder a la ayuda relacionada con los elementos del menú.

Para usuarios de Windows'95 y NT 4.0:

Puede conseguir ayuda específica relacionada con cualquier elemento de un menú pulsando con el botón derecho del ratón sobre el elemento y, a continuación, pulsando sobre el cuadro del mensaje ¿Qué es esto?

Acceder a la ayuda desde Windows'95 o NT 4.0

Pulse el botón Inicio, seleccione Programas y Epson (Windows'95) o Impresoras EPSON (Windows NT 4.0) y, a continuación, pulse Ayuda Epson Stylus Photo 700. Aparecerá la ventana con el contenido de la ayuda.

Acceder a la ayuda desde Windows 3.1

Abra el grupo de programas EPSON y pulse dos veces el icono Ayuda EPSON Stylus Photo 700. Aparecerá el contenido de la ventana de ayuda.

Capítulo 5

El programa de la impresora para Macintosh

<i>El programa de la impresora</i>	5-2
<hr/>	
<i>Cambiar los ajustes del controlador de la impresora</i>	5-3
<hr/>	
<i>Ajuste Automático</i>	5-3
<i>Tipo papel</i>	5-4
<i>Ajustes predefinidos</i>	5-6
<hr/>	
<i>Personalizar los ajustes de impresión</i>	5-9
<hr/>	
<i>Guardar los ajustes</i>	5-16
<i>Seleccionar los ajustes guardados</i>	5-17
<i>Cambiar el tamaño del papel</i>	5-17
<i>Definir un tamaño de papel personalizado</i>	5-19
<i>Modificar el método y estilo de impresión</i>	5-20
<hr/>	
<i>Utilidades de la impresora EPSON</i>	5-23
<hr/>	
<i>EPSON Status Monitor</i>	5-23
<i>Test de inyectores</i>	5-25
<i>Limpieza del cabezal</i>	5-25
<i>Calibración del cabezal</i>	5-25
<hr/>	
<i>Controlar la impresión background</i>	5-26
<hr/>	

El programa de la impresora

El programa de la impresora incluye un controlador de impresora así como utilidades. El controlador de la impresora le permite seleccionar una amplia variedad de ajustes para conseguir unos óptimos resultados con la impresora. Las utilidades de la impresora permiten comprobar la impresora y conservarla en condiciones óptimas.

La forma más rápida y sencilla de iniciar la impresión es dejar la opción Modo ajustada a Automático en el cuadro de diálogo Imprimir. De esta forma sólo tendrá que comprobar los ajustes Tipo papel y Tinta, tal como se describe en este Capítulo.

Básicamente, nos encontramos con tres tipos de ajustes : el ajuste Automático; los ajustes predefinidos, que permiten un mayor control sobre los ajustes de la impresora, y los ajustes personalizados, que permiten satisfacer las necesidades individuales. Estos ajustes los describiremos en detalle en las secciones siguientes.

Para comprobar el estado de la impresora o para realizar un procedimiento de mantenimiento, consulte la sección "*Utilidades de la impresora EPSON*", en este mismo Capítulo.

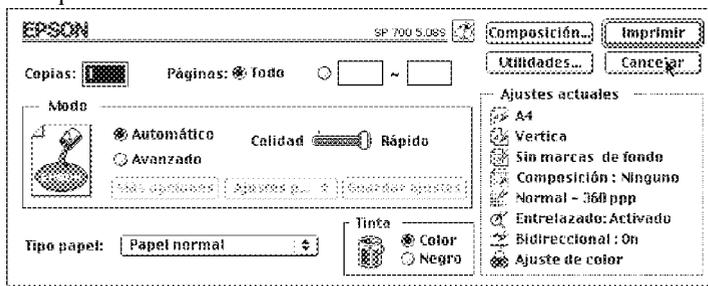
Cambiar los ajustes del controlador de la impresora

Los ajustes del controlador de la impresora se encuentran en los siguientes cuadros de diálogo:

- Cuadro de diálogo Imprimir (pulse Imprimir en el menú Archivo de la aplicación, o bien pulse Opciones en el cuadro de diálogo Preparar página).
- Cuadro de diálogo Preparar página (pulse Preparar página en el menú Archivo de la aplicación).
- Cuadro de diálogo Composición (pulse Composición en el cuadro de diálogo Imprimir).

Ajuste Automático

Si selecciona Automático en el ajuste Modo del cuadro de diálogo Imprimir, el controlador de la impresora selecciona los ajustes de manera automática en función de los ajustes de Tipo papel y Tinta (consulte los detalles acerca del ajuste Tipo papel en el Capítulo 6). Normalmente nunca tendrá la necesidad de cambiar este ajuste. Sin embargo, si la aplicación que utiliza no permite un control suficiente sobre la impresión, puede probar con los ajustes predefinidos o con sus propios ajustes. Si desea más información acerca de los ajustes predefinidos o personalizados consulte las secciones correspondientes en este mismo Capítulo.



Nota:

Según el tipo de papel seleccionado en la lista Tamaño papel (con Automático seleccionado) aparece una barra deslizadora en el cuadro Modo que permite seleccionar Calidad o Rápido. Seleccione Calidad cuando al imprimir tenga prioridad la calidad de impresión sobre la velocidad.

Antes de imprimir, compruebe los ajustes Tipo papel y Tinta tal como se describe a continuación ya que también afectan al resto de los ajustes. Es posible que tenga que comprobar el cuadro de diálogo Preparar página en los ajustes básicos como el tamaño del papel. Si desea más información acerca del cuadro de diálogo Preparar página, consulte la sección “Cambiar el tamaño de papel” en este mismo Capítulo.

Tipo de papel

Seleccione el ajuste Tipo papel que coincida con el papel que haya introducido en la impresora. Para determinar el ajuste del tipo de papel (mostrado en negrita) consulte el resto de esta sección.

Papel normal

Papel normal
Sobres

Papel especial 360 ppp

Papel especial 360 ppp (A4)	S041059
Papel transferencia sobre tela (A4)	S041154

Papel especial HQ

Papel especial HQ (A4)	S041061
Papel especial A6 HQ	S041054
Papel especial HQ (5 x 8")	S041121
Papel especial HQ (10 x 8")	S041122

Transparencias Ink Jet

Transparencias Ink Jet (A4)	S041063
-----------------------------	---------

Papel Glossy HQ y Photo Paper

Papel Glossy HQ (A4)	S041126
Photo Paper (10 x 15 cm)	S041134
Photo Paper (A4)	S041140
Photo Paper Panorámico (210 x 594 mm)	S041145

Glossy Film HQ

Glossy Film HQ (A4)	S041071
Glossy Film HQ (A6)	S041107
Photo Sticker adhesivo (A6)	S041144

Nota:

La disponibilidad de cada tipo de papel depende de cada país.

Tinta

Seleccione Color como ajuste de tinta si el documento que va a imprimir contiene elementos de color. Seleccione Negro si imprime texto en negro, un borrador, o si desea imprimir los colores como tonos de gris.

Ajustes predefinidos

Si pulsa Avanzado en el cuadro de diálogo Imprimir, podrá seleccionar un ajuste predefinido. Los ajustes predefinidos ayudan a optimizar los ajustes de impresión para un tipo concreto de impresión, como documentos para presentaciones o imágenes tomadas con una cámara digital o de vídeo.

Los ajustes predefinidos los encontrará en la lista situada entre los botones Más ajustes... y Guardar ajustes del cuadro de diálogo Imprimir.

Cuando seleccione un ajuste predefinido, otros ajustes como Calidad de impresión, Semitonos, y Color se ajustarán automáticamente. Los cambios aparecen en la ventana Ajustes actuales que se encuentra en la parte derecha del cuadro de diálogo Imprimir. Antes de imprimir, compruebe los ajustes del tipo de papel y tinta, ya que pueden resultar afectados por los ajustes predefinidos que seleccione. Si desea más información acerca de los ajustes del tipo de papel y tinta, consulte la sección anterior.

El controlador de la impresora ofrece los siguientes ajustes predefinidos:

PhotoEnhance2

Este ajuste es el más adecuado para imprimir imágenes capturadas con una cámara digital o de vídeo, o un escáner. La opción PhotoEnhance2 de EPSON consigue unas imágenes más nítidas y de colores más vivos al ajustar de forma automática el contraste, la saturación, y el brillo de los datos de la imagen original.

Nota:

- *Al seleccionar la opción PhotoEnhance2 se selecciona de forma automática la opción de tinta Color. Si cambia el ajuste de tinta después de seleccionar PhotoEnhance2, regresará a la pantalla de Ajustes personales.*
- *La impresión seleccionando la opción PhotoEnhance2 puede tardar más tiempo, dependiendo del sistema informático y del tamaño de la imagen.*

Foto avanzado

Este ajuste ofrece una excelente reproducción de las imágenes exploradas con un escáner o capturadas digitalmente. **Foto avanzado** disminuye la velocidad de impresión, pero ayuda a evitar que los puntos de tinta impresos queden desplazados como consecuencia del desplazamiento del cabezal impresor y del avance del papel. Si utiliza este ajuste conjuntamente con un papel de alta calidad obtendrá unos resultados óptimos.

Foto

Este ajuste es el adecuado para imprimir fotos exploradas con el escáner. Aumenta el contraste de la imagen.

Nota:

*Al cambiar el ajuste de Tinta después de seleccionar **Foto** regresará a la lista de **Ajustes personales**, por lo que tiene que seleccionar **Tinta** antes de seleccionar esta opción.*

Texto/Gráficos

Este ajuste es el adecuado para imprimir documentos con muchos gráficos, como gráficos y diagramas para presentaciones. Intensifica los colores, pero aclara los semitonos y luces de la imagen.

Nota:

*Si cambia el ajuste de Tinta después de seleccionar **Texto/Gráficos** regresará a la lista de **Ajustes personales**, por lo que tiene que seleccionar **Tinta** antes de seleccionar esta opción.*

Económico

Este ajuste ofrece una impresión más rápida y permite ahorrar tinta. La impresora utiliza menos tinta al imprimir menos puntos por carácter. Seleccione este ajuste para imprimir borradores de sólo texto.

Nota:

Si cambia el ajuste de Tinta después de seleccionar Económico regresará a la lista de Ajustes personales, por lo que tiene que seleccionar Tinta antes de seleccionar esta opción.

ColorSync™

Este ajuste selecciona de forma automática los colores de la impresión para que coincidan con los mostrados en pantalla.

Nota:

Si selecciona ColorSync se selecciona automáticamente la impresión en color. Si cambia el ajuste de Tinta después de seleccionar ColorSync regresará a la lista de Ajustes personales.

Texto

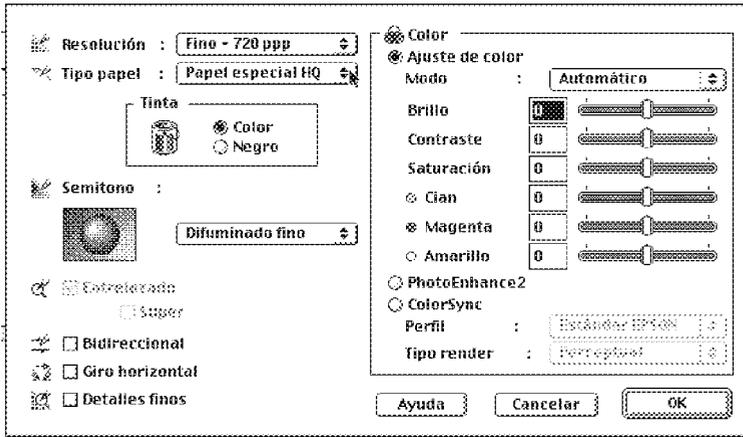
Este ajuste es el más adecuado para imprimir documentos de sólo texto. Ofrece una impresión más rápida que el ajuste Texto/Gráfico, con una ligera disminución en la calidad de impresión.

Nota:

Si cambia el ajuste de Tinta después de seleccionar Texto regresará a la lista de Ajustes personales, por lo que tiene que seleccionar el ajuste Tinta antes de seleccionar esta opción.

Personalizar los ajustes de impresión

Muchos usuarios nunca tendrán la necesidad de realizar manualmente los ajustes de impresión. Sin embargo, si necesita tener más control sobre el driver, si desea realizar los ajustes de forma más detallada, o si simplemente desea experimentar, pulse el botón Avanzado del cuadro de diálogo Imprimir y, a continuación, pulse el botón Más ajustes.... Aparecerá el cuadro de diálogo Más ajustes....



Resolución

Los ajustes de Resolución disponibles son los siguientes:

Super Fino - 1440 ppp

Seleccione este ajuste si desea imprimir con una calidad óptima a 1440 ppp. Este modo resulta adecuado para las imágenes más importantes, por lo que aconsejamos que sólo utilice este ajuste con un papel de alta calidad, como por ejemplo el Papel especial HQ de EPSON.

Fino - 720 ppp

Seleccione este ajuste si desea imprimir con una calidad alta a 720 ppp. Con este ajuste, aconsejamos utilizar un papel de alta calidad, como por ejemplo los Papeles especiales de EPSON. Consulte la lista completa de papeles especiales de EPSON en este mismo Capítulo.

Normal - 360 ppp

Seleccione este ajuste para la mayoría de documentos. Utilice este ajuste para papel normal, Transparencias Ink Jet de EPSON o Papel especial 360 ppp de EPSON. Consulte la lista completa de papeles especiales de EPSON en el Capítulo 6.

Económico

Seleccione esta opción para imprimir borradores de texto. Este ajuste acelera la impresión y permite ahorrar tinta al imprimir menos puntos por carácter.

Nota:

Los ajustes de Resolución limitan la disponibilidad de los ajustes de tipo de papel. Seleccione los ajustes de Resolución antes de seleccionar el tipo de papel.

Tipo papel

Seleccione el ajuste Tipo papel que coincida con el papel cargado en la impresora. Consulte la página 5-4.

Tinta

Seleccione Color como ajuste de tinta si el documento que va a imprimir contiene elementos de color. Seleccione Negro si imprime texto en negro, un borrador, o si desea imprimir los colores como tonos de gris.

Semitonos

No semitono

Seleccione este ajuste cuando imprima sólo texto. Este ajuste permite una impresión más rápida, pero no debe utilizarse nunca al imprimir en color.

- **Error difusión** Seleccione este ajuste cuando imprima documentos que contengan gráficos detallados o imágenes fotográficas. Este ajuste mezcla los puntos de color de la imagen con los puntos de color a su alrededor para crear el aspecto de colores naturales. Al mezclar los puntos de color, la impresora puede conseguir unos colores excelentes y una sutil gradación del color.

- **Difuminado fino** El difuminado ordena los puntos en patrones transparentes y resulta adecuado para imprimir gráficos, diagramas y otros tipos de imágenes que requieran áreas grandes de colores sólidos y brillantes. Seleccione Difuminado fino para las imágenes con detalles significativos pero con sombras limitadas.

Entrelazado

El ajuste Entrelazado permite a la impresora generar una impresión de calidad superior, debido a que los datos gráficos se reordenan y se imprimen en incrementos más finos. Esta tecnología reduce las posibilidades de aparición de bandas, las líneas horizontales que pueden mermar la calidad de la imagen impresa.

Dependiendo de los ajustes descritos anteriormente, se seleccionará Super (Entrelazado). Super es un ajuste adecuado si en la impresión continúan apareciendo bandas incluso con Entrelazado activado. Sin embargo, si selecciona Super el tiempo de impresión aumentará.

Bidireccional

Este ajuste activa la impresión bidireccional, lo que reduce el tiempo necesario para imprimir una imagen. Tenga en cuenta que para obtener una máxima calidad de impresión, debe desactivar Bidireccional.

Nota:

Si al imprimir desde el modo Bidireccional las líneas verticales aparecen desalineadas, deberá alinear los cabezales de impresión. Consulte los detalles en la sección "Alinear los cabezales de impresión" en el Capítulo 8.

Giro horizontal

Esta función invierte la imagen y la imprime girada de izquierda a derecha.

Detalles finos

Si selecciona Fino - 720 ppp como ajuste de resolución, puede activar Detalles finos para imprimir texto y líneas con los bordes nítidos. Tenga en cuenta que con esta función activada el tiempo de impresión se alarga de forma notable, y al mismo tiempo también aumentan de forma notable los requisitos de memoria del Macintosh. También es posible que no pueda imprimir imágenes grandes, y posiblemente algunos patrones no se impriman correctamente. Si experimenta problemas al imprimir con la opción Detalles finos, desactívela o amplíe la memoria.

Ajuste de color

Los ajustes de color ponen a su disposición un nivel de control sobre los colores impresos que no puede conseguir en muchas aplicaciones.

Modo

Los modos de color disponibles son cuatro:

- Automático Analiza los datos de impresión y optimiza la corrección de color para el tipo de datos enviados a la impresora.

- Foto realístico Consigue una impresión que coincide de forma muy exacta con los datos originales. Use este ajuste para las fotografías en color.
- Vivo Intensifica los colores y aclara los semitonos y las luces de una imagen. Use este ajuste para presentaciones gráficas, como diagramas y gráficos.
- Sin ajuste de color El controlador de la impresora no realiza el color. Seleccione esta opción sólo cuando realice un perfil ColorSync para esta impresora. Al imprimir de forma normal, seleccione uno de los otros modos.

Barras de desplazamiento

Para los ajustes indicados a continuación, arrastre con el ratón la barra de desplazamiento a derecha o izquierda o bien escriba un valor en el campo situado junto a la barra para poder determinar un valor. El rango de valores seleccionables varía entre -25% a +25%.

- Brillo Modifica la claridad u oscuridad de una imagen.
- Contraste Aumenta o reduce la diferencia entre las zonas brillantes y oscuras de una imagen.
- Saturación* Modifica la viveza del color. Una saturación baja produce colores más apagados que los que se consiguen con una saturación mayor.
- Cían, Magenta, Amarillo* Ajusta la cantidad de cada uno de los tres colores primarios utilizados en la impresión en color.

*sólo para la impresión en color

PhotoEnhance2

Seleccione esta opción cuando imprima imágenes capturadas con una cámara digital o de vídeo, o un escáner. La opción PhotoEnhance2 consigue unas imágenes más nítidas y de colores más vivos al ajustar de forma automática el contraste, la saturación, y el brillo de los datos de la imagen original. PhotoEnhance2 no afecta a los datos originales de la imagen original.

Si selecciona PhotoEnhance2, otros ajustes aparecerán oscurecidos, lo que significa que no podrá modificarlos.

Nota:

- PhotoEnhance2 sólo está disponible si se selecciona Color como opción de Tinta.
- Si imprime con la opción PhotoEnhance2 seleccionada, la impresión puede tardar más tiempo que con el resto de los ajustes, dependiendo del sistema informático y del tamaño de la imagen.

ColorSync™

Seleccione ColorSync cuando sea importante conseguir una exacta correspondencia entre los colores de pantalla y los colores impresos. ColorSync ajusta de forma automática la gama de colores para imprimirlos tal y como aparecen en la pantalla. Puede seleccionar dos ajustes, Perfil y Tipo Render. Consulte los detalles en las secciones siguientes.

Para utilizar esta función, compruebe que el perfil del sistema está ajustado para el monitor. Para ajustar el perfil del monitor, acceda a la utilidad Perfil Sistema ColorSync a través del panel de control y pulse el botón Ajustar perfil. Seleccione el monitor en la lista de monitores que aparece, y pulse Seleccionar. Cierre el cuadro de diálogo.

Nota:

ColorSync sólo está disponible cuando selecciona la opción Color.

