

- Impresión
- Copiado
- Escaneado
- Sustitución de cartuchos de tinta
- Mantenimiento
- Solución de problemas
- Información sobre el equipo

Manual de referencia

Este manual incluye información acerca de la impresora multifuncional Epson Stylus CX1500. Al hacer clic en los enlaces del lado izquierdo de esta pantalla, obtendrá información sobre los siguientes temas:

Impresión

Explica cómo imprimir

Escaneado

Explica cómo escanear

Copiado

Explica cómo realizar copias sin tener que utilizar la computadora

Sustitución de cartuchos de tinta

Explica cómo reemplazar los cartuchos de tinta

Mantenimiento

Contiene información sobre el mantenimiento del equipo

Solución de problemas

Proporciona información sobre la resolución de problemas y soporte técnico

Información sobre el equipo

Contiene información sobre las especificaciones técnicas del equipo

Derechos reservados y marcas registradas

Sobre la versión de los sistemas operativos

NPD0992-00

Glosario

aplicación

Programa informático que ayuda a realizar una tarea concreta, como el procesamiento de un texto o la planificación financiera.

área de escaneado

El tamaño físico de la imagen que puede escanear el equipo.

área de impresión

La zona de una página en la que el equipo puede imprimir. Es físicamente más pequeña que la página, debido a los márgenes.

ASCII

Siglas de "American Standard Code for Information Interchange" (código estándar estadounidense para el intercambio de información). Es un sistema de codificación estandarizado que asigna códigos numéricos a letras y símbolos.

bandas

Líneas horizontales que aparecen a veces al imprimir gráficos. Esto ocurre cuando el cabezal de impresión está desalineado.

bit

Se trata de un dígito binario (0 ó 1), que es la unidad de información más pequeña utilizada por una impresora o computadora.

bit/píxel

La unidad que indica el número de bits asignados a un píxel. Cuanto mayor sea el valor de bits, más detalles podrá reproducir el píxel.

brillo o luminosidad

La claridad u oscuridad de una imagen.

búfer

La parte de la memoria de la impresora que sirve para guardar los datos antes de imprimirlos.

byte

Unidad de información que consta de ocho bits.

cable de interface

El cable que conecta la computadora y el equipo.

caracteres por pulgada (cpp)

Medida del tamaño de los caracteres de texto, a veces llamada "paso".

cartucho de tinta

Contiene la tinta que utiliza el equipo para imprimir.

chorro de tinta

Un método de impresión en que cada letra o símbolo se forma aplicando tinta al papel de manera muy precisa.

CMYK

Siglas correspondientes a los nombres en inglés de los colores cian, magenta, amarillo y negro. Estas tintas de color sirven para crear el matriz del sistema sustractivo de colores impresos.

cola de impresión

Si el equipo está conectado a una red, los trabajos de impresión que se le envían mientras está ocupado se guardan en una lista de espera, o cola de impresión, hasta que se puedan imprimir.

colores primarios

Son los colores básicos. Consulte [colores primarios aditivos](#) y [colores primarios sustractivos](#).

colores primarios aditivos

Son los colores rojo, verde y azul ("RGB" en sus siglas en inglés), que producen el blanco cuando se mezclan en proporciones iguales. Corresponden al sistema de color utilizado por los monitores y escáneres.

colores sustractivos

Colores producidos por pigmentos que absorben algunos colores de la luz y que reflejan otros.

Consulte también [CMYK](#).

colores primarios sustractivos

Son los colores cian, magenta y amarillo ("CMY" en sus siglas en inglés) que, mezclados en una proporción determinada, producen el color negro. En la impresión, se suele añadir negro para lograr una mayor definición, dado que la mezcla real de esas tintas de colores no puede producir un negro puro.

ColorSync

Software de Macintosh diseñado para ayudarle a conseguir unos colores finales WYSIWIG ("lo que se ve es lo que se obtiene"). Este programa imprime los colores exactamente igual a como se ven en la pantalla.

color excluido

Un color que el escáner no reconoce e ignora. Puede seleccionar o apagar los colores excluidos en el software del escáner.

controlador de impresora

Un programa que envía comandos para poder utilizar las funciones del equipo. Suele denominarse simplemente "controlador" (o "driver").

corrección del color

Método que ajusta los datos de imagen de color para un tipo de dispositivo en particular, de forma que la reproducción resultante sea lo más fiel posible a los colores originales.

corrección del tono

Método que ajusta la curva de tono, de manera que las reproducciones obtenidas a través de distintos dispositivos de salida presenten unas gradaciones similares a las de la imagen original.

correspondencia de color

Un método para procesar los datos de color de forma que los colores mostrados en la pantalla de la computadora sean lo más parecido posible a los colores impresos. Existen varios programas con esta función. Consulte también [ColorSync](#).

cpp

Consulte [caracteres por pulgada \(cpp\)](#).

curva de tono

Gráfico que muestra el grado de contraste entre la entrada (imagen original) y la salida (datos de imagen) en procesamiento de imágenes.

datos de dos niveles

Datos de imagen que constan de 1 bit por píxel. Un píxel se representa mediante un único bit de datos digitales que puede expresarse sólo como 1 (claro) ó 0 (oscuro).

difuminado

Un método de semitonos según el cual los puntos se organizan a partir de un patrón ordenado. El difuminado funciona mejor cuando se imprimen imágenes con colores uniformes o sólidos, tales como diagramas y gráficos.

documento

Es un elemento, como una hoja de papel o un libro, que se coloca sobre la superficie de documentos para lectura.

driver

Un programa de software que envía instrucciones al periférico de una computadora para ordenarle qué hacer. Por ejemplo, el controlador de su impresora acepta información de impresión desde su procesador de textos y envía instrucciones al equipo acerca de cómo procesar esta información.

DTP

Sistema de autoedición ("DeskTop Publishing") que permite editar publicaciones en una computadora.

espacio de color

Método que reproduce un color específico. Los colores primarios aditivos (rojo, verde y azul) son los empleados por el escáner y los colores primarios sustractivos (cian, magenta y amarillo) más el negro se utilizan en la impresión de separaciones de prensa.

escala de grises

Una escala de tonos de gris, del negro al blanco. La escala de grises sirve para representar los colores al imprimir solamente con tinta negra.

escaneado

Operación realizada por el sensor. Consiste en dividir la imagen en píxeles.

ESC/I

Siglas de "EPSON Standard Code for Image Scanners" (código estándar EPSON para escáneres de imágenes). Es un sistema de comandos que permite controlar el equipo desde la aplicación.