Perfil

Hace coincidir los colores impresos con los colores visualizados en la pantalla. Este programa ofrece un perfil, Estándar EPSON, diseñado especialmente para los usuarios que trabajen con esta impresora. Cuando este ajuste está seleccionado, el programa de la impresora utiliza el perfil EPSON.

Es posible que algunos fabricantes ofrezcan otros perfiles con sus productos. Si los instala, aparecerán en la lista Perfiles.

Tipo Render

Transfiere la información de color utilizando el perfil seleccionado de los mostrados en la lista de perfiles.

- Perceptual Esta es la mejor opción para reproducir fotografías e impresiones que no encajan en otros ajustes.

- Saturación Esta es la mejor opción para reproducir imágenes de gran viveza. Use este ajuste para la presentación de gráficos, como gráficos y diagramas.

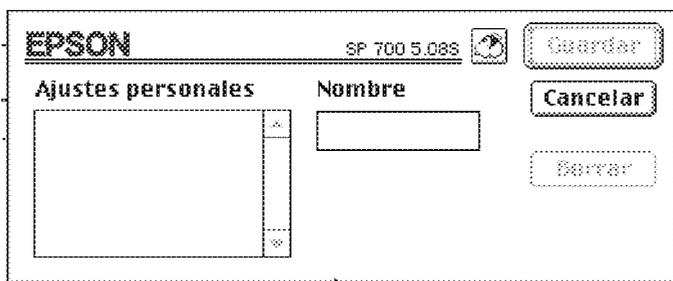
- Colorimétrico Esta es la mejor opción cuando sea necesaria una exacta correspondencia de colores, por ejemplo, al imprimir el logotipo de una empresa. Colorimétrico intenta reproducir los colores de la misma forma en que el ojo los distingue. Tenga en cuenta que Colorimétrico, o cualquier otro método de correspondencia de color, no siempre puede reproducir los colores de forma perfecta debido a diferencias en las formas en que los escáneres, las impresoras y demás dispositivos procesan los datos de color. Si desea más información sobre el tema, consulte la sección "*Sugerencias para imprimir en color*" en el Apéndice A.

Una vez realizados los ajustes, pulse **Aceptar** para aplicar los ajustes y regresar al cuadro de diálogo Imprimir. Para regresar al cuadro de diálogo Imprimir sin aplicar los ajustes, pulse **Cancelar**.

Guardar los ajustes

Para guardar los ajustes personalizados como grupo, siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse **Guardar ajustes** en el cuadro de diálogo Imprimir. Aparece el cuadro de diálogo **Ajustes personales**.



2. Escriba un nombre único para los ajustes personalizados (de 16 caracteres como máximo) en el campo **Nombre**.
3. Pulse el botón **Guardar**.

Puede salvar hasta 10 grupos de ajustes. Puede seleccionar el grupo de ajustes guardado desde la lista del cuadro de diálogo Imprimir.

Nota:

- *No puede utilizar un nombre de un ajuste predefinido para un ajuste personal.*
- *Para borrar un ajuste personal, seleccione el ajuste en el cuadro de diálogo Ajustes personales y luego pulse **Borrar**.*
- *No es posible borrar los ajustes predefinidos.*

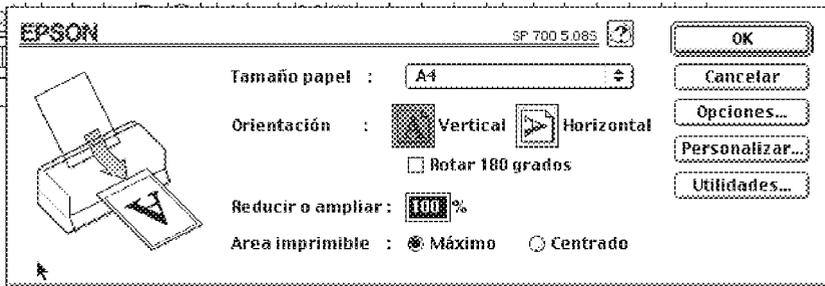
Seleccionar los ajustes guardados

Para seleccionar los ajustes, pulse Avanzado en el cuadro de diálogo Imprimir y, a continuación, pulse en la lista de ajustes situada junto al botón Más ajustes... y seleccione el ajuste deseado.

Si cambia las opciones de tipo de papel o de tinta con uno de los ajustes personalizados seleccionado en la lista de ajustes, la selección que aparece en la lista le devuelve al cuadro de diálogo Ajustes personales. Los ajustes personalizados previamente seleccionados no se ven afectados por este cambio. Para regresar al ajuste personalizado, basta con que lo seleccione de nuevo en la lista.

Cambiar el tamaño del papel

Para cambiar el tamaño del papel, seleccione Ajustar página del menú Archivo de la aplicación. Aparece el siguiente cuadro de diálogo:



Tamaño del papel

Puede seleccionar cualquiera de los siguientes tamaños de papel predefinidos. Si el tamaño del papel que va a utilizar no aparece en esta lista, consulte las instrucciones de la página siguiente para definir un tamaño de papel personalizado.

A4	Sobre #10
B5	Sobre C6
A5	Sobre DL
Carta	Tarjeta A6
Legal	Tarjeta 5x8"
Ejecutivo	Tarjeta 8x10"
Media Carta	Photo Paper 4x6"
	Panorámico 210 x 594 mm

Nota:

Cargue siempre el papel en el alimentador por el lado estrecho. Al cargar sobres introduzca primero el borde de la solapa y ésta hacia abajo.

Orientación

Use este ajuste para especificar la dirección de impresión en la página, Vertical u  Horizontal. 

Rotar 180 grados

Use este ajuste si desea rotar el documento y minimizar el área en blanco de la parte inferior del documento.

Reducir o Ampliar

Use este ajuste para reducir o ampliar el tamaño de la imagen.

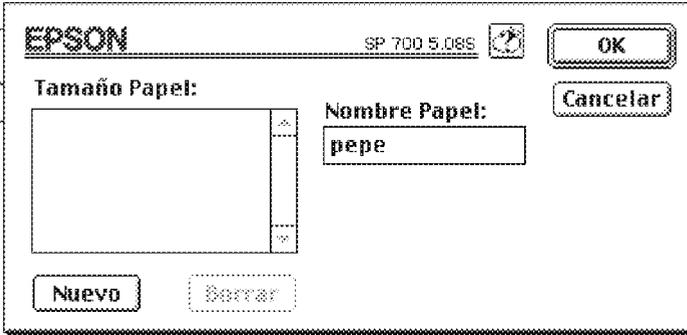
Área imprimible

Seleccione **Máximo** para que la impresión ocupe el máximo espacio posible dentro de los límites del papel. Seleccione **Centrado** para centrar la impresión entre los bordes.

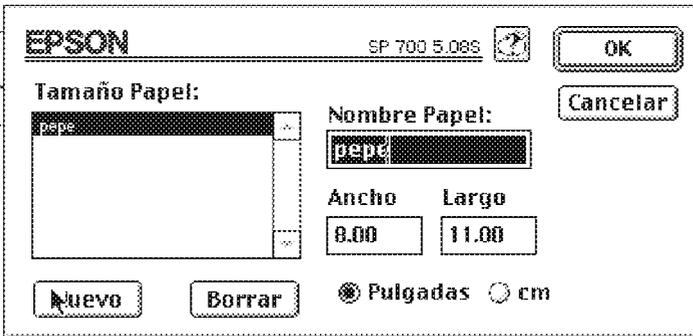
Definir un tamaño de papel personalizado

Si el papel que va a utilizar no aparece en la lista de tamaños de papel del cuadro de diálogo Ajustar página, siga los pasos indicados a continuación para definir un tamaño personalizado de papel.

1. Desde el cuadro de diálogo Ajustar página, pulse Personalizar. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.



2. Para definir un nuevo tamaño de papel, pulse Nuevo. El cuadro de diálogo se actualiza para permitir entrar un nombre para el nuevo tamaño de papel.



3. Escriba un nombre para el tamaño del papel en el cuadro de diálogo Nombre Papel.
4. Especifique las unidades de medida en cm o pulgadas.

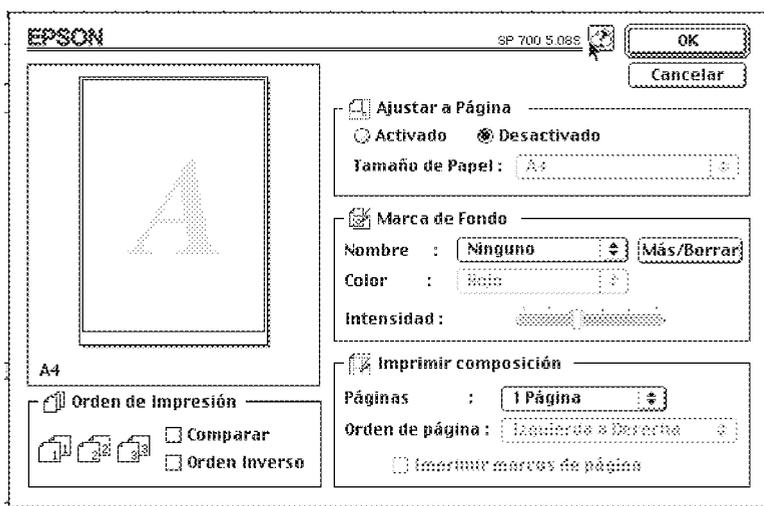
5. Escriba el ancho y largo del papel.
6. Pulse Aceptar. Regresará al cuadro de diálogo Ajustar página.

Puede definir hasta ocho tamaños de papel. Los nombres de los tamaños de papel aparecerán en el menú Tamaño papel del cuadro de diálogo Ajustar página.

Para eliminar un tamaño de papel personalizado, pulse Personalizar en el cuadro de diálogo Ajustar página, seleccione el nombre de la lista del cuadro de diálogo Ajustes personales, y pulse Borrar.

Modificar el método y estilo de impresión

Para modificar el estilo de impresión, pulse Imprimir en el menú Archivo de la aplicación y pulse Composición en el cuadro de diálogo Imprimir.



Ajustar a Página

Este ajuste amplía o reduce de forma proporcional el tamaño de la imagen para que ésta encaje en el tamaño de papel seleccionado de la lista Tamaño de Papel. Para utilizar esta función, seleccione Activado y seleccione de la lista el tamaño del papel que haya introducido en la impresora.

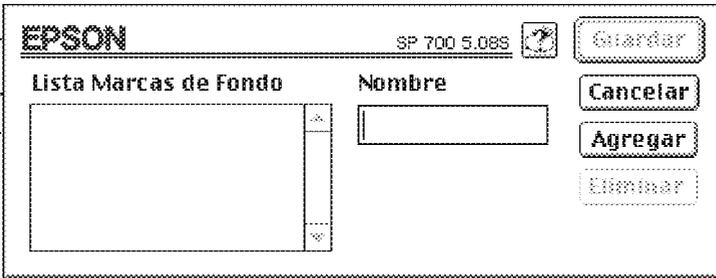
Marca de fondo

Esta función permite imprimir una marca de fondo en la misma página del documento.

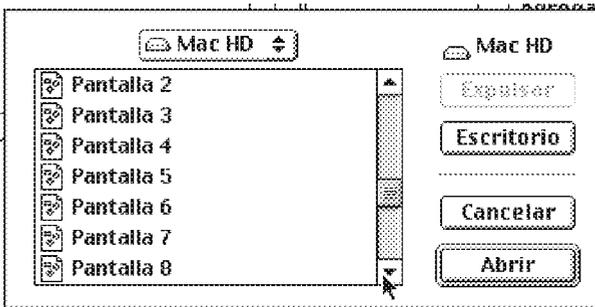
Seleccione la marca de fondo que desee imprimir desde la lista Marca de Fondo y, a continuación, seleccione su color e intensidad.

También puede añadir (o borrar) archivos PICT como marcas de fondo personalizadas a la lista Marca de Fondo. Siga los pasos descritos a continuación para añadir marcas de fondo personalizadas:

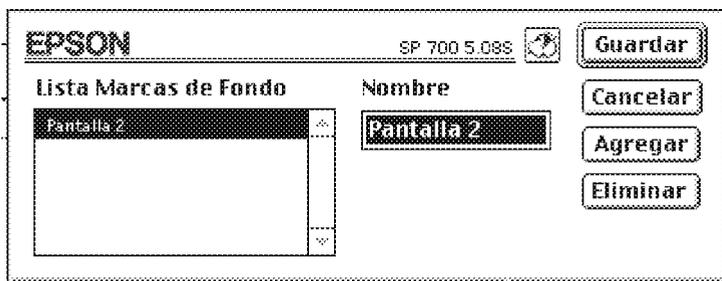
1. Pulse el botón Más/Borrar de la parte derecha de la lista Marca de Fondo. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.



2. Pulse Agregar. Seleccione el archivo de imagen que desee agregar y pulse Abrir.



3. Introduzca un nombre para la marca de fondo y pulse Guardar.



La marca de fondo personalizada aparecerá en la Lista Marcas de Fondo.

Imprimir composición

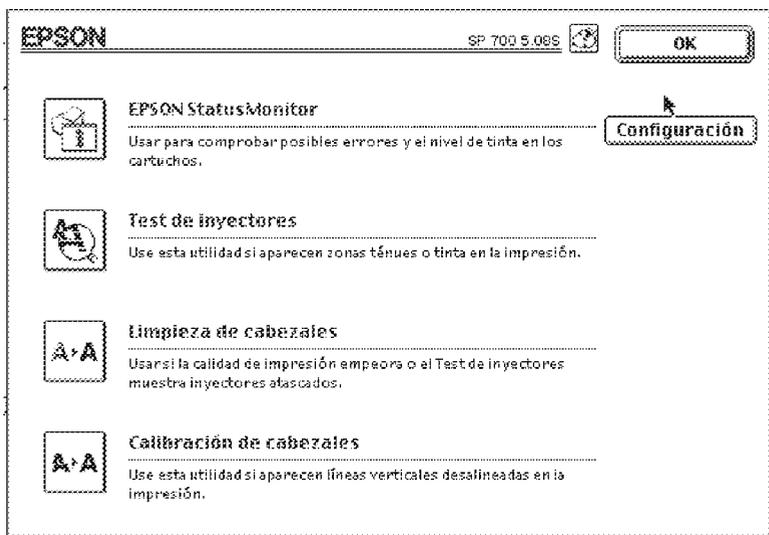
Puede imprimir dos o cuatro páginas en una hoja de papel seleccionando 2 páginas o 4 páginas en el cuadro Imprimir composición. También puede seleccionar imprimir un marco alrededor de cada página en la hoja de papel.

Página Orden

Puede determinar el orden de impresión al imprimir múltiples copias del documento: comparadas (impresas de grupo en grupo) o en orden inverso.

Utilidades de la impresora EPSON

Las utilidades de la impresora EPSON permiten comprobar el estado actual de la impresora y realizar operaciones de mantenimiento desde la pantalla. Pulse Utilidades desde el cuadro de diálogo Imprimir y aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.

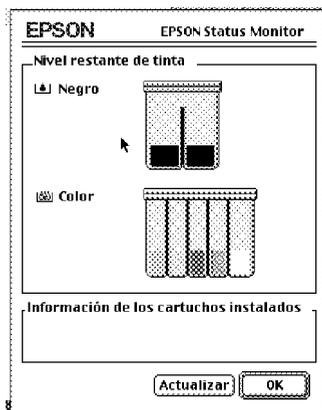


EPSON StatusMonitor

La utilidad StatusMonitor controla el status de la impresora con regularidad. Si detecta un error en la impresora, le informará con un mensaje de error.

También puede usar esta utilidad para comprobar la tinta que queda antes de empezar a imprimir.

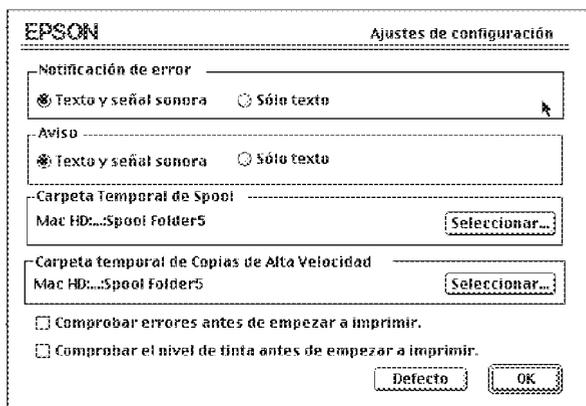
Para usar la utilidad StatusMonitor, pulse el botón EPSON StatusMonitor. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



Al abrir StatusMonitor, esta utilidad comprueba la tinta restante. Para actualizar la información sobre el nivel de tinta, pulse el botón Actualizar.

Configuración

Si pulsa este botón se visualizará el cuadro de diálogo Configuración, donde podrá seleccionar la forma en que StatusMonitor notificará los posibles errores o los mensajes de aviso que sean necesarios. También podrá seleccionar el momento de ejecución de la comprobación del status de la impresora, así como las carpetas para guardar de forma temporal los datos de impresión y para almacenar los datos de impresión de múltiples copias.



Test de inyectores

Por medio de esta utilidad, puede comprobar si los inyectores del cabezal impresor están atascados. Compruebe el estado de los inyectores cuando aprecie una merma en la calidad de impresión, así como después de la limpieza para comprobar que efectivamente han quedado limpios. Puede acceder a la utilidad Limpieza de cabezales directamente desde la utilidad Test de inyectores.

Limpieza del cabezal

Con esta utilidad puede limpiar los cabezales impresores. Aplique esta utilidad si observa una merma en la calidad de impresión. Antes y después de limpiar el cabezal, ejecute la utilidad Test de inyectores para comprobar si es necesario limpiar (de nuevo) el cabezal. Puede acceder a la utilidad Test de inyectores directamente desde la utilidad Limpieza de cabezales.

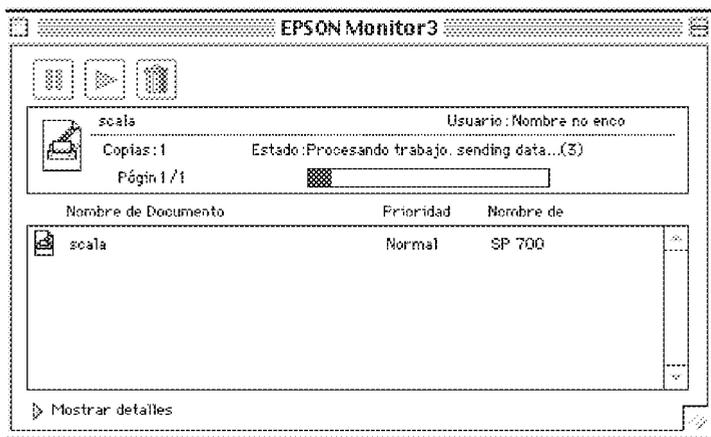
Calibración del cabezal

Esta utilidad permite alinear el cabezal impresor. Aplique esta utilidad si observa que las líneas verticales impresas quedan desalineadas con el ajuste Bidireccional, del cuadro de diálogo Más ajustes..., activado.

Controlar la impresión background

Después de enviar un trabajo de impresión a la impresora, puede utilizar EPSON Monitor3 para comprobar o cancelar cualquier trabajo de impresión que se encuentre en la cola. Esta utilidad también muestra el estado del trabajo que se está imprimiendo actualmente.

Para utilizar EPSON Monitor3, deberá activar primero Impresión background en el Selector. A continuación, y después de enviar un trabajo de impresión a la impresora, seleccione EPSON Monitor3 en el menú de Aplicaciones situado en el extremo derecho de la barra de menús. Se abrirá un cuadro de diálogo similar al siguiente:



Nota:

Puede abrir EPSON Monitor3 pulsando dos veces el icono EPSON Monitor3 en la carpeta Extensiones.

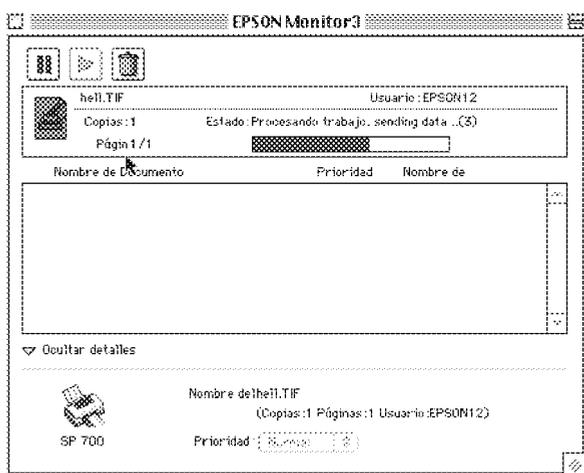
Para interrumpir la impresión, seleccione el documento y pulse el icono izquierdo de la parte superior del cuadro de diálogo. El nombre del documento se desplazará hasta el final de la cola de impresión.

Para reanudar la impresión del documento, selecciónelo y pulse el icono de forma triangular de la parte superior del cuadro de diálogo.

Para cancelar un trabajo de impresión, seleccione el documento y pulse el icono de la derecha de la parte superior del cuadro de diálogo.

Para cambiar el orden de los trabajos de impresión en la cola, siga los pasos descritos a continuación.

1. Pulse la flecha **Mostrar detalles** en la parte inferior del cuadro de diálogo. Aparecerá un cuadro de diálogo ampliado similar al mostrado a continuación.



2. Seleccione un nombre de documento para cambiar su prioridad.
3. Seleccione Urgente, Normal o Retener de la lista Prioridad.

Capítulo 6

Imprimir en papel especial

Seleccionar papel y otros soportes **6-2**

El papel especial para limpieza de la impresora 6-3

Cargar papel especial y otros tipos de soporte **6-4**

Cargar sobres **6-7**

Transparencias Ink Jet **6-8**

Seleccionar papel y otros soportes

Es posible utilizar la mayoría de tipos de papel de calidad en esta impresora y conseguir unos buenos resultados. Los papeles especiales EPSON mejoran los resultados debido a que absorben menos tinta.

Debería conseguir unos buenos resultados de impresión con la mayoría de los papeles especiales. No obstante, la calidad de impresión puede variar según la calidad del papel y el fabricante. Antes de comprar grandes cantidades de papel, compruebe la calidad de impresión.

EPSON ofrece soportes especiales como el papel especial 360 ppp, transparencias, papel glossy, glossy film, papel especial A6 y papel autoadhesivo pensados específicamente para la tinta utilizada en las impresoras de inyección de tinta EPSON. EPSON recomienda utilizar estos tipos de papel distribuidos por EPSON para conseguir unos óptimos resultados de impresión.

Los nombres de algunos papeles EPSON varían según el momento de su distribución en el mercado. La tabla siguiente muestra los tipos de papel cuyos nombres se han cambiado. Los nombres de los papeles utilizados en este manual se indican en la columna "Nombre actual", y los nombres antiguos para el mismo tipo de papel se indican en la columna "Nombre anterior". La calidad y modo de utilización de este soporte son los mismos, independientemente del nombre que aparezca en el paquete.

Papel especial (para inyección de tinta)

Nombre anterior	Nombre actual
Papel especial para imprimir a 360 ppp (A4) S041059	Papel especial 360 ppp
Papel especial para imprimir a 720 ppp (A4) S041061	Papel especial HQ

Nombre anterior	Nombre actual
Fichas especiales para imprimir a 720 ppp (A6) S041054	Papel especial HQ A6

Transparencias

Nombre anterior	Nombre actual
Transparencias (A4) S041063	Transparencias Ink Jet

Papel tipo fotográfico

Nombre anterior	Nombre actual
Papel tipo fotográfico (A4) S041071	Glossy Film HQ

Nota:

- *La disponibilidad de los tipos de papel varía en cada país.*
- *Puesto que el nombre del papel en el paquete puede variar, utilice el número de referencia del producto para confirmar el tipo de papel.*

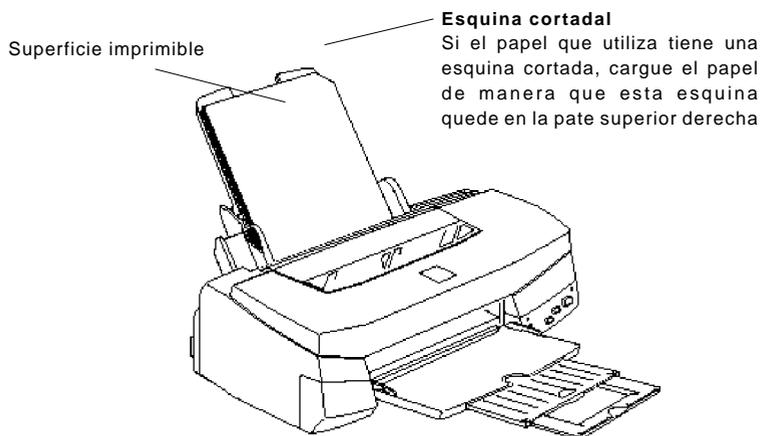
El papel especial para limpieza de la impresora

Las hojas de limpieza que se entregan con los soportes especiales EPSON no deben utilizarse en esta impresora. La función de limpieza que realizan estas hojas no es necesaria en este modelo y, además, pueden atascarse en la impresora.

Cargar papel especial y otros tipos de soporte

Al utilizar papel especial EPSON, lea primero las instrucciones impresas en el paquete del papel y tenga en cuenta lo siguiente.

- Al cargar papel en el alimentador de hojas, compruebe que la cara imprimible del papel esté en la parte superior. Consulte las instrucciones indicadas en el paquete del papel para saber cuál es la cara imprimible. Algunos tipos de papel tienen una esquina cortada para identificar de forma correcta la dirección de carga, tal como se indica en la figura siguiente.



- Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la marca triangular, que se encuentra en la parte interior del tope izquierdo. A continuación describiremos la capacidad de carga básica de la impresora según los diferentes soportes.

Papel especial 360 ppp y Papel especial HQ

Puede cargar papel hasta la marca triangular del tope izquierdo.

Papel especial HQ A6

Puede cargar hasta 30 hojas. Al utilizar este tipo de papel, coloque siempre una hoja soporte* debajo de la pila de papel especial.

Papel Glossy HQ

Puede cargar hasta 20 hojas. Antes de cargar papel glossy HQ, coloque siempre una hoja soporte* o una hoja de papel normal debajo de la pila de papel glossy.

Glossy Film HQ

Para conseguir unos óptimos resultados debe cargar este tipo de soporte de hoja en hoja. Si desea cargar varias hojas de glossy film, cargue sólo 30 hojas como máximo y ajuste el margen superior de la página a 30 mm. Coloque siempre una hoja soporte* o una hoja de papel normal debajo de la pila.

Transparencias Ink Jet

Puede cargar hasta 10 transparencias. Antes de cargar las transparencias, coloque siempre una hoja de papel normal debajo de la pila de transparencias. También será necesario que cambie la posición del soporte del papel. Consulte la sección “*Transparencias Ink Jet*” en este mismo Capítulo.

Papel autoadhesivo especial HQ

Sólo puede cargar las hojas de una en una.

EPSON Photo Paper

Puede cargar hasta 20 hojas. Antes de cargar este tipo de papel, coloque siempre una hoja soporte* debajo de la pila de Photo Paper.

Sobres

Puede cargar hasta 10 sobres. Consulte la sección “*Cargar sobres*” en este mismo Capítulo.

Photo Stickers

Cargue las hojas una a una. Coloque siempre una hoja soporte* bajo las hojas de este tipo de papel.

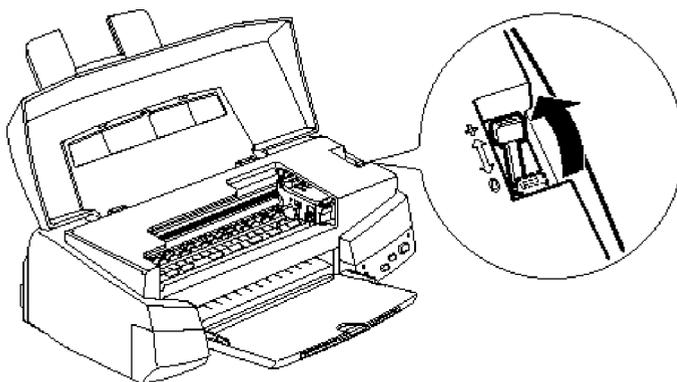
Photo Paper Panorámico

Cargue las hojas una a una.

EPSON Papel transferencia sobre tela

Cargue las hojas una a una.

- * Si encuentra una hoja soporte en los paquetes de papel glossy/glossy film HQ, cárguela debajo de la pila de papel especial, pero no imprima sobre ella.
- Si la tinta se corre al imprimir los documentos en papel grueso, o al imprimir sobres, coloque la palanca de ajuste en la posición "+". Para cambiar la posición de la palanca, abra la cubierta de la impresora y coloque la palanca tal como se indica en la figura siguiente.



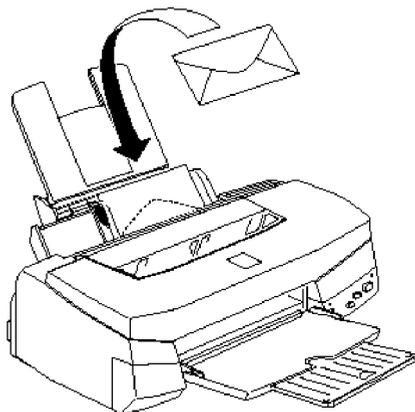
Nota:

Coloque de nuevo la palanca en la posición "0" antes de imprimir de nuevo en papel de un grosor normal. Si deja la palanca en posición "+" pueden aparecer líneas en blanco en la impresión.

Cargar sobres

Cuando imprima en sobres, tenga en cuenta lo siguiente:

- Es posible cargar hasta 10 sobres en el alimentador de hojas sueltas.
- Introduzca los sobres con el lado de la solapa por delante y hacia abajo, tal como se indica en la figura siguiente.



- No utilice sobres que estén doblados o arrugados. No utilice tampoco sobres demasiado finos, ya que pueden doblarse durante la impresión.
- Seleccione Papel normal como tipo de papel desde el controlador de la impresora. Si desea más detalles acerca de los ajustes del controlador de la impresora, consulte la Ayuda en Línea para Windows, o el Capítulo 5 para Macintosh.
- Antes de imprimir sobres, coloque la palanca de ajuste en la posición "+". Para cambiar la posición de la palanca, abra la cubierta y ajuste la posición de la palanca. Consulte la figura de la página anterior.

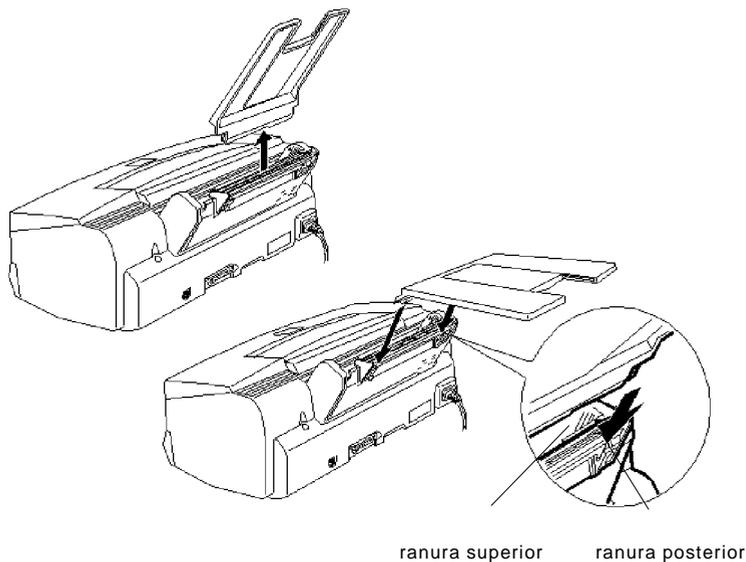
Nota:

Cuando acabe de imprimir sobres, coloque de nuevo la palanca en la posición "0" que es la posición normal. Si deja la palanca en posición "+" pueden aparecer líneas en blanco en la impresión al imprimir en otros tipos de soportes.

Transparencias Ink Jet

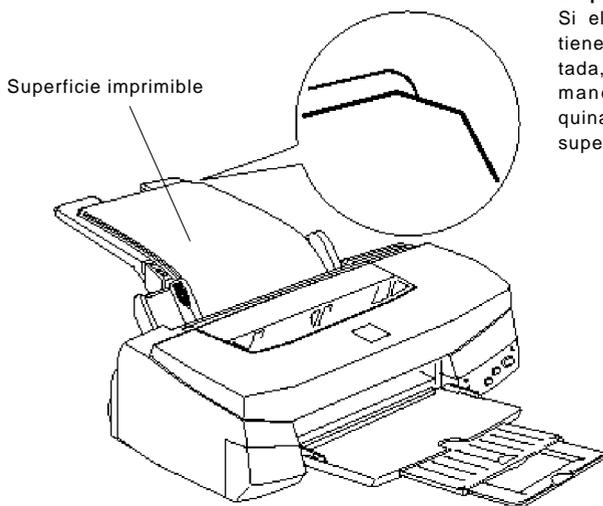
Al imprimir transparencias, observe estas precauciones:

- ❑ Antes de cargar transparencias, quite el soporte del papel e instálelo de nuevo en la ranura posterior de la impresora tal como puede apreciar en la figura siguiente.



- ❑ Coloque siempre una hoja de papel normal debajo de la pila de transparencias.
- ❑ Puede cargar hasta 10 transparencias.

- Al cargar transparencias en el alimentador de hojas sueltas, compruebe que la cara imprimible quede hacia arriba. Consulte la siguiente figura.



Esquina cortada

Si el papel que utiliza tiene una esquina cortada, cargue el papel de manera que esta esquina quede en la parte superior derecha

- Seleccione el ajuste Transparencias Ink Jet como Tipo Papel desde el controlador de la impresora. Si desea conocer más detalles acerca de los ajustes del controlador de la impresora, consulte la Ayuda en línea para Windows, o el Capítulo 5 para Macintosh.

Capítulo 7

Mantenimiento y transporte

Substituir un cartucho de tinta **7-2**

Limpiar la impresora **7-7**

Transportar la impresora **7-8**

Substituir un cartucho de tinta

Los indicadores de la impresora le informarán, tal como se describe a continuación, del momento en que debe adquirir un cartucho de tinta de recambio y del momento en que debe substituir un cartucho de tinta vacío.

Nota:

Si tiene que substituir un cartucho de tinta con los indicadores de tinta  y  apagados, consulte la sección "Problemas con los cartuchos de tinta" en el Capítulo 8.

EPSON recomienda la utilización de cartuchos de tinta originales EPSON. Otros productos no fabricados por EPSON pueden dañar la impresora, y los daños producidos por la utilización de estos elementos no quedarán cubiertos por la garantía EPSON.

Cuando el indicador 

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> parpadea | consiga un cartucho de tinta negra (S020093) |
| <input type="checkbox"/> está iluminado | substituya el cartucho de tinta negra. |

Cuando el indicador 

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> parpadea | consiga un cartucho de tinta color (S020110) |
| <input type="checkbox"/> está iluminado | substituya el cartucho de tinta color. |

Nota:

Cuando un cartucho se queda sin tinta, no es posible seguir imprimiendo si no lo substituye, aunque el otro cartucho no se haya agotado.

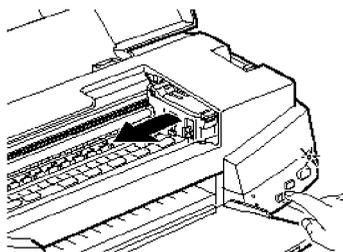
**Precaución:**

• *Una vez retire un cartucho de tinta éste quedará inservible y no podrá volver a instalarse, aunque haya tinta en su interior.*

• *Deje el cartucho gastado instalado en la impresora hasta que esté preparado para sustituirlo por uno nuevo. Si intenta imprimir un documento o guardar la impresora sin instalar un cartucho de tinta, la impresora podría estropearse.*

Para sustituir un cartucho de tinta siga estos pasos.

1. Compruebe que la impresora esté activada. El indicador de alimentación  debe estar iluminado, pero no parpadeando. Determine el cartucho que debe sustituir según el indicador  o  que se ilumine.
2. Compruebe que la bandeja de salida de la parte frontal de la impresora esté bajada; a continuación, abra la cubierta de la impresora.
3. Mantenga pulsado el botón  durante unos tres segundos, hasta que el cabezal impresor se desplace ligeramente a la izquierda hasta la posición de sustitución del cartucho. El indicador de alimentación  parpadea cuando el cabezal impresor está en posición.

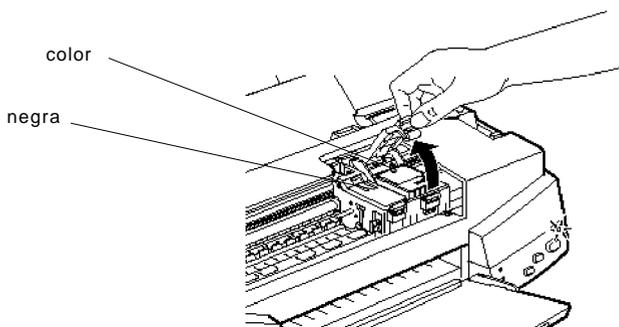
**Precaución:**

Nunca desplace el cabezal impresor con la mano. Utilice siempre el botón  para moverlo. En caso contrario podría estropear la impresora.

Nota:

- Si pulsa el botón  durante tres segundos cuando los indicadores  y  están apagados, la impresora empieza la limpieza del cabezal impresor.
- La impresora desplaza el cabezal impresor de forma automática hasta la posición home (extremo derecho) a los 60 segundos si no ha empezado el procedimiento de sustitución.

4. Levante al máximo la abrazadera que fija el cartucho que desea sustituir. Al hacerlo el cartucho sobresale ligeramente del compartimento. En la siguiente figura puede ver la sustitución del cartucho de tinta color. Para sustituir el cartucho de tinta negra levante solamente la abrazadera de menor tamaño de la parte izquierda.



Precaución:

Cuando levante la abrazadera del cartucho de tinta, éste pasa a ser inservible y no podrá utilizarse de nuevo aunque en él quede tinta.

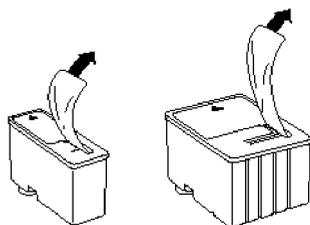
5. Extraiga el cartucho de la impresora y tírelo. No lo desmonte ni intente rellenarlo.



Atención:

Si se ensucia las manos de tinta, láveselas con agua abundante y jabón. Si le entrase tinta en los ojos, acláreselos de inmediato con agua abundante.

6. Compruebe que el cartucho que va a substituir sea el correcto, de color o negro. Extraiga el cartucho de tinta de su envoltorio. A continuación retire sólo el sello de color amarillo del cartucho, tal como puede ver en la figura siguiente.