ESC/P

Siglas de "EPSON Standard Code for Printers" (código estándar EPSON para impresoras), el sistema de comandos que utiliza la computadora para controlar el equipo. Es el código estándar de todas las impresoras EPSON y es compatible con la mayoría de las aplicaciones para computadoras personales.

exposición

Una función del escáner que aclara u oscurece los datos de la imagen escaneada.

fuerza

Es un estilo de tipo de letra designado mediante un nombre de familia.

impresión económica

En este tipo de impresión, las imágenes se imprimen con menos puntos para ahorrar tinta.

gama

El valor Gamma expresa la relación entre la entrada y la salida de un dispositivo. Al ajustar el valor gamma, puede modificar el brillo de los semitonos de una imagen sin afectar las sombras ni la luminosidad.

impresión de alta velocidad o bidireccional

Impresión en la que las imágenes se imprimen en ambos sentidos. Así se consigue una impresión más rápida.

impresora local

La impresora que está conectada directamente al puerto de la computadora mediante un cable de interfaz.

ICM

Correspondencia de color de imagen. Sistema de administración de colores de Windows diseñado para ayudarle a conseguir unos colores finales WYSIWYG ("lo que se ve es lo que se obtiene"). Este software muestra en pantalla los colores exactamente igual a como aparecen en los documentos escaneados, o imprime los colores idénticos a los que se ven en la pantalla.

inicialización

Recupera los ajustes predeterminados (configuración fija) de la impresora. Esto ocurre cada vez que se enciende o reinicia el equipo.

interface

La conexión entre la computadora y el equipo. Una interfaz paralela transmite los datos carácter a carácter o código a código. Una interfaz en serie transmite datos bit a bit.

interface USB

Interfaz de "Universal Serial Bus" ("bus de serie universal"). Permite al usuario conectar hasta 127 dispositivos periféricos (como teclados, ratones e impresoras) a la computadora mediante un solo puerto. La utilización de concentradores USB permite añadir más puertos. Consulte además **interfaz**.

marco

Es un recuadro móvil y ajustable que delimita el área de la imagen que se va a previsualizar o a escanear.

máscara suave

Originariamente, se trataba de un proceso fotográfico en el que se combinaban imágenes de enfoque muy nítido con imágenes ligeramente desenfocadas para obtener una imagen más definida. El software simula dicho proceso para conseguir el mismo efecto.

memoria

La parte del sistema electrónico de la impresora que sirve para almacenar información (datos). Parte de esta información es fija y sirve para controlar el funcionamiento del equipo. La información que se envía al equipo desde la computadora se almacena temporalmente en la memoria. Consulte también **RAM** y **ROM**.

moiré

Es un patrón sombreado que aparece en las imágenes escaneadas cuando se escanean originales impresos. Es el resultado de las interferencias producidas a causa de la diferencia entre los pasos del escaneado y las pantallas de semitonos.

monocromo

En la impresión monocromática sólo se utiliza tinta de un color, generalmente negro.

inyectores

Pequeños tubos del cabezal de impresión a través de los cuales se pulveriza la tinta en la página.

La calidad de la impresión puede disminuir si los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos.

píxel

Abreviatura de "picture element" (elemento de imagen). Toda imagen está compuesta por un determinado número de píxeles. Los píxeles también se miden en unidades de puntos.

puerto

Un canal de interfaz a través del cual se transmiten los datos entre los dispositivos.

predeterminado

Un valor o ajuste que surte efecto nada más encender el equipo, reiniciarlo o inicializarlo.

ppp

Puntos por pulgada. Los ppp miden la resolución. Consulte también [resolución](#).

RAM

Siglas de "Random Access Memory" ("memoria de acceso aleatorio"). La parte de la memoria del equipo que sirve de búfer y para guardar los caracteres definidos por el usuario. Todos los datos guardados en la RAM se pierden al apagar el equipo.

reiniciar

Recuperar la configuración predeterminada del equipo desconectándolo y volviéndolo a conectar.

resolución

El número de puntos por pulgada utilizados para representar una imagen.

ROM

Siglas de "Read Only Memory" (memoria de sólo lectura). Una parte de la memoria que sólo puede leerse, pero no puede utilizarse para almacenar datos. La ROM conserva su contenido al apagar el equipo.

RGB

Siglas en inglés para los colores rojo, verde y azul. Estos colores, en fósforos irradiados por el cañón de electrones del monitor de la computadora, son utilizados para crear la gama aditiva de colores de la pantalla.

secuencia de página

El tipo de escaneado de color en el que toda la imagen se escanea una vez para cada color por separado.

separación de color

Proceso que convierte las imágenes a todo color en un número limitado de colores primarios. Los colores primarios aditivos (rojo, verde y azul) son los empleados por el escáner y los colores primarios sustractivos (cian, magenta y amarillo) más el negro se utilizan en la impresión de separaciones de prensa.

spool

Primer paso de toda impresión, en el cual el controlador de la impresora traduce los datos de impresión en códigos comprensibles por la misma. Estos datos se envían luego directamente al equipo o al servidor de impresión.

spool manager

Programa de software que traduce los datos de impresión a códigos comprensibles por el equipo. Consulte también [spool](#).

sRGB

Espacio de color estándar utilizado como espacio de color predeterminado en el sistema de administración de colores de Windows 98 (ICM 2.0).

status monitor

Programa de software que permite revisar el estado del equipo.

tipos de papel

Originales sobre los que se imprimen datos, tales como sobres, papel normal y papel especial.

unidad

Dispositivo de memoria, como un CD-ROM, disco duro o disquete. En Windows, cada unidad está asignada a una letra para facilitar su manejo.

verificación del funcionamiento

Un método para comprobar el funcionamiento del equipo. Cuando se realiza una comprobación de su funcionamiento, el equipo imprime la versión de la ROM, la página de códigos, el código del contador de tinta y un patrón de prueba de inyector.

umbral

Punto de referencia que sirve para determinar si los datos se procesarán como "on" u "off" (activados o desactivados). En el caso de los datos de imagen en color, "on" indica que un determinado color aparecerá en un píxel o punto y "off" indica que un color no aparecerá.

WYSIWIG

Siglas de "What-you-see-is-what-you-get" ("lo que se ve es lo que se obtiene"). Este término hace referencia a las impresiones que tienen exactamente el mismo aspecto que el mostrado en pantalla.



Instrucciones de seguridad

- ▼ En la instalación del equipo
- ▼ Durante la utilización del equipo
- ▼ Durante la manipulación de cartuchos de tinta
- ▼ Durante la selección de una ubicación para el equipo

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el equipo. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en el equipo.

En la instalación del equipo

- No tape ni obstruya las aberturas del equipo.
- Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta ubicada en la parte posterior del equipo.
- Compruebe que el cable de alimentación de corriente alterna (CA) cumple las normas de seguridad locales.
- Conecte el equipo a enchufes con toma de tierra. No utilice enchufes montados en el mismo circuito que aparatos tales como sistemas de aire acondicionado u otros dispositivos de oficina de alto consumo que se enciendan y se apaguen regularmente.
- No utilice enchufes controlados por interruptores de pared o temporizadores automáticos.
- Mantenga la computadora alejada de fuentes que produzcan interferencia electromagnética, como altavoces o bases de teléfonos inalámbricos.
- No utilice cables deteriorados ni deshilachados.
- Si utiliza una extensión con el equipo, compruebe que el amperaje total de los dispositivos conectados a ella no supere el valor nominal del cable. Además, compruebe que el amperaje total de todos los dispositivos conectados a la toma de pared no supere el amperaje máximo del enchufe.