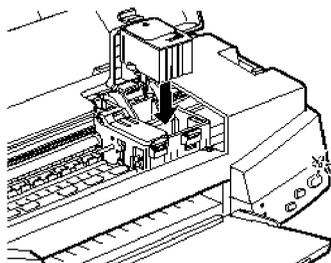
negro S020093

color S020110

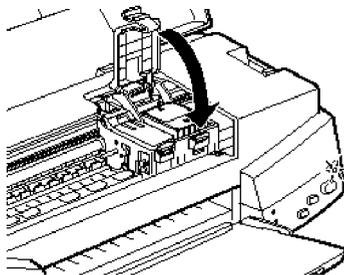


Precaución:

- *Debe retirar el adhesivo amarillo del cartucho. Si deja esta cinta adhesiva al instalar el cartucho, éste quedará inservible. Será suficiente aunque la cinta no se corte completamente por la línea de puntos.*
 - *No retire la cinta adhesiva blanca de la parte superior del cartucho; el cartucho se obturaría y no podría imprimir con él.*
 - *No retire el sello de la parte inferior del cartucho; la tinta se derramaría.*
7. Introduzca el cartucho de tinta en su compartimiento con la etiqueta del cartucho en la parte superior y la flecha señalando hacia la parte posterior de la impresora. El cartucho de mayor tamaño (color) se coloca a la derecha, y el de tinta negra a la izquierda.



8. Baje la abrazadera del cartucho hasta inmovilizarlo. En la siguiente ilustración indicamos la substitución del cartucho de tinta color. Para substituir el cartucho de tinta negra, baje la abrazadera de la parte izquierda.



Precaución:

Cuando estén instalados los cartuchos de tinta, no abra las abrazaderas de nuevo hasta que tenga que substituirlos. Al abrirlas, los cartuchos quedan inservibles.

9. Pulse el botón  y cierre la cubierta de la impresora. La impresora desplaza el cabezal impresor y empieza la operación de carga del sistema de suministro de tinta.

Cuando acaba el proceso de carga del sistema de suministro de tinta, el indicador de alimentación  deja de parpadear.



Precaución:

El indicador de alimentación  parpadea mientras la impresora realiza la operación de carga de tinta. Nunca desactive la impresora mientras el indicador  parpadee. Si lo hiciera no se completaría adecuadamente el proceso de carga del sistema de suministro de tinta.

Nota:

Incluso si no pulsa el botón , la impresora desplaza el cabezal impresor hasta la posición home al cabo de unos 60 segundos después de substituir el cartucho de tinta.

Limpiar la impresora

Para que la impresora esté en óptimas condiciones de uso, debe limpiarla varias veces al año.

1. Compruebe que la impresora esté desactivada y que todos los indicadores del panel de control estén apagados. A continuación desconecte el cable de alimentación.
2. Retire todas las hojas del alimentador de papel.
3. Utilice un cepillo suave para eliminar con cuidado todo el polvo y suciedad.
4. Si la parte exterior de la carcasa o la parte interior del alimentador del papel están sucios, límpielos con un paño suave y limpio ligeramente humedecido con un detergente neutro. Mantenga cerrada la cubierta de la impresora para evitar que penetre agua en su interior.
5. Si el interior de la impresora se mancha con tinta de manera accidental, límpiela con un paño húmedo.



Atención:

No toque los engranajes del interior de la impresora.



Precaución:

• Nunca utilice alcohol o disolventes para limpiar la impresora; estos productos químicos pueden dañar tanto los componentes como la carcasa.

• No derrame agua en el mecanismo de la impresora ni en los componentes electrónicos.

• No utilice cepillos duros o abrasivos.

• No rocíe el interior de la impresora con lubricantes; los aceites no adecuados pueden dañar el mecanismo. Si es necesaria una lubricación, póngase en contacto con su distribuidor o con un Servicio de Asistencia Técnica Oficial.

Transportar la impresora

Si tiene que transportar la impresora, vuelva a empaquetarla utilizando la caja y los materiales originales de la forma que indicamos a continuación:

1. Abra la cubierta de la impresora y compruebe que el cabezal impresor quede cubierto. El cabezal está cubierto cuando se encuentra situado en el extremo derecho (posición Home). Si el cabezal impresor no está cubierto, active la impresora; luego desactívela. El cabezal impresor regresa a la posición Home y queda cubierto. Cierre la cubierta de la impresora.



Precaución:

Deje los cartuchos de tinta instalados cuando transporte la impresora. Si para transportar la impresora retira los cartuchos de tinta, podría estropearla.

2. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente; a continuación desconecte el cable de interface de la impresora.
3. Retire el papel del alimentador y retire el soporte del papel
4. Pliegue la bandeja de ampliación, y levante la bandeja de salida.
5. Proteja la impresora con los materiales de embalaje.
6. Vuelva a embalar la impresora, y el cable de alimentación en la caja original.
7. Procure que la impresora viaje plana durante el transporte.

Capítulo 8

Solucionar problemas

Diagnosticar el problema	8-2
<i>Indicadores de error</i>	8-2
<i>Status Monitor</i>	8-4
<i>Comprobación del funcionamiento de la impresora</i>	8-4
Problemas y soluciones	8-7
<i>Alimentación</i>	8-7
<i>Funcionamiento</i>	8-8
<i>Manipulación del papel</i>	8-14
<i>Calidad de impresión</i>	8-17
<i>Utilidades de la impresora</i>	8-23
Aumentar la velocidad de impresión	8-25
<i>Utilizar la transferencia DMA (sólo para Windows'95)</i>	8-26
Desinstalar el programa de la impresora (Windows'95)	8-29
Limpiar el cabezal impresor	8-30
<i>La utilidad Limpieza de cabezales</i>	8-30
<i>Utilizar el panel de control</i>	8-33
Alinear el cabezal impresor	8-34
Problemas con los cartuchos de tinta	8-35
Contactar con el Centro de Atención al Cliente	8-39

Diagnosticar el problema

La solución de los problemas de la impresora es más sencilla si se realiza en dos pasos: en primer lugar hay que diagnosticar el problema y, a continuación, aplicar las soluciones correspondientes hasta que el problema desaparece. La información necesaria para diagnosticar los problemas más comunes se da mediante los indicadores del panel de control de la impresora y mediante la utilidad Status Monitor2 (sólo Windows'95) y Status Monitor (sólo Macintosh). Además, también puede determinar si el problema está en la impresora o en el ordenador ejecutando una comprobación del funcionamiento de la impresora.

En la sección "*Problemas y Soluciones*", más adelante en este mismo Capítulo, podrá encontrar las causas y soluciones a problemas específicos de la impresora. Utilice la información que se da en este Capítulo para localizar el origen del problema y, a continuación aplique las soluciones recomendadas hasta solucionar el problema.

Indicadores de error

Es posible identificar muchos problemas comunes de la impresora con los indicadores del panel de control. Si la impresora deja de funcionar y los indicadores se iluminan o parpadean, utilice la siguiente tabla de patrones de indicadores del panel para diagnosticar el problema y, a continuación aplique las medidas correctivas recomendadas.

   				Problema y solución
-	○	-	-	Sin papel
No ha cargado papel en la impresora.		Cargue papel en el alimentador; a continuación, pulse el botón carga/expulsión  para apagar el indicador. La impresora reanuda la impresión.		
El papel no está correctamente cargado.		Retire el papel y vuelva a cargarlo correctamente; a continuación pulse el botón carga/expulsión  para apagar el indicador. La impresora reanuda la impresión.		
-	○	●	●	Atasco del papel
El papel se ha atascado en la impresora.		Retire todo el papel del alimentador, vuelva a cargarlo, y pulse el botón carga/expulsión  . Si el indicador continua parpadeando, desactive la impresora y tire con cuidado del papel atascado. Si el papel se rasga y quedan trozos en el interior de la impresora, abra la cubierta y retire los trozos. Active la impresora e intente volver a imprimir.		
-	-	○	-	Poca tinta (cartucho de tinta negra)
El cartucho de tinta negra está casi vacío.		Tenga a mano un cartucho de tinta negra nuevo (S020093).		
-	-	○	-	Sin tinta (cartucho de tinta negra)
El cartucho de tinta negra está vacío.		Substituya el cartucho de tinta negra por uno nuevo (S020093).		
-	-	-	○	Poca tinta (cartucho de tinta color)
El cartucho de tinta de color está casi vacío.		Tenga a mano un cartucho de tinta color nuevo (S020110).		
-	-	-	○	Sin tinta (cartucho de tinta color)
El cartucho de tinta color está vacío.		Substituya el cartucho de tinta color por uno nuevo (S020093).		
○	○	○	○	Error del carro
La impresora ha fallado.		Pulse dos veces el botón de alimentación  para reinicializar la impresora. Si el error no se soluciona, póngase en contacto con su distribuidor.		
○	○	○	○	Error de impresora desconocido
Se ha producido un error de impresora desconocido.		Desactive la impresora y vuelva a activarla al cabo de unos segundos. Si el error persiste, póngase en contacto con su distribuidor.		

N = Iluminado, O = Apagado, F = Intermitente, - = Irrelevante

Status Monitor

Si imprime con Windows'95 o con un Macintosh puede utilizar Status Monitor2 (para Windows'95) o StatusMonitor (para Macintosh) para comprobar el estado actual de la impresora. Si desea más detalles, consulte el Capítulo 4 (para Windows) o el Capítulo 5 (para Macintosh).

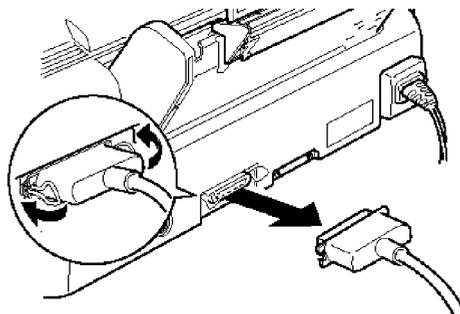
Comprobación del funcionamiento de la impresora

La ejecución de dicha comprobación puede ayudarle a determinar si el problema está en la impresora o en el ordenador.

- Si los resultados de la comprobación son los que aparecen en el paso 4 más adelante, esto significa que la impresora en sí funciona correctamente y que el problema está probablemente en los ajustes del programa de la impresora, en los ajustes de la aplicación, en el cable de interface (utilice siempre un cable blindado), o en el ordenador.
- Si los resultados de la comprobación no son satisfactorios, por ejemplo, si no aparece algún segmento de las líneas impresas, el problema está en la impresora. Podría tratarse de un inyector de tinta obstruido o de un cabezal impresor mal alineado. Consulte las posibles causas y soluciones en “*Problemas y Soluciones*” más adelante, o vaya directamente a la sección “*Limpiar el cabezal impresor*” en este mismo Capítulo.

Para ejecutar una comprobación del funcionamiento de la impresora, siga los pasos descritos a continuación:

1. Compruebe que tanto la impresora como el ordenador estén desactivados.
2. Suelte los clips metálicos de ambos lados del interface y retire el conector de masa, si fuera necesario. A continuación, desconecte el cable del conector del interface de la impresora.



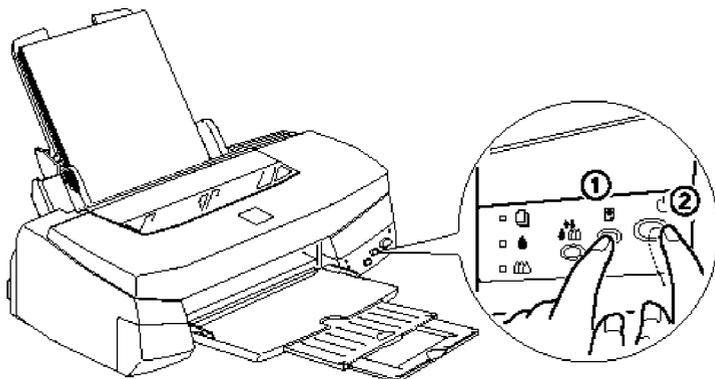
3. Asegúrese de que haya papel en el alimentador.



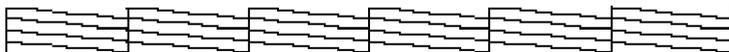
Precaución:

Utilice papel de 182 mm de ancho como mínimo; por ejemplo, cargue el papel de tamaño A4 por el lado estrecho. En caso contrario, el cabezal impresor derramará tinta directamente sobre el rodillo, lo cual podría afectar a futuras impresiones.

4. Mantenga pulsado el botón de carga/expulsión  y pulse el botón  para activar la impresora. A continuación, suelte ambos botones.



La impresora imprimirá una página de comprobación del funcionamiento, incluyendo la versión de la ROM de la impresora, el código del contador de tinta, la tabla de caracteres, y un patrón de comprobación de inyectores. Ésta sería una impresión típica:



Esta muestra es en blanco y negro, pero el test se imprime en color.

5. Pulse el botón de alimentación  para desactivar la impresora una vez finalizada la impresión de la página de comprobación del funcionamiento.

Problemas y soluciones

Esta sección divide los problemas de la impresora en cinco categorías:

Alimentación	página 8-7
Funcionamiento	página 8-8
Manipulación del papel	página 8-14
Calidad de impresión	página 8-17
Utilidades de la impresora	página 8-23

Vaya a la categoría del tipo de problema que tenga y busque la descripción más similar al problema. Las causas y soluciones más probables se listan en primer lugar, por lo que debe seguir las en el orden en que están escritas hasta solucionar el problema.

Alimentación

Los indicadores se iluminan brevemente pero se apagan y quedan apagados

Causa

El voltaje nominal de la impresora no coincide con el voltaje de la toma de corriente.

Solución

Compruebe los voltajes de la impresora y de la toma. Si no coinciden, desconecte la impresora inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor.



Atención:

No vuelva a conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con un voltaje no adecuado.

La impresora no funciona y los indicadores del panel de control están apagados.

Causa	Solución
La impresora está desactivada.	Pulse el botón de alimentación  . El indicador de alimentación  se ilumina.
El cable de alimentación no está correctamente conectado a la toma de corriente.	Desactive la impresora, compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente a la toma de corriente, y vuelva a activar la impresora.
La toma de corriente se controla con un interruptor externo o con un temporizador automático.	Utilice otra toma de corriente. Si debe utilizar tomas controladas por un interruptor, no utilice estos interruptores para controlarlas.
La toma de corriente no funciona.	Conecte otro dispositivo eléctrico a la toma para determinar si ésta funciona de manera correcta. Si no funciona, utilice una toma diferente.

Funcionamiento

El indicador de alimentación está iluminado, pero no se imprime nada.

Causa	Solución
El cable de interface no está correctamente conectado.	Compruebe que el cable esté conectado de manera firme a la impresora y al ordenador. Si el cable está conectado de manera correcta, ejecute la comprobación de funcionamiento de la impresora tal como se describe en este mismo Capítulo. Si el Macintosh dispone de un módem integrado, conecte el cable del interface al puerto de impresora del Macintosh.

El cable de interface no cumple con las especificaciones de la impresora y del ordenador.

Utilice un cable de interface que cumpla con las especificaciones de la impresora y del ordenador. Consulte “*Conectar la impresora al PC*” o “*Conectar la impresora al Macintosh*” en el Capítulo 2. Consulte también “*Especificaciones del interface*”, en el Apéndice B.

El programa no está configurado de manera correcta para la impresora.

Compruebe que la impresora esté seleccionada de manera correcta en el programa.

Instale o vuelva a instalar el software de la impresora, como se describe en el Capítulo 2.

No se imprime nada y los indicadores parpadean o están iluminados.

Causa

Se han producido varios errores comunes de la impresora a la vez.

Solución

Utilice la tabla de “*Indicadores de error*” en este mismo Capítulo para determinar la combinación de errores que se ha producido, y aplique las soluciones pertinentes.

La impresora parece imprimir, pero no se imprime nada.

Causa

Los inyectores del cabezal impresor están obstruidos.

Solución

Limpie el cabezal de impresión. Consulte “*Limpiar el cabezal impresor*” más adelante en este mismo Capítulo. Si después de varios intentos no soluciona el problema, consulte la información siguiente.

Ha utilizado uno o ambos cartuchos de tinta durante más de 6 meses, o más allá de la fecha de caducidad.

Limpie el cabezal impresor. Si esto no soluciona el problema, sustituya los cartuchos de tinta tal y como se describe en el Capítulo 7.

La comprobación del funcionamiento de la impresora se imprime correctamente, pero no se imprime nada desde una aplicación.

Causa

Solución

La impresora no está seleccionada en el programa.

Seleccione la impresora en la sección de impresión de su programa.

El cable de interface no cumple con los requisitos de la impresora y del ordenador.

Utilice un cable de impresora que cumpla con los requisitos especificados en la sección "*Requisitos del sistema*" del Capítulo 1.

La memoria del ordenador no es suficiente para gestionar el volumen de datos del documento.

Intente reducir la resolución de imagen del documento con un programa de edición de imágenes.

Instale más memoria en el ordenador, si es posible.

Seleccione una resolución inferior o menos colores para el ajuste de pantalla tal como se describe a continuación.

En Windows'95, seleccione un ajuste de resolución menor para Paleta de colores. Para acceder a Paleta de colores, pulse Inicio, señale Configuración y seleccione Panel de control. A continuación pulse dos veces el icono Pantalla y pulse la ficha Configuración. Si desea información detallada acerca de este ajuste, consulte el manual del usuario de Windows'95.

Para Windows 3.1, pulse dos veces el icono Instalar Windows en el menú Principal; a continuación pulse Opciones y seleccione Cambiar la configuración del sistema. Seleccione un ajuste de resolución inferior para la pantalla en la lista desplegable Pantalla. Consulte la información detallada acerca de este ajuste en el manual del usuario de Windows 3.1.

Si dispone de una utilidad para ajustar el adaptador de pantalla, ejecútela para ajustar una resolución inferior. Consulte la información detallada en el manual del usuario de la tarjeta de pantalla.

Para Macintosh, seleccione Panel de Control en el menú Apple y seleccione Monitores. Seleccione una resolución inferior. Consulte la información detallada acerca de este ajuste en el manual de su Macintosh.

Los documentos en color se imprimen en blanco y negro.

Causa

La impresora no está seleccionada en el programa.

La impresión en color no está seleccionada en la aplicación o en el controlador de la impresora.

Solución

Seleccione la impresora en el programa.

Seleccione la impresión en color en la aplicación y en el controlador de impresora. Imprima de nuevo. Si la imagen vuelve a imprimirse en blanco y negro, intente imprimir desde otra aplicación. Si con ello el problema no se soluciona, póngase en contacto con el distribuidor del programa que provoca el problema.

La impresión empieza en una posición incorrecta en la página.

Causa

Los márgenes no están correctamente ajustados en la aplicación.

El tamaño del papel cargado en la impresora no coincide con el ajuste de tamaño de papel de la aplicación o del controlador de impresora.

Solución

Compruebe que los márgenes estén correctamente ajustados en el programa. Consulte las especificaciones del área imprimible en el Apéndice B.

Cargue papel del tamaño correcto, o cambie el ajuste de tamaño de papel en la aplicación o en el controlador de impresora para que coincida con el tamaño de papel que utilice.

La velocidad de impresión no es la esperada.

Causa

La resolución de la imagen y la cantidad de color utilizada en el documento pueden ser demasiado altas.

Solución

Si racionaliza la utilización del color y de la resolución podrá mejorar los tiempos de impresión. Consulte los detalles en “Aumentar la velocidad de impresión” más adelante en este mismo Capítulo.

Nota:

La impresión a alta resolución y la impresión en color aumentan de manera muy significativa la cantidad de datos a procesar. Estos dos factores afectan en gran manera a la velocidad de impresión.

Falta parte de la página o algo no es correcto.

Causa

Los ajustes de la impresora en la aplicación no son correctos.

Solución

Defina los ajustes de la impresora en la aplicación y vuelva a imprimir.

Si el Macintosh solamente dispone de un puerto serie, seleccione **Selector** del menú Apple y seleccione el puerto del módem.

El cable de interface no está conectado de manera correcta.

Compruebe que el cable esté conectado de manera firme a la impresora y al ordenador.

Si el Macintosh dispone de un módem integrado, conecte el cable del interface al puerto de impresora del Macintosh.

Se ha producido un problema desconocido.

Desconecte el cable de interface del ordenador; a continuación intente imprimir la comprobación de funcionamiento de la impresora tal como ya se ha descrito en este Capítulo.

El cabezal de impresión se ha desplazado inesperadamente hasta la posición de sustitución del cartucho de tinta.

Causa

Se ha pulsado el botón de limpieza  mientras el indicador  o el  estaban parpadeando o iluminados.

Solución

Queda poca tinta en uno o en ambos cartuchos de tinta, o bien se ha terminado del todo. Sustituya los cartuchos de tinta tal como se describe en el Capítulo 7.

Aparece la pantalla Nuevo hardware encontrado incluso cuando ya se ha instalado el software de la impresora.

Causa

Este error puede producirse al utilizar Windows'95.

Solución

Pulse el botón No instalar un controlador (Windows no le preguntará de nuevo); a continuación pulse Aceptar.

Manipulación del papel

El papel no avanza correctamente desde el alimentador de hojas sueltas.

Causa

Solución

Ha cargado demasiadas hojas en el alimentador de hojas.

Retire la pila de papel del alimentador, extraiga algunas hojas y vuelva a cargar la pila. Antes de cargar papel, consulte el Capítulo 6 para comprobar la cantidad de papel que puede cargar en el alimentador de hojas.

Las guías del alimentador no están correctamente situadas.

Ajuste las guías contra la pila de papel. Consulte "*Cargar papel*" en el Capítulo 3.

El papel puede haberse atascado en el recorrido del papel.

Retire todo el papel del alimentador de hojas, vuelva a cargarlo, y pulse el botón carga/expulsión . Si el indicador Papel  continúa parpadeando, desactive la impresora y tire con cuidado del papel atascado en la misma. Si se rasga y quedan trozos en el interior de la impresora, abra la cubierta y retire dichos trozos.

La pila de papel no encaja bajo la pestaña de la guía izquierda.

Vuelva a cargar el papel de modo que encaje bajo la pestaña de la guía. Consulte "*Cargar papel*" en el Capítulo 3.

El papel está doblado o arrugado.

Utilice papel en buenas condiciones.

El papel es viejo o está doblado.

Utilice sólo hojas de papel nuevas.

El tamaño del papel no es compatible con la impresora.

Utilice papel que coincida con los requisitos del papel para esta impresora. Consulte "*Papel*" en el Apéndice B.

La impresora carga más de una hoja de papel a la vez.

Causa	Solución
Ha cargado demasiadas hojas en el alimentador.	Retire la pila de papel del alimentador, elimine algunas hojas y vuelva a cargar el papel. Antes de cargar el papel, consulte en el Capítulo 6 la cantidad de papel que puede cargar en el alimentador.
Los topes no están correctamente ajustados.	Ajuste los topes contra la pila de papel. Consulte “ <i>Cargar papel</i> ” en el Capítulo 3.
El papel no se ventiló antes de cargarlo en el alimentador de hojas.	Retire la pila de papel y airéela. Alinéela con unos golpes sobre una superficie plana. Vuelva a cargar el papel.
Los bordes de la pila de papel no están igualados.	Retire la pila de papel e iguale los bordes con unos golpes sobre una superficie plana. A continuación, vuelva a cargar el papel.
El papel es demasiado fino.	Compruebe que el papel cumple con los requisitos para la impresora. Consulte “ <i>Papel</i> ” en el Apéndice B.

El papel expulsado está curvado.

Causa	Solución
El papel ha absorbido humedad.	No guarde el papel en lugares con mucha humedad. Guarde el papel en su envoltorio original.
El papel es demasiado fino.	Compruebe que el papel cumple con los requisitos para la impresora. Consulte “ <i>Papel</i> ” en el Apéndice B.

El papel no se expulsa totalmente.

Causa	Solución
El papel es demasiado largo.	Pulse el botón carga/expulsión  para expulsar el papel. Utilice un papel que cumpla con los requisitos para la impresora. Consulte “Papel” en el Apéndice B.

Se producen con frecuencia problemas de avance o de atasco del papel.

Causa	Solución
Las hojas de papel se han pegado.	Airee la pila de papel y alinee los bordes antes de cargarla.
El papel es demasiado fino o rugoso.	Compruebe que el papel cumpla con los requisitos de la impresora. Consulte “Papel” en el Apéndice B.
Se han cargado demasiadas hojas en el alimentador.	Compruebe el envoltorio del papel y “Cargar papel especial y otros tipos de soporte” en el Capítulo 6 para ver la cantidad de papel que puede cargar de una vez en el alimentador de hojas.
La cara imprimible del papel no se ha cargado correctamente.	Gire la pila de papel en el alimentador. La mayoría de envoltorios de papel indican la cara imprimible con una flecha en el borde del envoltorio. Compruebe que la cara imprimible esté situada cara arriba.

Calidad de impresión

La imagen impresa muestra áreas en blanco o con colores muy claros.

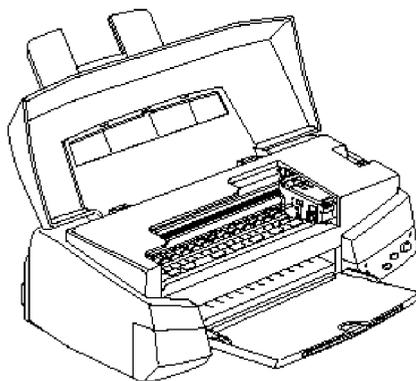
Causa	Solución
Los inyectores del cabezal impresor están obstruidos.	Limpie el cabezal impresor. Consulte “ <i>Limpiar el cabezal impresor</i> ” más adelante en este mismo Capítulo.
La calidad del papel se ha degradado debido al tiempo transcurrido.	Utilice papel nuevo.
Los ajustes del controlador de impresora pueden no ser correctos.	Seleccione Automático en el menú Principal del controlador de la impresora (Windows) o el cuadro de diálogo Imprimir (Macintosh), y compruebe que el ajuste de tamaño de papel sea el adecuado para el tipo de papel cargado en la impresora.

La imagen impresa es borrosa.

Causa	Solución
El papel ha absorbido humedad.	No guarde el papel en lugares con mucha humedad. Guarde el papel en su envoltorio original.
Los ajustes del controlador de impresora pueden no ser correctos.	Seleccione Automático en el menú Principal del controlador de la impresora (Windows) o el cuadro de diálogo Imprimir (Macintosh), y compruebe que el ajuste de tamaño de papel sea el adecuado para el tipo de papel cargado en la impresora.

La tinta de la imagen impresa se corre.

Causa	Solución
El papel cargado es demasiado grueso.	Abra la cubierta de la impresora y coloque la palanca de ajuste en la posición "+". Consulte el Capítulo 6, " <i>Imprimir en papel especial</i> ".
Ha cargado papel especial sin la hoja soporte o una hoja de papel normal debajo.	Cargue la hoja de soporte o una hoja de papel normal bajo el papel especial. Consulte " <i>Imprimir en papel especial</i> " en el Capítulo 6, o las instrucciones incluidas con el papel.
Ha cargado varias hojas de glossy film HQ.	Cargue el glossy film HQ hoja a hoja con la hoja soporte o con una hoja de papel normal bajo él. Si debe cargar varias hojas de glossy film HQ, cargue sólo un máximo de 30 hojas con la hoja soporte o con una hoja de papel normal debajo, y ajuste el margen superior de la página a 30 mm como mínimo.
Se ha derramado tinta sobre el rodillo.	Limpie el interior de la impresora tal como se muestra en la siguiente figura con un paño suave y limpio.



Atención:

Tenga cuidado de no tocar los engranajes del interior de la impresora.

Los inyectores del cabezal impresor están obstruidos.

Limpie el cabezal impresor. Consulte “*Limpiar el cabezal impresor*” más adelante en este mismo Capítulo.

Aparecen líneas blancas horizontales en la imagen impresa.

Causa

El ajuste del tipo de soporte del controlador de la impresora es incorrecto.

La opción Entrelazado o Super Entrelazado del controlador de la impresora no está seleccionada.

Uno de los cartuchos tiene poca tinta.

Los inyectores del cabezal impresor están obstruidos.

Solución

Compruebe que el ajuste Tipo Papel coincide con el tipo de papel cargado en la impresora.

Active la opción Entrelazado o Super Entrelazado en el controlador de la impresora.

Observe el panel de control para confirmar que el indicador  o el  está parpadeando, y substituya el cartucho de tinta correspondiente.

Limpie el cabezal de impresión. Consulte “*Limpiar el cabezal impresor*” en este mismo Capítulo.

Las líneas verticales impresas no están alineadas.

Causa	Solución
Los cabezales impresores no están correctamente alineados.	Alinee los cabezales impresores con la utilidad Calibración de cabezales. Consulte “ <i>Alinear el cabezal impresor</i> ” más adelante en este mismo Capítulo.
La posición de impresión no está correctamente alineada.	Compruebe que la opción Bidireccional del controlador de impresora no esté seleccionada.

La calidad de impresión no es la esperada.

Causa	Solución
El papel cargado no es el seleccionado en la aplicación o en el controlador de impresora.	Compruebe que haya cargado el papel correcto en la impresora y que haya seleccionado el mismo tipo de papel en la aplicación y/o en el programa de la impresora. Compruebe que utiliza un papel que cumple con los requisitos para la impresora. Consulte las especificaciones en el Apéndice B.
No está imprimiendo en la cara correcta del papel.	Compruebe la cara idónea para la impresión en el paquete del papel; cargue con la cara imprimible arriba en el alimentador de hojas.
Los ajustes del controlador de impresora no son correctos.	Compruebe que los ajustes del controlador de impresora sean correctos. Si estos ajustes son correctos compruebe la aplicación, ya que algunos ajustes se anulan con los ajustes de la aplicación. Si desea más información acerca de los ajustes del controlador de impresora, consulte la ayuda en línea para Windows o el Capítulo 5 para Macintosh.
La opción Bidireccional está seleccionada en el controlador de impresora.	Para obtener una mejor calidad de impresión, compruebe que la opción Bidireccional no esté seleccionada.

Los colores son diferentes de los esperados.

Causa	Solución
Los inyectores del cabezal impresor en color están obstruidos.	Limpie el cabezal impresor. Consulte “ <i>Limpiar el cabezal impresor</i> ” más adelante en este mismo Capítulo.
Ha seleccionado la tinta negra en el controlador de impresora.	Ajuste Tinta a Color.
No imprime en la cara correcta del papel.	Compruebe que la cara imprimible del papel se encuentre arriba.
El ajuste Tipo papel no coincide con el papel cargado.	Cambie el ajuste Tipo papel en el controlador de impresora para que coincida con el tipo de papel cargado. Cargue papel que coincida con el ajuste Tipo papel seleccionado en el controlador de impresora.
El ajuste ICM (Windows) o ColorSync (Macintosh) del controlador no es el adecuado para el documento.	Ajuste el modo a Automático en el controlador de impresora.
La impresora y el monitor no están correctamente calibrados para el color.	Consulte la información para calibrar el sistema en el manual del usuario de la aplicación de edición de imágenes y del monitor.
Los monitores y las impresoras no producen el color de la misma manera, por lo que los colores impresos no siempre coincidirán de manera perfecta con los colores de pantalla.	Consulte el Apéndice A, “ <i>Consejos para imprimir en color</i> ”.

Los colores no son muy vivos.

Causa	Solución
La imagen se ha impreso en la cara equivocada del papel especial.	Compruebe que imprima en la cara correcta del papel. Si es necesario, dé la vuelta al papel y vuelva a imprimir. Si el resultado impreso no mejora, limpie el cabezal impresor tal como se describe más adelante en este mismo Capítulo.
El ajuste Tipo papel del menú principal del controlador de impresora no es correcto.	Cambie el ajuste Tipo papel en el controlador de impresora para que coincida con el papel que haya cargado en la impresora, o cargue papel que coincida con el ajuste especificado.

Faltan puntos de color en los caracteres o gráficos impresos. La imagen en color impresa muestra áreas en blanco o colores muy claros.

Causa	Solución
Los inyectores del cabezal impresor en color están obstruidos.	Limpie el cabezal impresor en color. Consulte " <i>Limpiar el cabezal impresor</i> " más adelante en este mismo Capítulo.

Faltan puntos negros en los caracteres o gráficos impresos. La imagen en negro impresa es muy clara.

Causa	Solución
Los inyectores del cabezal impresor en negro están obstruidos.	Limpie el cabezal impresor en negro. Consulte " <i>Limpiar el cabezal impresor</i> " más adelante en este mismo Capítulo.

Las imágenes fotográficas tienen un aspecto granulado.

Causa

La posición de impresión no está correctamente alineada.

La resolución de los datos de imagen original o el ajuste de resolución para la imagen en la aplicación de edición de imágenes puede ser muy baja.

Solución

Alinee los cabezales impresores con la utilidad Calibración de cabezales. Consulte *“Alinear el cabezal impresor”* más adelante en este mismo Capítulo.

Aumente la resolución de la imagen en la aplicación de edición de imágenes. Tenga en cuenta que cuanto más alta sea la resolución más tardará en imprimirse la imagen.

Para imprimir imágenes fotográficas es aconsejable que utilice la función PhotoEnhance de EPSON. En el menú Principal del controlador de impresora (Windows), o en el cuadro de diálogo Imprimir (Macintosh), pulse el botón Avanzado y seleccione PhotoEnhance en la lista de ajustes.

Utilidades de la impresora

La ventana Status Monitor no aparece al utilizar Windows'95.

Causa

La opción Activar soporte bidireccional para esta impresora no está seleccionada en la ventana Configuración de la cola.

Solución

Para utilizar Status Monitor seleccione Activar soporte bidireccional para esta impresora en la ventana Configuración de la cola. Para acceder a la ventana Configuración de la cola pulse el botón Inicio, señale Configuración y pulse Impresoras. Pulse el icono de la impresora con el botón derecho y seleccione Propiedades en el menú desplegable. Pulse la ficha Detalles y, a continuación, pulse Configuración de la cola. Seleccione Activar soporte bidireccional para esta impresora.

Para utilizar Status Monitor seleccione Activar soporte bidireccional para esta impresora en la ventana Configuración de la cola. Para acceder a la ventana Configuración de la cola pulse el botón Inicio, señale Configuración y pulse Impresoras. Pulse el icono de la impresora con el botón derecho y seleccione Propiedades en el menú desplegable. Pulse la ficha Detalles y, a continuación, pulse Configuración de la cola. Seleccione Activar soporte bidireccional para esta impresora.

Al limpiar el cabezal impresor con la utilidad Limpieza de cabezales, la calidad de la impresión no mejora.

Causa

Ha intentado limpiar los cabezales impresores mientras los cartuchos estaban con poca tinta o vacíos.

Solución

Compruebe los indicadores de tinta  y . Cuando los cartuchos tienen poca tinta o están vacíos, la utilidad Limpieza de cabezales no tiene ningún efecto. Sustituya los cartuchos de tinta. Consulte el Capítulo 7.

Aumentar la velocidad de impresión

De la misma manera que la impresión en alta resolución precisa de más tiempo de procesamiento, la impresión en color es más lenta que la impresión en blanco y negro debido a que la cantidad de información de un documento en color es mucho mayor. Por esta razón es muy importante ser selectivo en la utilización del color si se precisa de una velocidad de impresión rápida.

Incluso si el documento precisa de la mayor resolución posible y de la utilización extensiva del color, por ejemplo al imprimir pruebas de color, puede optimizar la velocidad de impresión ajustando otras condiciones. Tenga en cuenta que al cambiar algunas condiciones para aumentar la velocidad de impresión la calidad puede verse afectada.

La siguiente tabla muestra los factores que afectan de manera inversa a la velocidad y la calidad de impresión (al aumentar una disminuye la otra).

Calidad de impresión	Baja	Alta
Velocidad de impresión	Rápida	Lenta
Ajustes del controlador de impresora		
Resolución	Económico	Superfino
Semitonos	Ninguno	Difusión de errores
Bidireccional	Activado	Desactivado
Entrelazado	Desactivado	Activado
Detalles	Desactivado	Activado
Características de la información		
Tamaño de la imagen	Pequeño	Grande
Resolución	Baja	Alta

La siguiente tabla muestra sólo los factores relacionados con la velocidad de impresión.

	Velocidad de impresión	
	Rápida	Lenta
Ajustes del controlador de impresora		
Tinta	Negro	Color
Combinar*	Desactivado	Activado
Orden inverso*	Desactivado	Activado
Rotar página*	Desactivado	Activado
Características de la información		
Variación de colores	Escala de grises**	Color
Recursos de hardware		
Velocidad del sistema	Rápida	Lenta
Espacio libre en HDD	Mucho	Poco
Espacio libre de memoria	Mucho	Poco
Status del programa		
Aplicaciones ejecutándose	Una	Varias
Memoria virtual	No se utiliza	Se utiliza

* Varía según el programa de la impresora y la aplicación que utilice.

** Escala de grises significa que se utiliza sólo tinta negra para imprimir varios tonos de gris, desde el negro puro al blanco puro.

Utilizar la transferencia DMA (sólo para Windows'95)

Si utiliza la transferencia DMA para enviar información de impresión al ordenador, la velocidad de impresión puede ser más rápida. Esta posibilidad sólo está disponible para ordenadores que dispongan de un puerto paralelo que acepte el modo ECP. Consulte el manual del ordenador para determinar si éste acepta el modo DMA y la transferencia DMA.

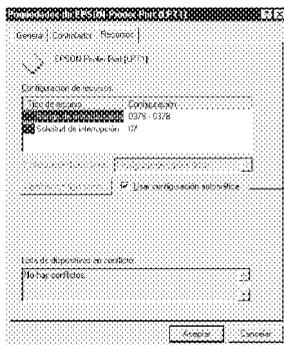
Para activar la transferencia DMA, siga estos pasos.

1. Pulse dos veces el icono Mi PC, pulse dos veces el icono Impresoras, haga clic con el botón derecho en EPSON Stylus Photo 700, y seleccione Propiedades. Aparecerá la ventana del controlador de la impresora.
2. Pulse la ficha Utilidades y seguidamente el botón Velocidad & Avance en el menú Utilidades. Aparecerá el cuadro de diálogo Velocidad & Avance.
3. Si aparece un mensaje en el cuadro de diálogo Velocidad & Avance, compárelo con los de la siguiente tabla.

Mensaje	Acción
Transferencia de alta velocidad (DMA) activada.	La transferencia DMA ya está activada. Pulse OK para cerrar el cuadro de diálogo.
Para grandes volúmenes de transferencia de datos utilice la transferencia DMA.	Vaya al paso 4.
<Ningún mensaje>	<p>El sistema no puede utilizar la transferencia DMA. No obstante, si cambia el ajuste del puerto paralelo a ECP o Enhanced utilizando el programa de configuración del BIOS del ordenador, es posible que pueda utilizar la transferencia DMA. Consulte las instrucciones en el manual del ordenador, o pida información al fabricante.</p> <p>Nota: <i>Antes de ejecutar el programa de configuración del BIOS, desinstale el programa de la impresora. Después de ejecutar el programa de configuración, vuelva a instalar el programa de la impresora.</i></p>

4. Pulse dos veces el icono Mi PC y pulse dos veces Panel de Control.
5. Pulse dos veces el icono Sistema y pulse la ficha Administrador de dispositivos.
6. Pulse dos veces el icono Puertos (COM y LPT) y pulse dos veces LPT1. Si ha conectado la impresora a un puerto diferente a LPT1, pulse dos veces el icono del puerto apropiado.