- No intente reparar el equipo usted mismo.
- Desconecte el aparato y acuda a un servicio técnico oficial en cualquiera de las siguientes situaciones:

El cable o el enchufe están estropeados; ha entrado líquido en el equipo; el equipo se ha caído o se ha dañado la cubierta; el equipo no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.

- Al enchufar el equipo con un cable a una computadora u otro dispositivo, asegúrese de acertar la orientación de los conectores. Cada conector posee una única orientación. Insertar el conector en la orientación incorrecta puede dañar los dos dispositivos conectados al cable.
- Si pretende utilizar este equipo en Alemania, sepa que las instalaciones de las edificaciones deben estar protegidas con un disyuntor de 10 ó 16 amperios para proteger el equipo contra cortocircuitos y sobrecargas.



Nota para los usuarios de habla alemana:

Bei Anschluss des Druckers an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10 A- oder 16 A-Sicherung abgesichert ist.

- Para los usuarios del Reino Unido, Hong Kong y Singapur
Sustituya los fusibles solamente con otros de tamaño y potencia adecuados.

Durante la utilización del equipo

- Desconecte el equipo antes de limpiarlo. Límpielo sólo con un paño húmedo. No utilice líquidos o detergentes de limpieza en el equipo.
- No introduzca objetos por las ranuras del equipo.
- Procure que no se vierta líquido sobre el aparato.
- No introduzca la mano en el equipo ni toque los cartuchos de tinta durante su funcionamiento.
- No mueva el cabezal de impresión manualmente, ya que esto podría averiar el equipo.

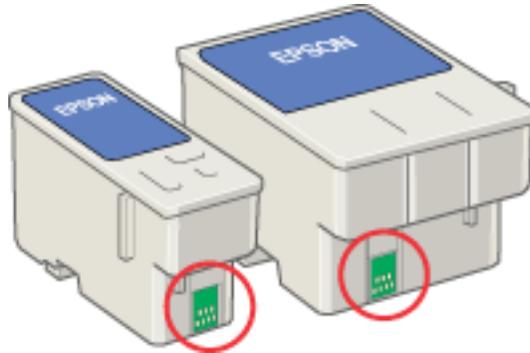
- Utilice siempre el botón de energía  para apagar el equipo. Cuando presiona este botón, el indicador de energía  parpadea y luego se apaga. No desconecte ni desenchufe el equipo de la pared mientras el indicador de energía  esté encendido.
- Antes de trasladar el equipo, compruebe que el cabezal de impresión se encuentre en la posición de reposo (a la derecha del todo), así como los cartuchos.
- Mantenga los cartuchos de tinta instalados. Si retirara los cartuchos, el cabezal de impresión se secaría y el equipo no podría imprimir.

Durante la manipulación de cartuchos de tinta

- Guarde los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños. No permita que los niños los ingieran ni manipulen.
- Agite el nuevo cartucho cuatro o cinco veces antes de retirarlo del embalaje.
- No agite el cartucho cuando esté fuera del paquete, pues la tinta podría derramarse.
- Manipule los cartuchos de tinta ya usados con cuidado, pues puede quedar algo de tinta alrededor del orificio de suministro. Si se mancha la piel de tinta, lávese a conciencia con agua y jabón. Si la tinta entra en contacto con sus ojos, lávelos inmediatamente con agua. Si persisten los problemas de visión o incomodidad después del contacto, acuda a un médico urgentemente.
- No retire ni rasgue la etiqueta azul del cartucho, ya que podrían producirse pérdidas de tinta.
- Instale el cartucho de tinta inmediatamente después de sacarlo de su envoltorio. Si se deja el cartucho desembalado durante mucho tiempo, podría disminuir la calidad de la impresión.
- No utilice un cartucho de tinta si ha pasado la fecha de caducidad indicada en el envoltorio. Para conseguir la mejor impresión, use los cartuchos de tinta durante los seis meses posteriores a su instalación.
- No desmonte los cartuchos de tinta ni trate de rellenarlos. Si lo hiciera, podría dañar el cabezal de impresión.
- Si ha trasladado el cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al

menos tres horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.

- Guarde los cartuchos en un lugar fresco y oscuro.
- Cada vez que se inserta un cartucho se consume algo de tinta porque el equipo comprueba su fiabilidad automáticamente.
- No toque chip IC verde situado en la lateral del cartucho. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.



- El chip IC guarda varios datos relacionados con el cartucho, tales como la cantidad de tinta restante, de forma que se pueda extraer y volver a introducir cartuchos libremente. No obstante, cada vez que se inserta un cartucho, se consume algo de tinta porque el equipo comprueba su fiabilidad automáticamente.
- Si extrae un cartucho de tinta para usarlo posteriormente, proteja la zona de suministro de la suciedad y el polvo y guárdelo en las mismas condiciones ambientales que el equipo. Gracias a la válvula del puerto de suministro de tinta no es necesario utilizar tapones ni protección alguna, aunque la tinta puede manchar los objetos que entren en contacto con esta zona del cartucho. No toque el orificio de suministro de tinta ni el área circundante.
- Guarde los cartuchos con su etiqueta hacia arriba. No guarde los cartuchos de tinta boca abajo.

Durante la selección de una ubicación para el equipo

- No coloque el equipo en lugares sujetos a golpes o vibraciones, en una superficie inestable ni cerca de un radiador u otra fuente de calor.
- Ubique el equipo sobre una superficie plana y estable mayor que su base en todas las direcciones. Si coloca el equipo pegado a la pared, deje una distancia superior a 10 cm entre la parte posterior del aparato y la pared. El equipo no funcionará correctamente si

está inclinado o en ángulo.

- Evite lugares expuestos a cambios súbitos de temperatura y humedad. Además, mantenga el equipo alejado de la luz solar directa, de la luz intensa y de fuentes de calor.
- Coloque el equipo de forma que haya suficiente espacio delante de él para que el papel salga por completo.
- Cuando guarde o transporte el equipo, no lo incline, ni lo coloque sobre un lateral ni le dé la vuelta. Podría derramarse la tinta del cartucho.
- Deje espacio suficiente alrededor del equipo para una ventilación correcta.
- Coloque el equipo cerca de una toma de pared donde sea fácil desconectarlo.



Nota para los usuarios de habla francesa:

Placez l'imprimante près d'une prise de contact où la fiche peut être débranchée facilement.

Compatible con ENERGY STAR®



Como socio de ENERGY STAR®, Epson ha determinado que este equipo cumple con las normas ENERGY STAR® para el aprovechamiento de energía.

El Programa ENERGY STAR® internacional para equipos de oficina es una colaboración voluntaria con la industria de equipos ofimáticos para promocionar la introducción de computadoras personales, monitores, impresoras, máquinas de fax, fotocopadoras, escáneres y dispositivos de varias funciones con una decidida intención de reducir la contaminación atmosférica producida por la generación de energía. Sus normas y logotipos son iguales en todas las naciones participantes.

Advertencias, precauciones y notas



Las advertencias

deben seguirse estrictamente para evitar daños físicos.



Las precauciones

deben seguirse para evitar daños materiales en el equipo.



Las notas

contienen información importante y sugerencias prácticas sobre el funcionamiento de este producto.

Atrás



Impresión

- ▶ Cómo imprimir
- ▶ Conceptos básicos de la impresión
- ▶ Otras opciones de impresión
- ▶ Cómo acceder al software de la impresora
- ▶ Cómo obtener información
- ▶ Mejora de la calidad de impresión
- ▶ Más información

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

▶ Cómo copiar

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

Escaneado

- Familiarización con el software del escáner
- Visión general del procedimiento básico
- Escaneado de imágenes
- Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos

▶ Cómo

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

- Comprobación del suministro de tinta
- Cartuchos de tinta
- Precauciones en la sustitución de cartuchos de tinta
- Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

- Limpieza del equipo
- Transporte del equipo
- Conexión y desconexión del cable USB
- ▶ Actualización y desinstalación del software

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

- Diagnóstico del problema
- Problema con el cabezal de impresión
- Corrección de problemas de USB
- ▶ Problemas de impresión y de copiado
- ▶ Problemas de escaneado
- ▶ Atención al cliente

Información sobre el equipo

- Impresión
- Copiado
- Escaneado
- Sustitución de cartuchos de tinta
- Mantenimiento
- Solución de problemas
- Información sobre el equipo
 - Componentes
 - Funciones del panel de control
 - Productos consumibles
 - ▶ Especificaciones del equipo

Derechos reservados y marcas registradas

▼ Derechos reservados

Derechos reservados

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación debe ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida bajo ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, de fotocopiado, grabación o cualquier otro medio, sin el previo permiso por escrito de Seiko Epson Corporation. Este manual contiene información específica para este equipo. Epson no se hace responsable si esta información se usa con otros equipos.

Ni SEIKO EPSON CORPORATION ni sus filiales se responsabilizarán ante el comprador del producto o ante terceras personas de las pérdidas, costes o gastos derivados de accidentes, usos incorrectos o no previstos, modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones del producto por parte del comprador o de terceros o derivados (excepto en Estados Unidos) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por SEIKO EPSON CORPORATION.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por diferentes opciones o productos consumibles, salvo aquellos designados como Productos originales Epson o Productos Aprobados Epson ratificados por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se responsabiliza de ningún daño provocado por interferencias electromagnéticas producidas al utilizar cables de interfaz que no sean productos Epson aprobados por Seiko Epson Corporation.

EPSON® es marca comercial registrada y EPSON Stylus® es marca comercial de Seiko Epson Corporation.

Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Aviso general: Otros nombres de productos incluidos en esta publicación se mencionan sólo a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a cualquier derecho sobre tales marcas.

Derechos reservados © 2004 por Seiko Epson Corporation, Nagano, Japón.

Atrás



Sobre la versión de los sistemas operativos

En este manual, Windows representa Windows XP, Me, 98 y 2000.

- Impresión
- Copiado
- Escaneado
- Sustitución de cartuchos de tinta
- Mantenimiento
- Solución de problemas
- Información sobre el equipo

Impresión

▶ Cómo imprimir

- Introducción
- Impresión de texto y páginas Web
- Impresión de fotografías
- Impresión de sobres

▶ Conceptos básicos de la impresión

▶ Otras opciones de impresión

▶ Cómo acceder al software de la impresora

▶ Cómo obtener información

▶ Mejora de la calidad de impresión

▶ Más información

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

▶ Cómo imprimir

▶ Conceptos básicos de la impresión

- Carga de hojas sueltas de papel
- Carga de papel
- Uso de soportes especiales
- Carga de sobres
- Ajustes de tipo de soporte
- Definición de tamaños de papel configurados por el usuario

▶ Otras opciones de impresión

▶ Cómo acceder al software de la impresora

▶ Cómo obtener información

▶ Mejora de la calidad de impresión

▶ Más información

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

- ▶ Cómo imprimir
- ▶ Conceptos básicos de la impresión
- ▶ Otras opciones de impresión
 - Introducción a las otras opciones de impresión
 - Impresión ajustada a la página
- ▶ Cómo acceder al software de la impresora
- ▶ Cómo obtener información
- ▶ Mejora de la calidad de la impresión
- ▶ Más información

Copiado

Escaneado

Sustitución de un cartucho de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

- ▶ Cómo imprimir
- ▶ Conceptos básicos de la impresión
- ▶ Otras opciones de impresión
- ▶ Cómo acceder al software de la impresora
 - Cómo acceder al software de la impresora
- ▶ Cómo obtener información
- ▶ Mejora de la calidad de impresión
- ▶ Más información

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

- ▶ Cómo imprimir
- ▶ Conceptos básicos de la impresión
- ▶ Otras opciones de impresión
- ▶ Cómo acceder al software de la impresora
- ▶ Cómo obtener información
 - Cómo acceder a la utilidad de ayuda
- ▶ Mejora de la calidad de impresión
- ▶ Más información

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

- ▶ Cómo imprimir
- ▶ Conceptos básicos de la impresión
- ▶ Otras opciones de impresión
- ▶ Cómo acceder al software de la impresora
- ▶ Cómo obtener información
- ▶ Mejora de la calidad de impresión
 - Comprobación del estado de la impresora
 - Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión
 - Limpieza del cabezal de impresión
 - Alineación o calibración del cabezal de impresión
 - Exif Print
- ▶ Más información

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

- ▶ Cómo imprimir
- ▶ Conceptos básicos de la impresión
- ▶ Otras opciones de impresión
- ▶ Cómo acceder al software de la impresora
- ▶ Cómo obtener información
- ▶ Mejora de la calidad de impresión
- ▶ Más información
 - Instalación del equipo en una red
 - Aumento de la velocidad de impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

▼ Cómo copiar

- Introducción
- Realización de copias
- Copiado estándar
- Copiado con calidad borrador
- Copia ajustada a la página
- Alteración del tamaño del papel
- Cancelación del copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Familiarización con el software del escáner

- ▼ [EPSON Scan Tool Light](#)
- ▼ [Aplicaciones compatibles con TWAIN](#)
- ▼ [Cómo iniciar EPSON Scan Tool Light](#)
- ▼ [Cómo acceder a la ayuda on-line](#)

EPSON Scan Tool Light

La computadora controla el equipo mediante un driver compatible con TWAIN llamado EPSON Scan Tool Light.

EPSON Scan Tool Light controla directamente todas las funciones del equipo. Con este software podrá escanear imágenes a color, en escala de grises o en blanco y negro, además de obtener resultados de calidad profesional. Este programa es la interfaz estándar de varias plataformas entre el equipo y la mayoría de las aplicaciones. Puede acceder a él desde cualquier aplicación compatible con el estándar TWAIN.