- Pulse la ficha Recursos y pulse el cuadro de verificación Usar configuración automática para deseleccionarlo. (Compruebe que no haya ninguna marca en el cuadro de verificación Usar configuración automática.) Anote las direcciones del rango de entrada/salida que aparecen en el cuadro de ajustes Recursos.



Orden inverso*,

- Seleccione un ajuste de configuración básico en la lista Configuración basada en que utilice las mismas direcciones del rango de entrada/salida que ha anotado en el Paso 7, y compruebe que los números de Acceso directo a memoria y Solicitud de interrupción estén asignados y aparezcan en pantalla. Compruebe también que el cuadro Lista de dispositivos en conflicto muestre No hay conflictos.



- Pulse Aceptar para guardar los ajustes.
- Repita los pasos 1 y 2 para verificar si la transferencia DMA se ha activado.

Nota:

Es posible que en algunos ordenadores no sea posible utilizar la transferencia DMA, incluso después de realizar estos ajustes. Pida al fabricante la información acerca de las posibilidades de utilizar la transferencia DMA en su ordenador.

Desinstalar el programa de la impresora (Windows'95)

Si debe desinstalar el controlador de la impresora y las utilidades EPSON para Windows'95, siga estas instrucciones.

- 1.** Pulse dos veces el icono Mi PC y pulse dos veces el icono Panel de control.
- 2.** Pulse dos veces Agregar o quitar programas.
- 3.** Seleccione EPSON Printer Software para desinstalar el controlador de la impresora, o seleccione EPSON Status Monitor 2 para desinstalar la utilidad.
- 4.** Pulse Agregar o Quitar. Si desinstala el programa de la impresora, aparecerá un cuadro de diálogo y deberá seleccionar el icono de la impresora cuyo controlador desee desinstalar.
- 5.** Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para desinstalar el programa.

Limpiar el cabezal impresor

Si observa que la imagen impresa es muy clara o que faltan puntos, puede solucionar el problema limpiando los cabezales impresores, lo cual garantiza que los inyectores suministran tinta correctamente.

Limpie los cabezales impresores desde el ordenador con la utilidad Limpieza de cabezales del programa de la impresora, o desde la misma impresora utilizando los botones del panel de control de la impresora.

Nota:

- *La limpieza de cabezales utiliza tinta. Para no derrochar tinta, limpie los cabezales impresores sólo si merma la calidad de impresión. Ejecute la utilidad Test de inyectores para confirmar que debe limpiar los cabezales impresores.*
- *Si el indicador de tinta  parpadea o está iluminado, no limpie el cabezal impresor. En primer lugar debe substituir el cartucho de tinta apropiado.*

Para limpiar los cabezales impresores, siga los pasos que se indican a continuación:

La utilidad Limpieza de cabezales

Para usuarios Windows:

1. Compruebe que la impresora esté activada y que los indicadores  y  estén apagados.
2. Acceda al menú Utilidades tal como se describe en el Capítulo 4. A continuación pulse el botón Limpieza de cabezales.

3. Siga los mensajes que aparezcan en pantalla.

Mientras la impresora realiza el ciclo de limpieza el indicador  parpadea. Esta operación precisa de unos dos minutos.

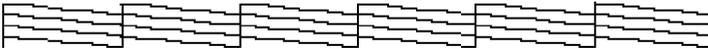


Precaución:

Nunca desactive la impresora mientras el indicador  parpadee. Si lo hace podría dañar la impresora.

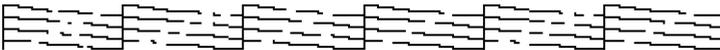
4. Cuando el indicador  deje de parpadear, pulse Imprimir patrón de test de inyectores en el cuadro de diálogo Limpieza de cabezales, y utilice el patrón para confirmar que el cabezal está limpio y para reiniciar el ciclo de limpieza..

Patrón del test de inyectores:



Esta figura es en blanco y negro, pero el test se imprime en color

Si en el patrón de test observa que faltan algunos segmentos en las líneas, repita la limpieza del cabezal y vuelva a imprimir el patrón del test de inyectores.



Si la calidad de impresión no mejora después de repetir el proceso 4 ó 5 veces, siga las recomendaciones listadas en este Capítulo. Si la calidad de impresión sigue sin mejorar, póngase en contacto con su distribuidor.

Para usuarios Macintosh:

1. Compruebe que la impresora esté activada y que los indicadores  y  estén apagados.
2. Acceda al menú Utilidades en el cuadro de diálogo Imprimir. A continuación pulse el botón Limpieza de cabezales.
3. Siga los mensajes que aparezcan en pantalla.

Mientras la impresora realiza el ciclo de limpieza el indicador  parpadea. Esta operación precisa de unos dos minutos.



Precaución:

Nunca desactive la impresora mientras el indicador  parpadee. Si lo hace podría dañar la impresora.

4. Cuando el indicador  deje de parpadear pulse el botón Confirmar del cuadro de diálogo Limpieza de cabezales para imprimir un patrón de test de inyectores y para reiniciar el ciclo de limpieza. Utilice el patrón de test para confirmar que el cabezal está limpio. En la página anterior encontrará una muestra del patrón del test de inyectores.

Si en el patrón de test observa que faltan algunos segmentos en las líneas, repita la limpieza del cabezal y vuelva a imprimir el patrón del test de inyectores. Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este proceso 4 ó 5 veces, siga las recomendaciones listadas en este Capítulo. Si la calidad de impresión sigue sin mejorar, pruebe otras recomendaciones listadas en este Capítulo. Si la calidad sigue sin mejorar, póngase en contacto con su distribuidor

Utilizar el panel de control

Para limpiar el cabezal impresor utilizando los botones del panel de control, siga los pasos que se indican a continuación.

1. Compruebe que la impresora esté activada y que los indicadores  y  estén apagados.
2. Pulse el botón  durante tres segundos. El indicador  empezará a parpadear, la impresora expulsará el papel que pueda haber en el recorrido del papel y se iniciará la limpieza del cabezal impresor. Esta operación precisa de unos dos minutos.



Precaución:

Nunca desactive la impresora mientras el indicador  parpadee. Podría dañar la impresora.

3. Cuando el indicador  deje de parpadear imprima algunas líneas para confirmar que el cabezal esté limpio y para reiniciar el ciclo de limpieza.

Si la calidad de impresión no mejora, repita el paso 2 e imprima algunas líneas para comprobar el resultado. Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este proceso 4 ó 5 veces, pruebe otras soluciones listadas en este Capítulo. Si la calidad de impresión sigue sin mejorar, póngase en contacto con su distribuidor.

Alinear el cabezal impresor

Esta utilidad alinea el cabezal impresor. Ejecute esta utilidad si observa que en la impresión aparecen líneas verticales mal alineadas cuando el ajuste Bidireccional está activado en el cuadro de diálogo Más ajustes.



Precaución:

Antes de ejecutar esta utilidad, compruebe que haya cargado papel de un mínimo de 210 mm de ancho en la impresora; por ejemplo, papel tamaño A4 cargado por el borde corto. En caso contrario, el cabezal impresor inyectaría tinta directamente sobre el rodillo, lo que podría afectar a las futuras impresiones.

Para usuarios Windows:

1. Compruebe que haya cargado papel tamaño A4 o más ancho en el alimentador.
2. Pulse la ficha Utilidades del programa de la impresora. A continuación, pulse el botón Calibración de cabezales.
3. Siga los mensajes que aparezcan en pantalla para alinear el cabezal impresor.

Para usuarios Macintosh:

1. Compruebe que haya cargado papel tamaño A4 o más ancho en el alimentador.
2. Acceda al menú Utilidades desde el cuadro de diálogo Imprimir. A continuación pulse el botón Calibración de cabezales.
3. Siga los mensajes que aparezcan en pantalla para alinear el cabezal impresor.

Problemas con los cartuchos de tinta

Si la calidad de impresión no mejora después de limpiar y alinear el cabezal impresor, sustituya uno o ambos cartuchos de tinta.

Para sustituir un cartucho de tinta mientras el indicador B o A está apagado, siga los pasos que se indican a continuación.

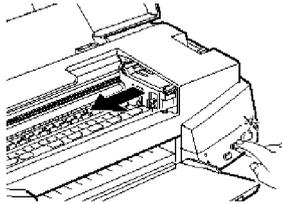


Precaución:

• Una vez retire un cartucho de tinta, éste queda inservible y no es posible volver a instalarlo, aunque aún contenga tinta.

• Deje el cartucho de tinta gastado instalado hasta que esté preparado para sustituirlo por uno nuevo.

1. Compruebe que la impresora esté activada. El indicador  debe estar iluminado, pero no debe parpadear.
2. Baje la bandeja de salida de la parte frontal de la impresora; a continuación, abra la cubierta de la impresora.
3. Mantenga pulsado el botón  de carga/expulsión durante tres segundos. El cabezal impresor se desplaza hasta la posición de sustitución. El indicador  parpadea



Precaución:

Nunca desplace el cabezal impresor con la mano. Pulse siempre el botón  para desplazarlo; en caso contrario podría dañar la impresora.

Nota:

La impresora desplaza de manera automática el cabezal impresor hasta la posición Home (extremo derecho) al cabo de 60 segundos si no ha iniciado el proceso de sustitución.

4. Levante la abrazadera del cartucho que desee sustituir. Al hacerlo, el cartucho sobresale ligeramente de su soporte. Para sustituir el cartucho de tinta color, levante la abrazadera de mayor tamaño de la derecha. Para sustituir el cartucho de tinta negra, levante la abrazadera de menor tamaño de la izquierda.
5. Extraiga el cartucho de la impresora y tírelo. No desmonte el cartucho ni intente rellenarlo.



Atención:

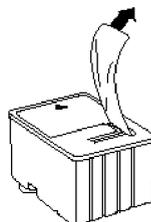
Si se mancha las manos con tinta, láveselas con agua y jabón. Si le penetra tinta en los ojos, láveselos con agua abundante.

6. Extraiga el cartucho de tinta de su envoltorio. A continuación, retire la cinta adhesiva de color amarillo, tal como se muestra en la siguiente figura.

No retire la parte blanca de la cinta adhesiva



negro S020093



color S020110



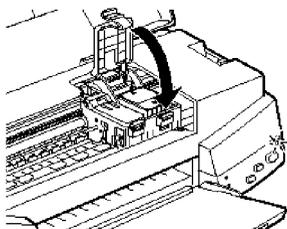
Precaución:

• *Debe retirar el adhesivo amarillo del cartucho. Si intenta imprimir utilizando un cartucho sin retirar la cinta adhesiva amarilla, el cartucho puede quedar inservible. En caso contrario, al instalar el cartucho lo dañará de manera irremediable. Será suficiente aunque la cinta no se corte completamente por la línea de puntos.*

• *No retire el adhesivo blanco de la parte superior del cartucho; el cartucho se obturará y no podría imprimir con él.*

• *No retire el sello de la parte inferior del cartucho; la tinta se deramaría.*

7. Inserte el cartucho de tinta en su compartimiento con la etiqueta en la parte superior y la flecha señalando hacia la parte posterior de la impresora.
8. Baje la abrazadera del cartucho de tinta hasta que quede fijada. La siguiente figura muestra la sustitución del cartucho de tinta de color. Para substituir el cartucho de tinta negra, utilice la abrazadera de menor tamaño de la izquierda.



Precaución:

Una vez instalados los cartuchos, no abra las abrazaderas hasta que deba substituirlos. En caso contrario, los cartuchos quedarían inservibles..

9. Pulse el botón  de carga/expulsión y cierre la cubierta de la impresora. La impresora desplaza el cabezal impresor y empieza a cargar el sistema de suministro de tinta. Esta operación precisa de unos dos minutos.

Cuando termina el proceso de carga de tinta el indicador  deja de parpadear.



Precaución:

El indicador  continúa parpadeando mientras la impresora realiza la operación de carga de tinta. Nunca desactive la impresora mientras este indicador esté parpadeando. Si lo hace, la operación de carga de tinta no se completaría.

Nota:

Aunque no pulse el botón , la impresora desplaza el cabezal de impresión e inicia el proceso de carga de tinta al cabo de unos 60 segundos después de substituir el cartucho.

Contactar con el Centro de Atención al Cliente

Si la impresora no funciona de forma correcta y no puede solucionar los problemas con la información contenida en este Capítulo, en la ayuda en línea o en las Respuesta EPSON, póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente.

Podremos solucionar su problema con más rapidez si nos facilita la información que le indicamos a continuación.

Número de serie de la impresora:

(La etiqueta con el número de serie que se encuentra en la parte posterior de la impresora.)

Modelo de impresora:

Marca y modelo de su ordenador:

Versión del programa que utiliza:

(Consulte el menú Versión.)

Versión de Windows (95, 3.1, etc) que esté utilizando:

Versiones de los programas que suele utilizar con la impresora:

Apéndice A
Sugerencias para imprimir en color

Bases del color **A-2**

Resolución y tamaño de la imagen **A-6**

Conceptos básicos de documentos en color **A-8**

Bases del color

En esta sección describiremos las propiedades básicas del color, las relaciones entre los colores, y cómo utilizar el color para mejorar la calidad de los documentos impresos.

Propiedades del color

El color lo definimos mediante tres propiedades: tono, saturación y brillo.

- Tono El nombre del color, como rojo, azul, o violeta. El círculo que representa la relación entre todos los tonos es el círculo de tonos.
- Saturación La “viveza” del color. Indica la cantidad de gris en relación al tono.
- Brillo Indica la claridad u oscuridad relativas de un color.

El método para representar estas propiedades se llama el sistema de color de notación Munsell. El círculo de tonos y el sistema de color de notación Munsell son útiles para comprender las propiedades del color. Consulte la *Guía del color*.

Sincronizar los colores del monitor y de la impresora

La impresora produce imágenes imprimiendo patrones muy finos de puntos de tinta sobre el papel. La impresora utiliza los colores cian (C), magenta (M), amarillo (Y) y negro (K) para crear un efecto de mezcla que simula millones de colores. Este tipo de color, producido mediante pigmentos que absorben algunos colores de la luz y reflejan otros, se conoce como substractivo.

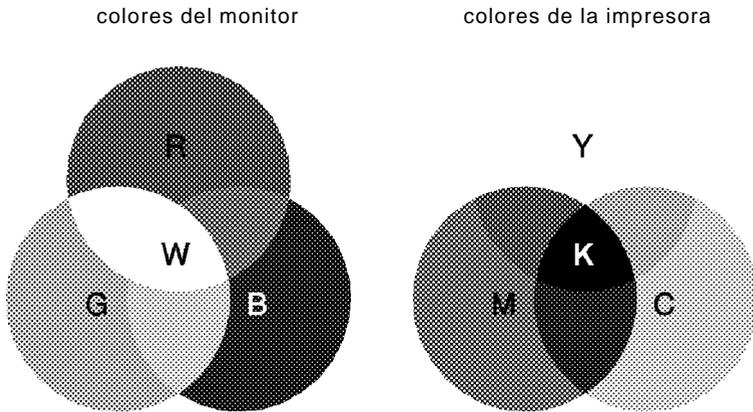
Nota:

En teoría, los colores cian, magenta y amarillo deben producir negro, pero en realidad producen un marrón oscuro, y deben combinarse con tinta negra para producir el color negro puro (K).

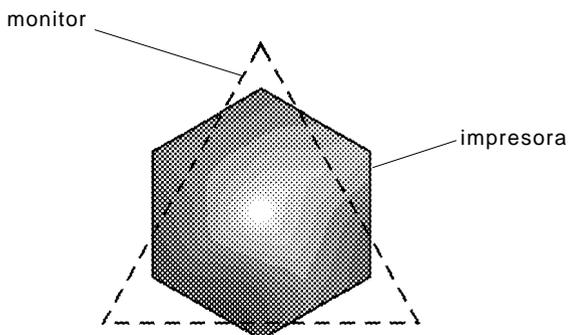
El monitor produce imágenes iluminando puntos fosforescentes de color en la pantalla con un cañón de electrones. (Un punto fosforescente es una substancia que emite luz cuando se somete a una radiación.) Cada punto de la pantalla (pixel) dispone de tres puntos fosforescentes de color: rojo, verde y azul (RGB).

Puesto que la impresora y la pantalla producen la imagen en color siguiendo métodos distintos y teniendo en cuenta que la gama de colores producidos por el monitor y la impresora son diferentes, la imagen de pantalla no siempre es igual a la imagen impresa. Si desea ajustar (o calibrar) el color de la impresora para que coincida el máximo posible con el color del monitor, deberá realizar pruebas con los ajustes de la impresora disponibles en el controlador.

Además, existen varios programas de gestión del color creados por compañías de desarrollo de programas y de monitores que le ayudan a conseguir que los colores de la impresora y del monitor coincidan. Si desea más información acerca de cómo conseguir que coincidan los colores de la impresora y del monitor, consulte el manual del usuario de la aplicación que utilice.



La gama de colores que se pueden visualizar es:

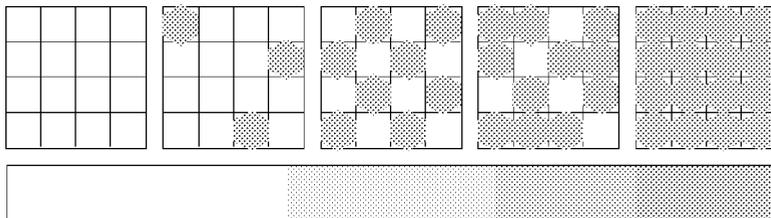


Nota:

Al imprimir una imagen explorada, es posible que resulte más difícil conseguir que coincidan los colores. Los escáneres crean los datos de la imagen original por medio del método CMYK, por lo que el formato de datos de la imagen cambiará dos veces.

Proceso de impresión en color

La impresora produce imágenes en color imprimiendo finos patrones de puntos de tinta utilizando los colores CMYK descritos en la sección anterior. Debido a que muchas impresoras de inyección de tinta no pueden imprimir distintas gradaciones de los tres colores primarios, deben utilizar el método de medios tonos para poder representar los millones de colores o la gradación de colores de la forma indicada por la figura siguiente:



Los métodos de medios tonos más utilizados son Difuminado y Difusión de errores.

Difuminado

El Difuminado alinea de manera uniforme los puntos individuales de las distintas tintas de color para crear el aspecto de colores neutros. Este método resulta adecuado para imprimir documentos que contienen grandes áreas de colores sólidos, como por ejemplo gráficos de barras y diagramas.

Difusión de errores

La difusión de errores distribuye aleatoriamente puntos de distintos colores para crear la ilusión de colores neutros. Distribuyendo los puntos de forma aleatoria, la impresora puede conseguir unos colores excelentes y una sutil gradación de color. Este método es adecuado para imprimir documentos que contienen gráficos muy detallados o imágenes fotográficas.