TWAIN

TWAIN es un estándar para la interfaz de programa de aplicación (API-Application Program Interface) entre dispositivos de entrada de imágenes (como los escáneres) y aplicaciones que controlan dichos dispositivos.

La utilización de una aplicación, un escáner y un driver compatibles con TWAIN permite al usuario operar con cualquier escáner de la misma forma.



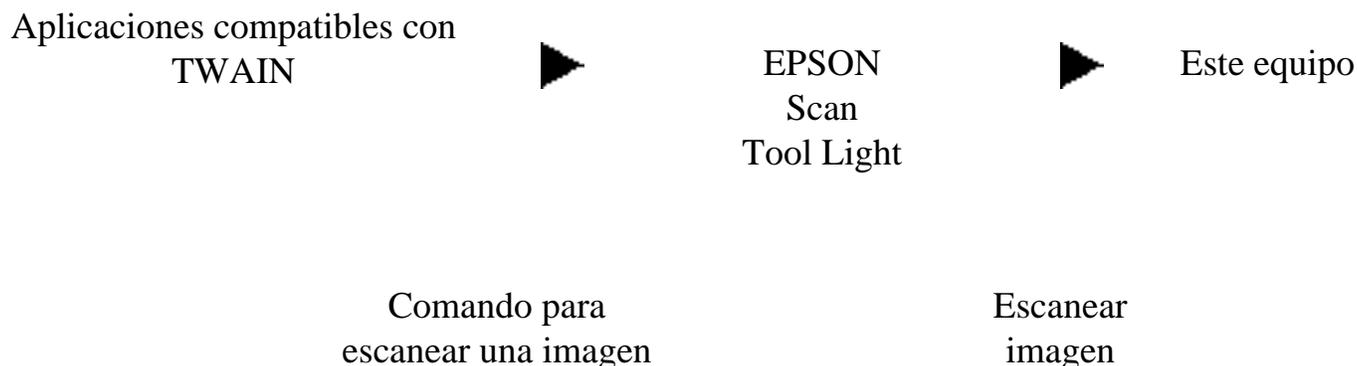
[Arriba]

Aplicaciones compatibles con TWAIN

Este equipo es un dispositivo compatible con TWAIN. Esto significa que puede escanear imágenes mediante una aplicación de procesamiento de imágenes compatible con TWAIN.

Además, podrá también escanear imágenes con aplicaciones compatibles con TWAIN tales como Adobe Photoshop.

Cuando seleccione un comando para escanear una imagen en una aplicación compatible con TWAIN, se activará EPSON Scan Tool Light y éste escaneará el documento con los ajustes especificados.



Aunque parezca que la aplicación compatible con TWAIN es la que controla el equipo durante el proceso de escaneo, en realidad es EPSON Scan Tool Light el que realiza esta tarea.

Puede utilizar la pantalla de EPSON Scan Tool Light para especificar diversos ajustes de escaneo.



Cómo iniciar EPSON Scan Tool Light

Podrá iniciar EPSON Scan Tool Light de dos maneras. La decisión de cómo hacerlo dependerá de sus necesidades creativas.

Uso de EPSON Scan Tool Light como aplicación independiente

Si desea guardar las imágenes escaneadas sin editarlas, inicie directamente EPSON Scan Tool Light. Las imágenes escaneadas se guardarán automáticamente como archivos en la carpeta especificada. Si desea obtener más detalles, consulte la sección **Escanear & Guardar**.

Haga doble clic en el icono de EPSON Scan Tool Light situado en el escritorio. EPSON Scan Tool Light abrirá en el modo Fácil.



Uso de aplicación compatible con TWAIN

Al usar una aplicación compatible con TWAIN, como puede ser Adobe Photoshop, es posible escanear imágenes directamente desde el programa. Por ejemplo, en Adobe Photoshop 7.0, haga clic en **Archivo** > **Importar** > **EPSON Scan Tool Light**. Si desea obtener más detalles, consulte el manual que acompaña la aplicación.

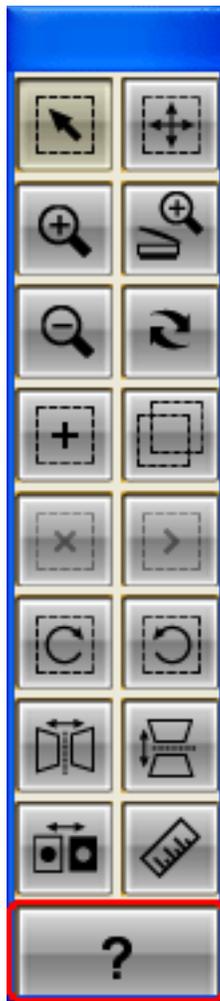


[Arriba]

Cómo acceder a la utilidad de ayuda

EPSON Scan Tool Light dispone de una utilidad de ayuda bastante amplia que incluye instrucciones de escaneado y de configuración del driver.

Para ayudarle a entender y trabajar mejor con EPSON Scan Tool Light, acceda a la utilidad de ayuda haciendo clic en el botón ?.



[Arriba]

Visión general del procedimiento básico

En esta sección se explica el procedimiento básico de escaneado con una aplicación compatible con TWAIN. Si desea obtener información más detallada, consulte la sección [Escaneado de imágenes](#).

-  Compruebe que el cable de alimentación esté conectado.
-  Coloque el original en la superficie para documentos.
-  Inicie EPSON Scan Tool Light de forma independiente.
-  Seleccione **Escanear & guardar** en el ajuste Ocasión de trabajo.
-  Ajuste los parámetros necesarios para optimizar la imagen.
-  Seleccione la carpeta donde guardará las imágenes escaneadas en el ajuste Escanear a.
-  Haga clic en el botón  Scan para iniciar el escaneado.

Escaneado de imágenes

- ▼ [Cómo encender el equipo](#)
- ▼ [Colocación de los originales en la superficie para documentos](#)
- ▼ [Cómo iniciar el software y escanear imágenes](#)

EPSON Scan Tool Light ofrece dos modos en los cuales podrá ajustar sus preferencias de escaneado: modo Inicio y modo Profesional. En esta sección se detalla cómo escanear una imagen.

Nota:

Se visualizará un alerta en pantalla si trata de escanear una imagen cuyo tamaño exceda la memoria o el espacio en disco disponible. No es posible escanear imágenes cuyo tamaño exceda el espacio disponible en la memoria o disco.