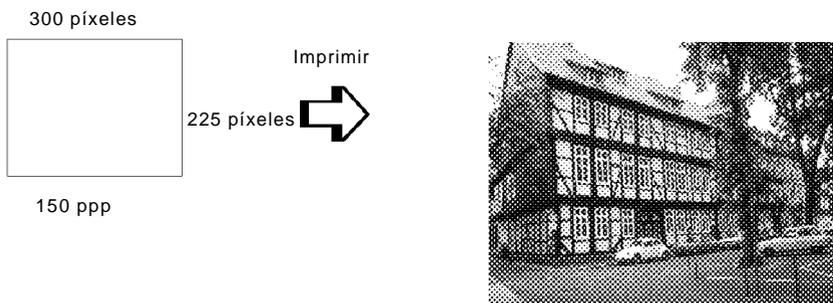
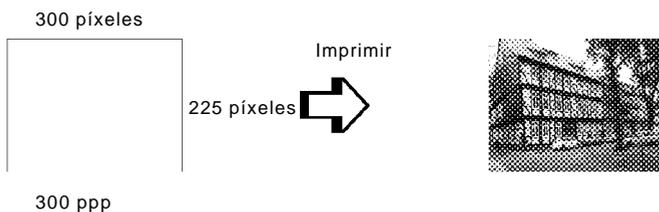
Resolución y tamaño de la imagen

La resolución de la imagen original afecta a la calidad de la impresión. En general, cuanto más alta es la resolución, mejor es la calidad de impresión. Sin embargo, debe tener en cuenta que cuanto más alta sea la resolución, más tiempo se tardará en procesar e imprimir un documento.

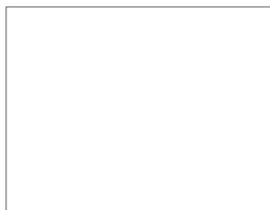
En general, tal como indicamos a continuación, el tamaño de la imagen impresa es inversamente proporcional a la resolución de la imagen. Cuanto mayor es el tamaño de la imagen, menor será la resolución de la imagen. De forma inversa, cuanto más reducido es el tamaño de la imagen, mayor será su resolución.

Nota:

Algunas aplicaciones disponen de una función para modificar esta relación.



400 píxeles



292 píxeles



300 ppp

100 píxeles



72 píxeles



75 ppp

Puesto que aumentar el tamaño de la imagen implica reducir la resolución de la misma, debe tener en cuenta que la calidad de impresión o el tono de color no se degrada al trabajar con imágenes pegadas en documentos creados con programas de tratamiento de textos. Para evitar problemas de calidad de impresión y de color, modifique el tamaño y la resolución de la imagen desde la aplicación gráfica antes de colocar la imagen en el documento final.

Conceptos básicos de documentos en color

Como ayuda para utilizar el color de manera óptima y maximizar el impacto de los documentos que cree, debe tener claro el quién, qué, cuándo, dónde, por qué y cómo de la impresión en color.

Sepa QUIÉNES son sus lectores y CUÁL es su objetivo

La finalidad de los documentos que crea es la de comunicar información, opiniones o sentimientos a una o más personas y obtener unos resultados. Por lo tanto, primero debe conocer con exactitud quién va a ver el trabajo: un cliente, un colaborador profesional u otra persona; así como la finalidad del mismo: anunciar, vender, proponer, etc.

Por ejemplo:

Una propuesta de márketing con muchos colores brillantes y fluorescentes posiblemente no impresione a una empresa conservadora, pero puede causar una excelente impresión en una compañía de videos musicales.

Sepa CUÁNDO debe utilizar el color

El color puede mejorar cualquier documento, pero debe tener muy claro cuándo el color ayuda a comprender lo que quiere comunicar y cuándo, por el contrario, disipa la atención. Muchas veces, un comunicado empresarial alcanza mejor su objetivo si no se utilizan colores adicionales. (Recuerde que el blanco y el negro también son colores.)

Por ejemplo:

Una carta de oferta de trabajo a un futuro empleado resulta más efectiva en blanco y negro, mientras que una lista de normas de seguridad es más efectiva con colores que llamen la atención.

Decida DÓNDE es más adecuado el color en el documento

Si utiliza colores en todas las páginas o en toda una página, no sólo perderá el impacto que produce el color, sino que también afectará negativamente la claridad y la legibilidad del documento. Si lo utiliza de manera consistente y estratégica, el color rompe la monotonía de la lectura de un texto en blanco y negro.

Nota:

- *No coloque muchas imágenes, tablas y figuras en color en una misma página.*
- *Adapte el tamaño de las imágenes en color para que no dominen sobre el texto o gráficos.*
- *Evite la utilización excesiva de texto en color. Es más difícil de leer que el texto negro sobre blanco o blanco sobre negro.*

Sepa POR QUÉ utiliza el color

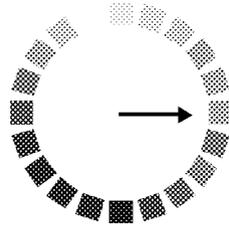
El color añade interés y claridad y facilita la comprensión de los documentos. De la misma manera que utiliza fuentes y gráficos para crear interés y capturar la atención, el color ofrece una interpretación visual adicional a un documento que también influye sobre el lector.

Por ejemplo:

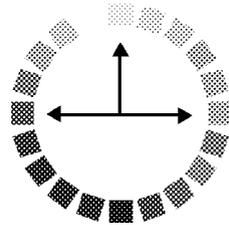
Una presentación con transparencias de los resultados de ventas por territorios es mucho más interesante y comprensible si se muestran las figuras con gráficos y diagramas en color.

Sepa cómo seleccionar los colores

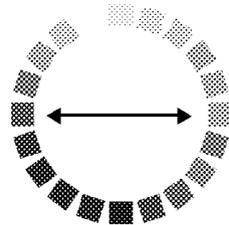
- Utilice un solo tono del círculo de tonos para que el documento sea homogéneo. Modifique la saturación o el brillo para aumentar el interés.*



- Utilice tonos contrastados para que el trabajo sea más atractivo.*



- En general, no es aconsejable utilizar colores complementarios en los documentos.*



- Homogeneice los criterios de utilización del color en el documento.*

Nota:

En la Guía del color encontrará el círculo de tonos.

Apéndice B

Especificaciones

Especificaciones técnicas	B-2
<i>Impresión</i>	B-2
<i>Papel</i>	B-2
<i>Cartuchos de tinta</i>	B-6
<i>Mecánicas</i>	B-7
<i>Eléctricas</i>	B-8
<i>Entorno</i>	B-8
<i>Inicialización</i>	B-8
<i>Seguridad</i>	B-9
Especificaciones del interface	B-10
<i>Interface paralelo</i>	B-10
<i>Interface serie</i>	B-11

Especificaciones técnicas

Impresión

Método de impresión: Inyección de tinta

Configuración de los inyectores:

Negro 32 inyectores

Color 32 inyectores x 5 (cián, magenta, amarillo, cián claro, magenta claro)

Columnas imprimibles y velocidades de impresión:

Calidad de impresión	Área imprimible	Puntos disponibles	Velocidad de CR
180 ppp*	209,8 mm	1488	20 pps**
360 ppp	209,8 mm	2976	20 pps
720 ppp	209,8 mm	5952	20 pps

* ppp = puntos por pulgada

** pps = pulgadas por segundo

Resolución: Máxima de 1440 ppp x 720 ppp

Dirección impresión: Bidireccional con búsqueda lógica

Código de control: ESC/P Raster

Papel

Nota:

Puesto que la calidad de cualquier marca o tipo de papel concretos puede sufrir cambios en cualquier momento, EPSON no puede responder de la calidad de ninguna marca o tipo de papel que no sea EPSON. Antes de adquirir grandes cantidades o imprimir trabajos de gran volumen, realice siempre pruebas con muestras del papel.

Hojas sueltas:

Tamaño	A4 (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) B5 (182 x 257 mm) Carta (216 x 279 mm) Legal (216 x 356 mm) Media Carta (139.7 mm x 215.9 mm) Ejecutivo (190,5 x 254 mm)
Tipos de papel	Papel normal, papeles especiales distribuidos por EPSON
Grosor (papel normal)	0,08 mm a 0,11 mm
Gramaje (papel normal)	64 g/m ² a 90 g/m ²

Transparencias, Glossy Film, Papel glossy:

Tamaño	A4 (210 x 297 mm) A6 (105 x 148 mm)* * Sólo Glossy Film
Tipos de papel	Papel especial distribuido por EPSON

Papel autoadhesivo:

Tamaño	A4 (210 x 297 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuido por EPSON

Sobres:

Tamaño	Nº 10 (240 x 104 mm) DL (220 x 110 mm) C6 (114 x 162 mm)
Tipos de papel	Papel normal, papel para correo aéreo
Grosor	0,16 mm a 0,43 mm
Gramaje	45 g/m ² a 75 g/m ²

Papel Especial A6:

Tamaño	A6 (105 x 148 mm) 5 x 8" (127 x 203 mm) 10 x 8" (254 x 203 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuido por EPSON

Photo Paper

Tamaño	A4 (210 x 297 mm) 4 x 6 pulgadas (102 mm x 152 mm) Panorámico (210 x 203 mm)
Tipos de papel	Papeles especiales distribuidos por EPSON

Glossy Film Adhesivo

Tamaño	A6 (105 x 148 mm)
Tipos de papel	Papeles especiales distribuidos por EPSON

Papel Transferencia sobre Tela

Tamaño	A4 (210 x 297 mm)
Tipos de papel	Papeles especiales distribuidos por EPSON

Nota:

- *El papel de baja calidad puede afectar a la calidad de impresión y provocar atascos y otros problemas. Si el papel que utiliza le presenta problemas, use un tipo de papel de mejor calidad.*

- *No utilice papel curvado o arrugado.*

- *Los papeles especiales distribuidos por EPSON sólo deben utilizarse en condiciones normales:*

Temperatura: de 15 a 25°C

Humedad: de 40 a 60% HR

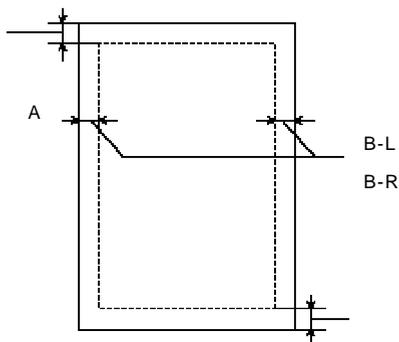
- *Las impresiones realizadas en Glossy Film HQ deben almacenarse bajo las siguientes condiciones:*

Temperatura: 15 a 30°C

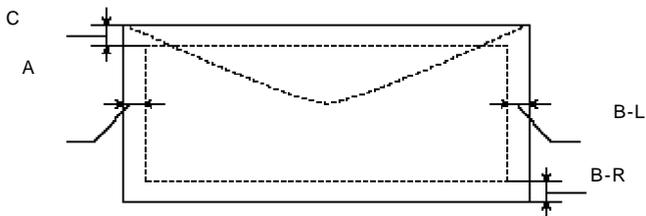
Humedad: 20 al 60% HR

Área imprimible :

Hojas sueltas / fichas



Sobres



A: El margen superior mínimo es de 3.0 mm.

Al cargar múltiples hojas de glossy film HQ, el margen superior mínimo es de 30 mm.

B: El margen izquierdo mínimo es de 3.0 mm.

El margen derecho mínimo para hojas sueltas es de 3,0 mm.

El margen derecho mínimo para sobres es:

7 mm para sobres DL

28 mm para sobres N° 10

3 mm para sobres C6

C: El margen inferior mínimo es de 14,0 mm.

Nota:

*Cargue siempre el papel en el alimentador de hojas por el lado estrecho.
Sin embargo, los sobres deben cargarse por el borde largo.*

Cartuchos de tinta

Cartucho de tinta negra (S020093)

Color	Negro
Capacidad impresión*	540 páginas/A4 (ISO/IEC 10561 patrón carta a 360 ppp)
Duración cartucho	2 años desde la fecha de producción sin abrir, 6 meses abierto, a 25°C
Temperatura	Almacenamiento: -20 a 40°C, 1 mes a 40°C (instalado) Almacenamiento: -30 a 40°C, 1 mes a 40°C (no instalado) Transporte: -30 a 60°C, 1 mes a 40°C, 120 horas a 60°C Helada:** -15°C
Dimensiones	19,8 mm (ancho) x 52,7 mm (prof.) x 38,5 mm (alto)

Cartucho de tinta color (S020110)

Colores	Cián, Magenta, Amarillo, Magenta Claro, Cián Claro
Capacidad impresión*	220 páginas (A4, 360 ppp, 5% para cada color)
Duración cartucho	2 años desde la fecha de producción sin abrir, 6 meses abierto, a 25°C
Temperatura	Almacenamiento: -20 a 40°C, 1 mes a 40°C (instalado) Almacenamiento: -30 a 40°C, 1 mes a 40°C (no instalado) Transporte: -30 a 60°C, 1 mes a 40°C 120 horas a 60°C Helada: ** -17°C
Dimensiones	51,4 mm (ancho) x 52,7 mm (prof.) x 38,5 mm (alto)

* La capacidad de impresión puede variar, según la frecuencia con que utilice la función de limpieza de los cabezales.

** La tinta se deshiela y es utilizable después de unas 3 horas a 25°C.

**Precaución:**

• *EPSON aconseja la utilización de cartuchos de tinta EPSON originales. La garantía EPSON no cubre los daños provocados por la utilización de productos no fabricados por EPSON.*

• *No utilice un cartucho de tinta si se ha sobrepasado la fecha de caducidad indicada en el paquete.*

Mecánicas

Método de avance del papel:	Fricción
Recorrido del papel:	Alimentador de hojas, entrada posterior
Capacidad alimentador:	100 hojas de papel de 64 g/m ²
Dimensiones:	Almacenamiento Ancho: 429 mm Largo: 234 mm Alto: 162 mm Impresión (estándar) Ancho: 429 mm Largo: 582 mm Alto: 307 mm Impresión (transparencias) Ancho: 429 mm Largo: 664 mm Alto: 196 mm
Peso:	5,2 Kg. sin cartuchos de tinta

Eléctricas

	Modelo 220-240V
Rango de voltaje de entrada	198 a 264V
Rango de frecuencia nominal	50 a 60 Hz
Rango frecuencia de entrada	49.5 a 60.5 Hz
Intensidad nominal	0,2 A
Consumo	Aproximadamente 15W (ISO/IEC 10561 patrón de carta) Aproximadamente 5.5W en modo de espera.

Nota:

Consulte el voltaje nominal en la etiqueta de características que se encuentra en la parte posterior de la impresora.

Entorno

Temperatura:

Funcionamiento: 10 a 35°C
Almacén:* -20 a 60°C, 1 mes a 40°C
120 horas a 60°C

Humedad (sin condensación):

Funcionamiento: del 20 a 80% HR
Almacén:* del 5 a 85% HR

* Guardada en el embalaje original

Inicialización

Puede inicializar (definir un grupo de condiciones concretas) la impresora de las siguientes maneras:

Inicialización por hardware	* La impresora está activada. * La impresora recibe una señal <u>INIT</u> procedente del interface paralelo.
Inicialización por software	* El programa envía el comando ESC @ (inicializar la impresora).

Inicialización por hardware

Al activar la impresora, el mecanismo se inicializa y se liberan el búffer de datos de entrada y el búffer de impresión. Los ajustes de impresora adoptan los valores por defecto. No obstante, si activa la impresora dentro de los 10 segundos siguientes a su desactivación, el mecanismo de la impresora no se inicializa. En este caso, la impresora cubre el cabezal de impresión y expulsa cualquier hoja que pueda haber en el recorrido del papel.

Inicialización por software

Borra el contenido del búffer de impresión y la impresora adopta los valores de configuración por defecto. No obstante, la inicialización por software no inicializa el mecanismo de la impresora ni borra el búffer de datos de entrada.

Seguridad

Estándares de seguridad:

EN60950 (VDE y NEMKO)

EMC:

EN 55022 (CISPR pub. 22) clase B

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 50082-1,

IEC801-2

IEC801-3

IEC801-4

Especificaciones del interface

La impresora está equipada con un interface paralelo de 8 bits y un interface serie.

Interface paralelo

Las características del interface paralelo integrado son:

Canal de ida

Formato de datos:	8 bits paralelo, modo de compatibilidad IEEE-1284
Sincronización:	Impulso $\overline{\text{STROBE}}$
Temporización protocolo intercambio:	Señales BUSY y $\overline{\text{ACKNLG}}$
Nivel de señal:	Compatible con TTL
Conector:	Conector Amphenol 57-30360 o equivalente

Canal de retorno

Modo de transmisión:	Modo IEEE-1284 Nibble
Conector adaptable:	Conector Amphenol 57-30360 o equivalente
Sincronización:	Consulte la especificación IEEE-1284
Protocolo de intercambio:	Consulte la especificación IEEE-1284
Nivel de señal:	Dispositivo IEEE-1284 nivel 1
Período de transmisión de datos:	Consulte la especificación IEEE-1284

Interface serie

El interface serie integrado de la impresora está basado en el estándar RS-423. Este interface tiene las siguientes características:

Estándar:	Basado en RS-423
Sincronización:	Síncrona
Velocidad en bits:	Aproximadamente 1,8 Mbps
Protocolo de intercambio:	Protocolo X-ON/X-OFF, DTR
Formato de palabra:	
Bits de datos	8 bits
Bits de paridad	Ninguno
Bit de inicio	1 bit
Bit de parada	1 bit
Conector:	Conector mini DIN de 8 patillas
Cable recomendado:	Cable Apple System Peripheral-8 (Referencia M0197)

Glosario

Las siguientes descripciones se aplican a impresoras de forma específica.

aplicación

Un programa que permite efectuar una tarea en particular, como tratamiento de textos o contabilidad.

área imprimible

El área de una página en la que la impresora puede imprimir. Es menor que el tamaño físico de la página debido a los márgenes mínimos que impone la impresora.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange (Código Estándar Americano para el Intercambio de Información). Un sistema de codificación estándar para asignar códigos numéricos a letras y símbolos.

bandas

Líneas horizontales que aparecen al imprimir gráficos. Se producen cuando el retorno del cabezal impresor queda desalineado. Consulte también *Entrelazado*.

bit

Un dígito binario (0 ó 1), que es la unidad de información más pequeña utilizada por una impresora u ordenador.

brillo

La claridad u oscuridad de una imagen.

búffer

La parte de la memoria de una impresora que se utiliza para guardar los datos antes de imprimirlos.

byte

Una unidad de información formada por ocho bits.

calibración del cabezal impresor

Un procedimiento de mantenimiento que debe aplicar cuando la impresión en negro o color queden desalineadas o cuando la impresión sea borrosa.

CMYK

Cián (azul-verde), magenta, amarillo y negro. Estas tintas de color se utilizan para crear la matriz del sistema substractivo de colores impresos.

cola de impresión

Cuando la impresora está imprimiendo un trabajo de impresión, cualquier trabajo de impresión adicional enviado a la impresora se coloca en una línea de espera, o cola de impresión, hasta que puede imprimirse. La cola de impresión puede encontrarse en un servidor de impresión de red o en el ordenador local, según el ordenador al que esté conectada la impresora.

colores substractivos

Colores producidos por pigmentos que absorben algunos colores de la luz y que reflejan otros. Consulte también *CMYK*.

ColorSync

Software para Macintosh diseñado como ayuda WYSIWYG en la salida de color. Este programa imprime los colores tal como se pueden ver en pantalla.

comprobación de la operación de la impresora

Un método para la comprobación del funcionamiento de la impresora. Cuando realice una comprobación del funcionamiento de la impresora, ésta imprimirá la versión de la ROM, la página de códigos, el código del contador de tinta, y el patrón de calibración de inyectores.

controlador de impresora

Un programa que envía comandos para poder utilizar las posibilidades de una impresora en particular. También se conoce como "Driver". Consulte también *controlador*.

controlador

Un programa que envía instrucciones a un periférico del ordenador para indicarle lo que debe hacer. Por ejemplo, el controlador de la impresora acepta datos de impresión de la aplicación de tratamiento de textos y envía las instrucciones a la impresora acerca de cómo deben imprimirse.

detalles finos

Ajuste del controlador de la impresora que consigue que las imágenes sean más definidas y claras. Tiene el efecto contrario a Error Difusión. Puede aumentar el tiempo de impresión.

difuminado

Un método de semitonos en el que los puntos están ordenados en patrones. El difuminado funciona mejor para imprimir imágenes con colores sólidos, como diagramas y gráficos. Consulte también *Semitonos*.