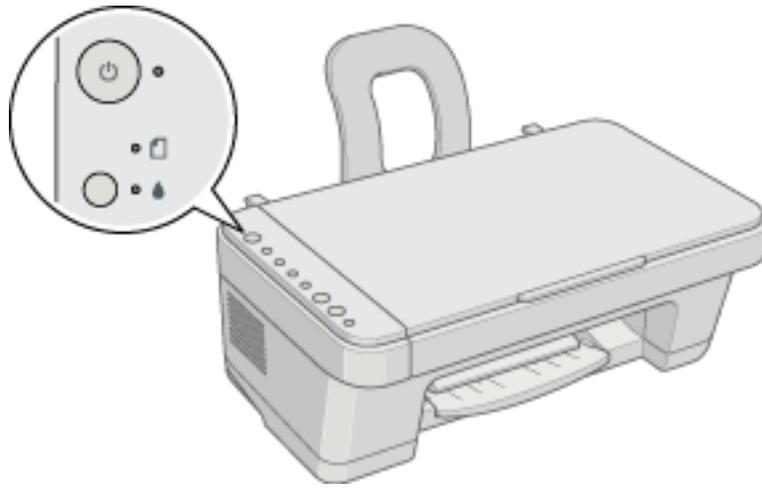
Precaución:

Antes de proceder con las siguientes instrucciones, compruebe que esté instalado todo el software necesario, incluido EPSON Scan Tool Light. Para obtener más información sobre la instalación del software, consulte el póster *Guía de instalación*.

Cómo encender el equipo

 Asegúrese de que el equipo esté conectado a su computadora antes de encenderlo.

 Pulse el botón  para encender el equipo. El indicador de funcionamiento  del panel de control parpadea y a continuación se mantiene encendido, indicando que el equipo ha terminado la inicialización.




[Arriba]

Colocación de los originales en la superficie para documentos

Es posible escanear documentos reflectantes, como fotos o papel. Consulte el enlace adecuado a continuación para obtener instrucciones sobre cómo ubicar los originales en la superficie para documentos.

 [Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos.](#)


[Arriba]

Cómo iniciar el software y escanear imágenes

Podrá iniciar EPSON Scan Tool Light de las siguientes maneras:

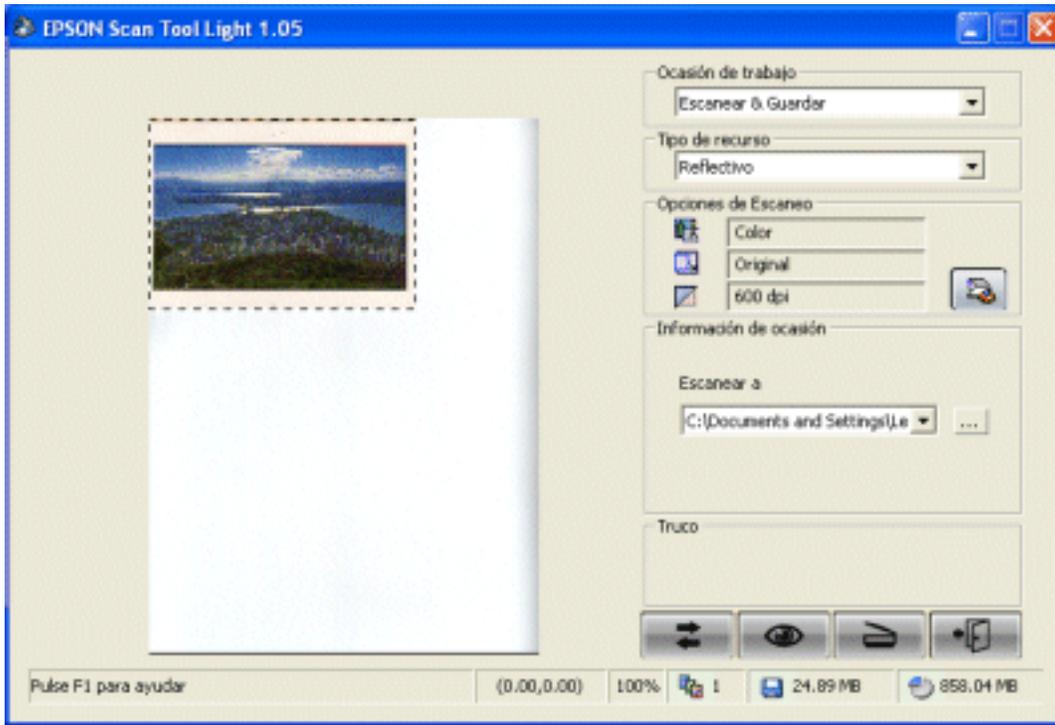
- Inicie EPSON Scan Tool Light directamente, como aplicación independiente.
- Inicie EPSON Scan Tool Light desde una aplicación compatible con TWAIN.

En esta sección se detalla cómo escanear una imagen desde EPSON Scan Tool Light. Para obtener información sobre otras maneras de iniciar EPSON Scan Tool Light desde aplicaciones compatibles con TWAIN, consulte la sección [Cómo iniciar EPSON Scan Tool Light](#).

1

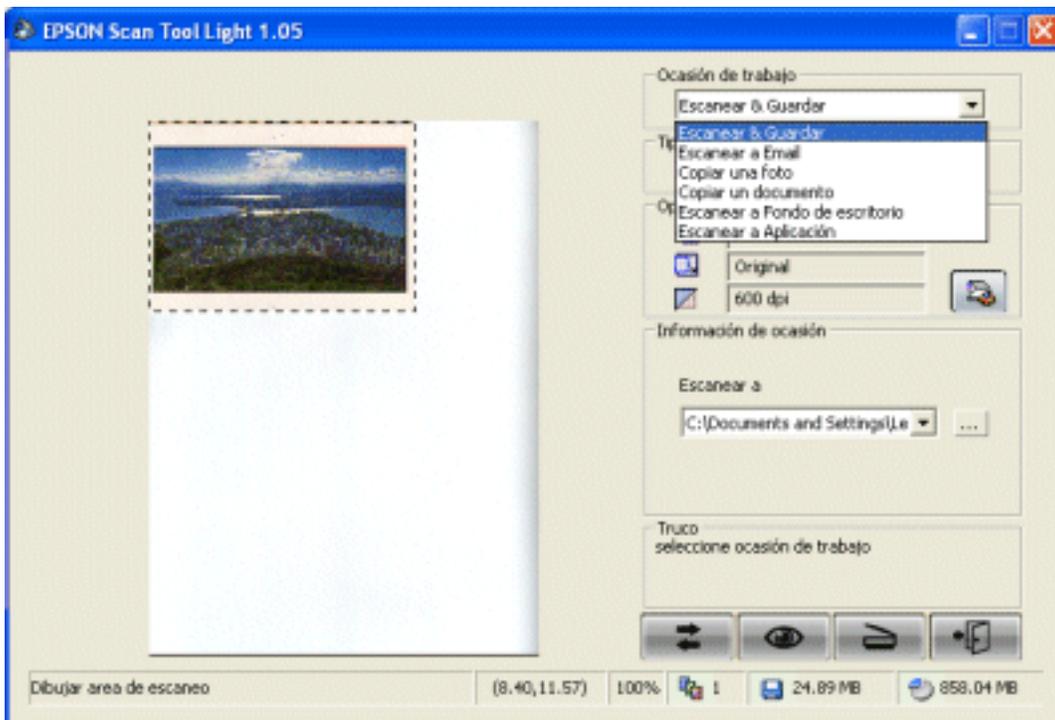
Inicie EPSON Scan Tool Light.

EPSON Scan Tool Light iniciará y se visualizará la siguiente ventana.



2

Seleccione **Escanear & Guardar** en el ajuste Ocasión de trabajo.



3 Especifique la ubicación en el campo Información de ocasión.

4 Especifique los ajustes necesarios en Opciones de Escaneo. Haga clic en el icono  para cambiar el icono.

5 Haga clic en el botón  Scan para iniciar el escaneado.

Formatos de archivo

La siguiente tabla enumera los formatos de archivo de imagen más comunes. Al guardar archivos de imagen, seleccione el formato adecuado compatible con su aplicación de procesamiento de imágenes.

Formato (extensión del archivo)	Explicación
Formato BMP (*.BMP)	BMP es el formato estándar de archivos de imagen en Windows. La mayoría de las aplicaciones de Windows, incluyendo los procesadores de textos, pueden leer y tratar imágenes en este formato.
Formato TIFF (*.TIF)	TIFF es un formato de archivo diseñado para el intercambio de datos entre aplicaciones gráficas y programas de autoedición.
Formato JPEG (*.JPG)	JPEG es un formato de archivo comprimido que permite elegir entre varias calidades de compresión. No obstante, si la compresión es demasiado elevada, la imagen pierde calidad. La calidad de la imagen también se ve afectada siempre que el archivo de imagen se guarda como JPEG. Si edita un archivo de imagen después de guardarlo, debería guardar la imagen original en un formato de archivo que no sea JPEG.



[Arriba]

Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos

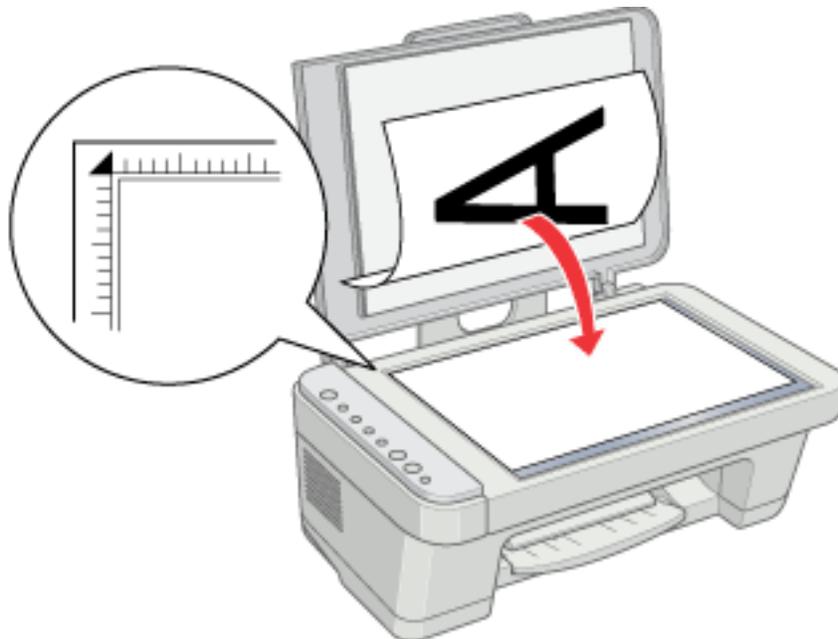
Antes de escanear un documento, recuerde que debe respetar los derechos de autor. No escanee textos o imágenes publicados sin comprobar primero el estado del copyright.

Nota:

- Mantenga limpia la superficie para documentos.
- No es posible escanear película fotográfica.

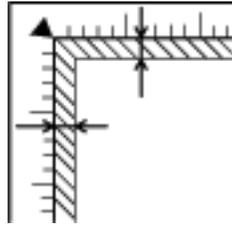


Abra la cubierta para documentos. Coloque el original boca abajo sobre la superficie para documentos. Compruebe que el documento esté correctamente alineado.



Nota:

- Compruebe que el documento quede plano sobre la superficie del cristal. En caso contrario, la imagen aparecerá desenfocada.
- No se escaneará el margen de hasta 2,5 mm (0,1 pulgada) a partir del borde del cristal de la superficie para documentos.



1. Área no legible máxima de 2,5 mm (0,1 pulgada)
2. Área no legible máxima de 2,5 mm (0,1 pulgada)

2 Cierre la cubierta de documentos con cuidado para evitar que se mueva el documento.

 **Nota:**

- Para escanear el documento correctamente, cierre la cubierta para documentos y así impedirá interferencias provocadas por luz externa.
- No deje fotografías sobre la superficie para documentos durante largos periodos de tiempo, puesto que podrían quedarse pegadas al cristal.
- No coloque objetos pesados sobre el equipo.

Impresión

Copiado

Escaneado

- Familiarización con el software del escáner
- Visión general del procedimiento básico
- Escaneado de imágenes
- Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos

Cómo

- Introducción a EPSON Scan Tool Light
- Modo Inicio
- Modo Profesional

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Comprobación del suministro de tinta

▼ EPSON Status Monitor 3

▼ Contador de avance

Puede comprobar la cantidad de tinta que queda en los cartuchos desde el equipo o desde la computadora.



Nota:

Si el cartucho que va a colocar tiene poca tinta, es posible que se vacíe al sustituirlo. Prepare un nuevo cartucho cuando el indicador parpadee o EPSON Status Monitor 3 (Windows) o EPSON Status Monitor (Macintosh) avise que el nivel de tinta es bajo.

Es posible verificar la tinta que resta en el cartucho utilizando EPSON Status Monitor 3 o el contador de avance. Consulte la sección correspondiente a continuación para obtener más detalles.

EPSON Status Monitor 3

Abra EPSON Status Monitor 3 de alguna de estas maneras.

- Haga doble clic en el icono de acceso directo con forma de impresora de la barra de tareas de Windows. Si desea agregar un icono de acceso directo a la barra de tareas, consulte la ayuda on-line.
- Abra el software de la impresora, haga clic en la ficha **Utilidades** y a continuación en el botón **Status Monitor 3**.

Se visualizará un gráfico mostrando la cantidad de tinta restante.



 **Nota:**

Si va a sustituir un cartucho de tinta y el segundo cartucho está casi vacío, es posible que la poca tinta que resta se consuma cuando cargue la tinta después de sustituir el cartucho vacío.



Contador de avance

El cuadro de diálogo del contador de avance se visualiza automáticamente cuando se envía una orden de impresión al equipo. Puede comprobar la cantidad de tinta restante en dicho cuadro de diálogo.



Detener (S)

Tipo papel : Papel normal
Tamaño papel : Carta-8,5x11 pulg.