Entrelazado

Impresión en la cual las imágenes se imprimen en incrementos más precisos, para reducir la posibilidad de aparición de bandas y para producir imágenes con apariencia de impresión láser. Consulte también *Bandas*.

EPSON PhotoEnhance o PhotoEnhance2

Función avanzada de mejora de imagen desarrollada por EPSON. Al seleccionarla desde el controlador de la impresora se consiguen unas imágenes más nítidas con colores más vivos al ajustar automáticamente el contraste, la saturación y el brillo de la imagen original.

error difusión

Este ajuste de semitono suaviza los bordes colocando puntos de forma aleatoria variando los colores. Su efecto es el opuesto al del ajuste Detalles Finos.

ESC/P Raster

Un lenguaje de comandos que le permite controlar la impresora desde el ordenador. Los comandos de este lenguaje consiguen unas funciones tipo láser, como por ejemplo la impresión mejorada de gráficos.

ESC/P

Abreviatura de *Epson Standard Code for Printers* (Código Estándar Epson para Impresoras). Este sistema de comandos le permite controlar la impresora desde el ordenador. Es estándar para todas las impresoras EPSON y lo aceptan la mayoría de las aplicaciones para ordenadores personales.

escala de grises

Una escala de tonos de gris desde negro hasta blanco. La escala de grises se utiliza para representar colores al imprimir en blanco y negro.

funciones de activación

Funciones especiales, como la comprobación del funcionamiento de la impresora, que pueden ejecutarse manteniendo pulsado uno de los botones del panel de control al activar la impresora.

ICM

Image Color Matching. Este ajuste utiliza el método de correspondencia de color de Windows'95 para hacer coincidir de forma automática los colores de la impresión con los colores visualizados en la pantalla.

impresión bidireccional

Impresión en la que el cabezal impresor imprime en ambas direcciones. La velocidad de impresión es más rápida.

impresión de alta velocidad

Impresión en la que las imágenes se imprimen en ambas direcciones. Con ello la impresión es más rápida. También se conoce como impresión bidireccional.

impresión económica

Impresión en la que las imágenes se imprimen con menos puntos para ahorrar tinta.

impresión unidireccional

Impresión en la que cada cabezal impresor imprime sólo en una única dirección. La impresión unidireccional es útil para imprimir gráficos ya que permite una alineación vertical más precisa que la impresión bidireccional.

inicialización

Consigue que la impresora vuelva a adoptar los ajustes por defecto (grupo predeterminado de condiciones). Ello sucede cada vez que activa o reinicializa la impresora.

interface paralelo

Consulte *interface*.

interface serie

Consulte *interface*.

interface

La conexión entre el ordenador y un periférico como la impresora. En general, la impresora dispone de dos interfaces, uno paralelo y uno serie. Un interface paralelo transmite los datos de byte en byte, es decir, ocho bits a la vez. Un interface serie transite los datos de bit en bit.

inyección de tinta

Un método de impresión en que cada letra o símbolo se forma aplicando tinta al papel de manera muy precisa.

matriz de puntos

Un método de impresión en el que cada letra o símbolo está formado por un patrón (matriz) de puntos individuales.

monocromo

Impresión en un solo color, en general, tinta de color negro.

patrón de pantalla

Esta función imprime áreas sombreadas tal como aparecen en la pantalla, en lugar de imprimirlas como semitonos.

por defecto

Un valor o ajuste que es efectivo al activar, reinicializar o inicializar el equipo.

ppp

Puntos por pulgada. Los ppp miden la resolución. Consulte también *resolución*.

pps

Pulgadas por segundo. Esta unidad se utiliza para medir la velocidad de impresión.

RAM

Random Access Memory (Memoria de Acceso Aleatorio). La parte de la memoria de la impresora utilizada como búffer. Todos los datos guardados en la RAM se pierden al desactivar la impresora.

reinicializar

Volver a aplicar a la impresora los ajustes por defecto, ya sea enviando un comando, una señal INIT o desactivando la impresora y volviéndola a activar.

resolución

El número de puntos por pulgada que se utilizan para representar una imagen.

RGB

Red, Green, Blue (Rojo, Verde, Azul). Estos colores, en los elementos de fósforo irradiados por el cañón de electrones del monitor del ordenador, se utilizan para crear la matriz aditiva de los colores de pantalla.

ROM

Read Only Memory (Memoria de Sólo Lectura). Una parte de la memoria que sólo puede leerse pero que no puede utilizarse para el almacenamiento de datos. La ROM conserva su contenido al desactivar la impresora.

semitono

Un método de representación de imágenes por medio de patrones de puntos. Los semitonos permiten representar niveles de gris sólo con puntos de color negro, o una variedad infinita de colores con unos pocos puntos de color.

servidor de impresión

El servidor de impresión actúa como una oficina de correos para todos los trabajos de impresión enviados en una red. Recibe los trabajos y los distribuye a la impresora asignada. También conserva los trabajos adicionales mientras la impresora está ocupada. Consulte también *Cola de impresión*.

soporte

Materiales sobre los que se imprimen datos, como sobres, papel normal, papel especial y transparencias.

spool manager

Un programa de software que convierte los datos de impresión en códigos que la impresora puede comprender. Consulte también *spool*.

spool

El proceso por el que el controlador de la impresora convierte los datos de impresión en códigos que la impresora comprende. Estos datos se envían luego a la impresora directamente o al servidor.

status monitor

Un programa que permite comprobar el estado de la impresora así como la tinta restante antes de imprimir.

WYSIWYG

What You See Is What You Get (Lo que ve es lo que se imprime). Término utilizado para describir que la impresión es exactamente igual que la imagen en pantalla.

Índice

A

- Ajuste Área imprimible
 - Macintosh, 5-18
 - Windows, *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste automático
 - Macintosh, 3-9, 5-2—3
 - Windows 3-6, 4-2, 4-5
- Ajuste Bidireccional
 - Macintosh, 5-16
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Brillo
 - Macintosh, 5-13
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Calidad de impresión
 - Macintosh, 5-14—16
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Cian, Magenta, Amarillo
 - Macintosh, 5-13
 - Windows, *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Colorimétrico*, 5-15
- Ajuste ColorSync*, 5-14
- Ajuste Contraste,
 - Macintosh 5-13
 - Windows, *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste de color
 - Macintosh, 5-12—13
 - Windows, *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Detalles Finos
 - Macintosh, 5-12
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Difuminado fino
 - Macintosh, 5-11
 - Windows, *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Consulte también Ajustes Semitono*
- Ajuste Económico
 - Macintosh, 5-10, 5-16
 - Windows, 4-8. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Entrelazado
 - Macintosh, 5-11
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Error difusión
 - Macintosh, 5-11
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste Fino 720 ppp
 - Macintosh, 5-9
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Consulte también Ajustes Calidad*
- Ajuste Giro Horizontal*, 5-12
- Ajuste ICM, 4-7. *Consulte también Ayuda en Línea*
- Ajuste No semitono
 - Macintosh, 5-10
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Consulte también Ajustes Semitono*

- Ajuste Normal 360 ppp
 - Macintosh, 5-10
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Consulte también* Ajuste Calidad de impresión
 - Ajuste Orientación
 - Macintosh, 5-18
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajuste Papel, correspondencia con Tipo papel
 - Macintosh, 5-4—5
 - Windows, 4-10—11
 - Ajuste Perceptual*, 5-15
 - Ajuste Perfil*, 5-15
 - Ajuste PhotoEnhance
 - Macintosh, 5-6
 - Windows, 4-8. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajuste Reducir o Ampliar*, 5-18
 - Ajuste Saturación
 - Macintosh, 5-13, 5-15
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajuste Super Entrelazado*, 5-16
 - Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajuste Super Fino-1440 ppp
 - Macintosh, 5-9
 - Windows. *Consulte también la Ayuda en Línea*
 - Ajuste Texto
 - Macintosh, 5-8
 - Windows, 4-8. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajuste Texto/Gráfico
 - Macintosh, 5-7
 - Windows, 4-8. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajuste Tipo render, 5-15
 - Ajustes Avanzados
 - Macintosh, 5-2, 5-6, 5-9
 - Windows, 4-2, 4-6, 4-9, *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajustes Color
 - Macintosh, 5-5, 5-12—15
 - Windows, 4-6. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajustes de impresión
 - Macintosh, 5-2—20. *Consulte también Software de la impresora para Macintosh*
 - Windows, 4-2—11. *Consulte también Ayuda en Línea y Software de la impresora para Windows.*
 - Ajustes Predefinidos
 - Macintosh, 5-6—8
 - Windows, 4-7—8. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajustes Semitono
 - Macintosh, 5-10
 - Windows. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - Ajustes Tamaño papel
 - Macintosh, 5-18—20
 - Windows, 3-7. *Consulte también Ayuda en Línea*
 - AppleTalk*, 2-25
 - Ayuda en Línea, 2-11, 4-17
- B**
- Bajo nivel de tinta, 1-3, 7-2, 8-3
 - Bandeja de salida, 1-2, 3-2
 - Barra Calidad/Velocidad
 - Macintosh, 5-3
 - Windows, 4-5. *Consulte también Ayuda en Línea*

Barras de deslizamiento de color
Macintosh, 5-13
Windows, *Consulte también Ayuda en Línea*

Botones, 1-2—3
☪ alimentación, 1-3
☪ carga /expulsión, 1-3
☪ limpieza, 1-3, 8-33

Brillo, A-2

C

Cabezal impresor
alineación, 8-34
limpieza del, 8,30—33

Cables. *Consulte* Interface

Calibrar los cabezales,
4-14, 5-23, 8-34, *Consulte también Utilidades*

Carga de papel, 3-2—4
Consulte también
Papel especial

Cartuchos de tinta, 1-6
especificaciones, B-6—7
instalación, 2-5—9
problemas con, 8-35—38
substitución, 7-2—6

Color, sugerencias para la utilización
del color, A-2—10

Conectar la impresora
a un Macintosh, 2-24
a un PC, 2-10

Controlador de la impresora
Macintosh, 2-25—30, 5-2—22.
Consulte también Software
de la impresora para el
Macintosh.
Windows, 2-11—18, 4-2—15.
Consulte también Ayuda en Línea y Controlador de la
impresora para Windows

Correspondencia de color, A-2—5
Macintosh, 5-12—15
Windows, 4-7. *Consulte también Ayuda en Línea*

Creación del disco del controlador †,
2-11, 2-14, 2-17

Cuadro de diálogo Ajustar página*,
3-8—9, 5-19

Cuadro de diálogo Imprimir*,
3-9, 5-3

Cuadro de diálogo Más ajustes
Macintosh, 5-6, 5-9, 5-11, 5-16
Windows, 4-9. *Consulte también Ayuda en Línea*

Cuadro de diálogo Tamaño de papel
definido por el usuario†.
Consulte también Ayuda en Línea

D

Desempaquetar la impresora, 2-2

Despooler†, 4-22—23.

Consulte también Ayuda en Línea

Difuminado, A-5. *Consulte también*
Ajustes Semitonos

Driver. *Consulte también*

Controlador de la impresora

E

EPSON Despooler†, 4-22—23

EPSON Monitor2*, 5-25

EPSON Photo Paper, 1-7, 6-5, 6-9

EPSON PhotoEnhance
Macintosh, 5-14
Windows, 4-8

EPSON Spool Manager†, 4-22

EPSON Status Monitor
Macintosh, 5-23
Windows, 4-17

Error difusión, A-5

Especificaciones, B-2—11
 área imprimible, B-5
 cartuchos de tinta, B-6—7
 eléctricas, B-8
 entorno, B-8
 impresión, B-12
 inicialización, B-8
 interface, B-10—11
 mecánicas, B-7
 normativas de seguridad, B-9
 papel, B-3—5

G

Glossy Film, 6-3, 6-5.
 Consulte también Papel especial
Guías laterales, 1-2, 3-3—4

H

Hojas de limpieza, 6-3

I

Impresión en red†, 2-15—16
Impresión, conceptos básicos
 Macintosh, 3-8—10
 Windows, 3-5—7
Impresora
 comprobar el funcionamiento
 de la, 8-4—6
 desempaquetar, 2-2
 limpiar la, 7-7
 partes, 1-2
 soporte, 2-4
 transporte, 7-8
Imprimir
 calidad, 8-17—23, 8-30—34
 velocidad, 8-25—26
Indicadores de error, 8-2—3

Indicadores, 1-2, 1-3
 🔌 alimentación, 1-3, 8-3
 📄 falta papel, 1-3, 8-3
 🖨️ falta tinta de color,
 1-3, 7-2—3, 8-3
 🖨️ falta tinta negra,
 1-3, 7-2—3, 8-3

Instalación

 cartuchos de tinta, 2-6—9
 soporte de papel, 2-3
 software de impresora para
 Macintosh, 2-25—27
 software de impresora para
 Windows, 2-11—18

Interface

 cables, 1-6, 2-10, 2-19
 especificaciones, B-10—11
 paralelo, B-10
 serie, B-11

L

Limpiar

 el cabezal impresor, 8-30—33
 la impresora, 7-7

M

Mantenimiento, Capítulo 7
Menú Papel†, 3-6—7, 4-4—5.
 Consulte también Ayuda en Línea
Menú principal†, 4-3—4.
 Consulte también Ayuda en Línea
Menú Utilidades†, 4-3—4, 4-16.
 Consulte también Ayuda en Línea
Menú Utilidades*, 5-23
Módulo de ampliación para Power
 Macintosh*, 2-26, 2-28

O

Opciones, 1-6

P

- Palanca de ajuste, 1-2, 6-6—7
- Panel de control, 1-2, 1-3
- Papel autoadhesivo especial,
 - 1-7, 6-2—3
- Papel especial, 1-7, 6-3, 6-5
 - área imprimible, B-5
 - especificaciones, B-4
- Papel Glossy HQ, 1-7, 6-5
- Papel
 - atasco, 1-3, 8-3
 - especificaciones, B-3—5
 - salida del, 1-3, 8-3
 - soporte, 2-3, 6-8
 - Consulte también*
 - Papel especial
- Papel, correspondencia con el ajuste del Tipo papel
 - Macintosh, 5-4—5
 - Windows, 4-11—12
- Paquete del controlador de la impresora
 - EPSON *Stylus**, 2-24—25
- Personalizar el tamaño del papel
 - Macintosh, 5-19
 - Windows, 3-7.
 - Consulte también Ayuda en Línea*
- Personalizar los ajustes de impresión
 - Macintosh, 5-9—22
 - Windows, 4-9—10
- Personalizar los ajustes del papel
 - Macintosh, 5-19
 - Windows, 3-7.
 - Consulte también*
 - Ayuda en Línea*
- PhotoEnhance
 - Macintosh, 5-14
 - Windows, 4-8
- Problemas de impresión.
 - Consulte también*
 - Solucionar problemas
- Productos consumibles, 1-6—7

R

- Requisitos del ordenador, 1-4—5
- Resolución y tamaño de la imagen,
 - A-6
- Resolución
 - imagen, A-6—7
 - impresión, B-2
 - Consulte también* Ajustes
 - Calidad de impresión
- Respuestas EPSON†, 2-11
 - instalación, 2-14, 2-17, 2-21
 - requisitos del sistema para, 1-4

S

- Saturación, B-2
- Seguridad
 - instrucciones, 1-5
 - normativas, B-9
- Selector*, seleccionar la impresora con, 2-28—30
- Sin tinta, 1-3, 7-2—3, 8-3
- Sobres
 - área imprimible, B-5
 - cargar, 6-7
 - especificaciones, B-4
- Software de la impresora para Macintosh
 - acceso, 3-8, 5-3
 - ajuste Automático, 5-2—5
 - ajuste Avanzado, 5-2, 5-6, 5-9
 - ajustes Predefinidos, 5-2, 5-3—7
 - ajustes Personalizados, 5-2, 5-9—22
 - instalar, 2-25—27
- Software de la impresora para Windows
 - acceso, 3-5, 4-2—4
 - ajuste Automático, 4-2, 4-5

ajuste Avanzado, 4-2, 4-6, 4-8.
Consulte también Ayuda en Línea

ajustes Predefinidos, 4-2, 4-6—7

ajustes Personalizados, 4-2, 4-6—8

instalar, 2-11—18

Solucionar problemas, Capítulo 8

calidad de impresión, 8-17—23

cartuchos de tinta, 8-35—38

fuelle de alimentación, 8-7—8

funcionamiento, 8-8—13

manipulación del papel, 8-14—16

utilidades de la impresora, 8-23—24

Soporte al cliente, 8-39

Soportes especiales, 1-7, 6-2—3

hojas de limpieza, 6-3

carga, 6-4—10

Consulte también Papel especial

Spool Manager †, 4-15—16

Status Monitor

Macintosh, 5-23—24

Windows, 4-17

Substituir un cartucho de tinta.

Consulte también Cartuchos de tinta

T

Tablas de caracteres, B-2

Tinta

Macintosh, 5-5

Windows, *Consulte también Ayuda en Línea*

Tono, A-2

Transparencias Ink Jet, 1-7, 6-3, 6-5, 6-8

Transportar la impresora, 7-8

U

Utilidad Limpiar los cabezales, 8-30—32

Utilidad Test de inyectores

Macintosh, 5-25, 8-30

Windows, 4-17, 8-30

Utilidades de la impresora.

Consulte también Utilidades

Utilidades

creación de un disco del controlador†, 2-11, 2-12, 2-17

Macintosh, 5-23—25

Windows, 4-16—18

V

Visualizar los ajustes actuales

Macintosh, 5-6

Windows, 4-7

* Sólo para usuarios de Macintosh

† Sólo para usuarios de Windows

Dónde encontrar información

En este Manual de Usuario

Encontrará toda la información que necesita para utilizar la EPSON STYLUS PHOTO 700 así como los consumibles, desde la preparación hasta la solución de problemas.

Ayuda en línea

En la ayuda en línea encontrará información e instrucciones detalladas acerca del software que controla la impresora (la ayuda en línea se instala automáticamente al instalar el software de la impresora).

Respuestas EPSON (para Windows® 95 y 3.1)

Los usuarios de Windows '95 y 3.1 encontrarán información adicional acerca de la utilización de la impresora y la impresión en color. En Respuestas EPSON encontrará:

- Cómo* visualiza una guía detallada acerca de la utilización de la impresora, información acerca del mantenimiento de la misma e instrucciones acerca de la sustitución de consumibles.
- Solucionar problemas* le ayuda a solucionar problemas comunes con que se puede encontrar al imprimir.
- Imprimir test* permite imprimir una página de test para comprobar los resultados de los ajustes realizados, y le ofrece enlaces con otras secciones de Respuestas EPSON en función de los resultados.
- Guía del color* describe los principios básicos de la impresión en color y cómo conseguir una impresión óptima y adecuada a sus necesidades. (Con la impresora también se entrega una versión impresa de esta guía.)

Color Guide (Guía del color)

Describe el funcionamiento de la impresión en color y cómo conseguir una impresión óptima y adecuada a sus necesidades.