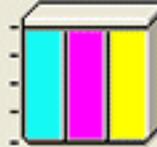
Pausa

Niveles de Tinta

Tinta Negra
T038



Tinta Color
T039



Consejos de Impresión Epson (I)

Intente limpiar los cabezales para eliminar el banding horizontal y otros problemas de impresión.



Detalles... (M)



[Arriba]

Cartuchos de tinta

Puede utilizar los siguientes cartuchos de tinta con el equipo:

Cartucho de tinta negra	Negro	T038120
Cartucho de tinta de color	Cian Magenta Amarillo	T039020



Precaución:

Epson recomienda el uso de cartuchos de tinta originales Epson. La garantía de Epson no cubre los daños provocados por el uso de otros productos.



[Arriba]

Precauciones en la sustitución de cartuchos de tinta

Antes de sustituir los cartuchos, lea atentamente las instrucciones detalladas en esta sección y en "Instrucciones de seguridad" (haga clic en **Seguridad**, en el panel superior de este manual).

- Si tiene que sacar temporalmente un cartucho del equipo, no olvide proteger de la suciedad la zona de suministro de tinta. Guárdelo en el mismo lugar que el equipo. Guarde siempre el cartucho con la etiqueta que identifica el color hacia arriba. No guarde los cartuchos de tinta boca abajo.
- La válvula del puerto de suministro de tinta está diseñada para evitar que pueda derramarse la tinta sobrante. No obstante, se recomienda manipular los cartuchos con cuidado. No toque el puerto de suministro de tinta del cartucho ni el área circundante.
- No podrá seguir copiando con uno de los cartuchos de tinta vacío, aunque el otro todavía tenga tinta. Antes de copiar, sustituya el cartucho vacío.
- Además de utilizarse en la copia de documentos, también se consume tinta en las siguientes operaciones: limpieza de cabezales, ciclo de autolimpieza realizado cuando se pone en marcha el equipo y durante la carga de tinta cuando se instala un cartucho.



[Arriba]

Sustitución de cartuchos de tinta

Los indicadores luminosos del equipo le informarán cuando sea necesaria la sustitución de los cartuchos de tinta para que adquiera uno nuevo.

Esta tabla describe el estado de los indicadores de su impresora y la acción que debe realizar en cada caso.

Indicadores luminosos	Acción
	Adquiera un repuesto del cartucho de tinta negra (T038120) o de color (T039020).
	Sustituya el cartucho vacío.

 = encendido,  = parpadeando

Para sustituir un cartucho utilizando el botón  Ink Maintenance, siga los pasos a continuación.

 **Nota:**

Las ilustraciones muestran la sustitución del cartucho de tinta negra. Reemplace el cartucho correspondiente a su necesidad.

1

Compruebe que el equipo esté encendido. El indicador  debe estar encendido, pero no parpadeando.

2

Compruebe que esté cerrada la cubierta para documentos. Después, abra la unidad del escáner.



Precaución:

No abra la unidad del escáner mientras la cubierta para documentos esté abierta.

3

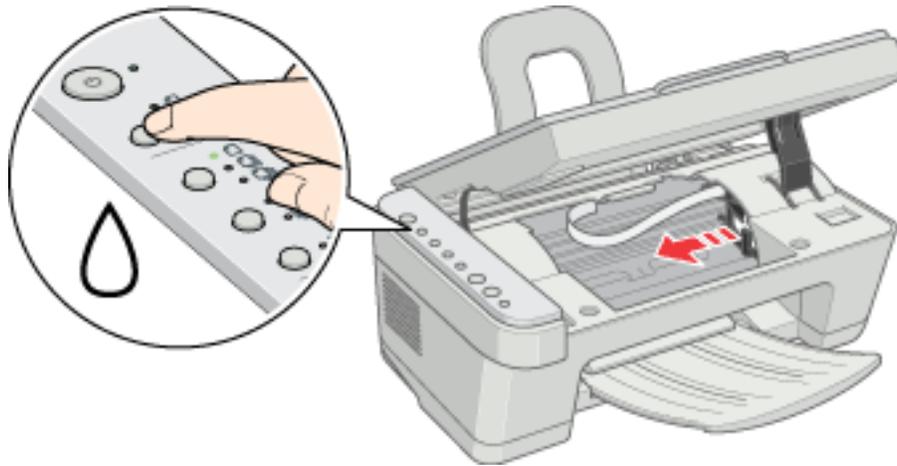
Cuando el cartucho está vacío:

El indicador  Ink se ENCIENDE. Consulte el panel de mensajes para averiguar cuál de los cartuchos está vacío. Presione el botón  Ink Maintenance y siga el procedimiento detallado a continuación.

Cuando el nivel de tinta es bajo:

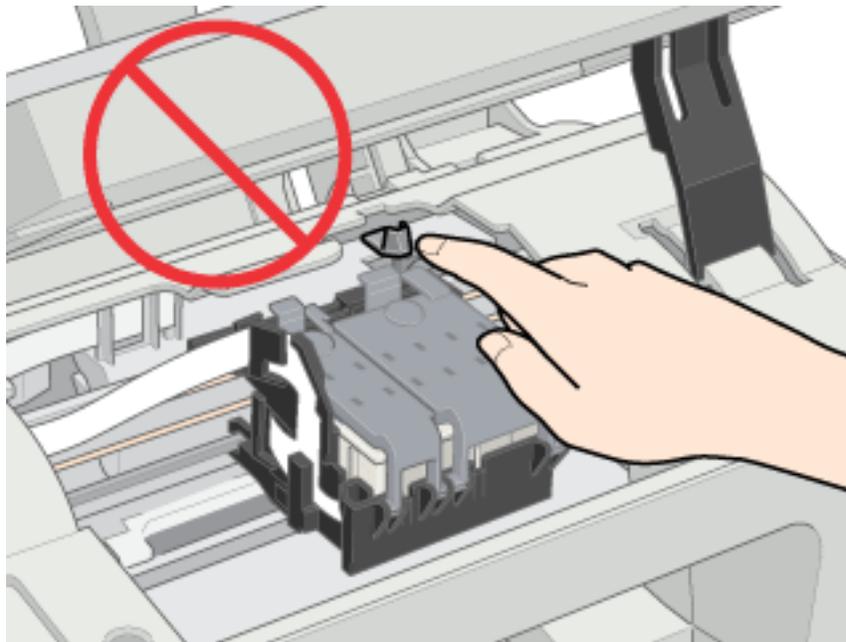
El indicador  Ink destella. Presione el botón  Ink Maintenance por tres segundos y siga el procedimiento a continuación.

El cabezal se desplaza a la posición de sustitución de cartucho negro o de color, el indicador de funcionamiento  comienza a parpadear y el indicador  Ink también empieza a parpadear o permanece encendido. Cuando ambos cartuchos estén vacíos, el cabezal se moverá primero a la posición de sustitución del cartucho negro. Después de sustituir el cartucho negro, presione nuevamente el botón  Ink Maintenance para pasar a la posición de sustitución del cartucho de color.

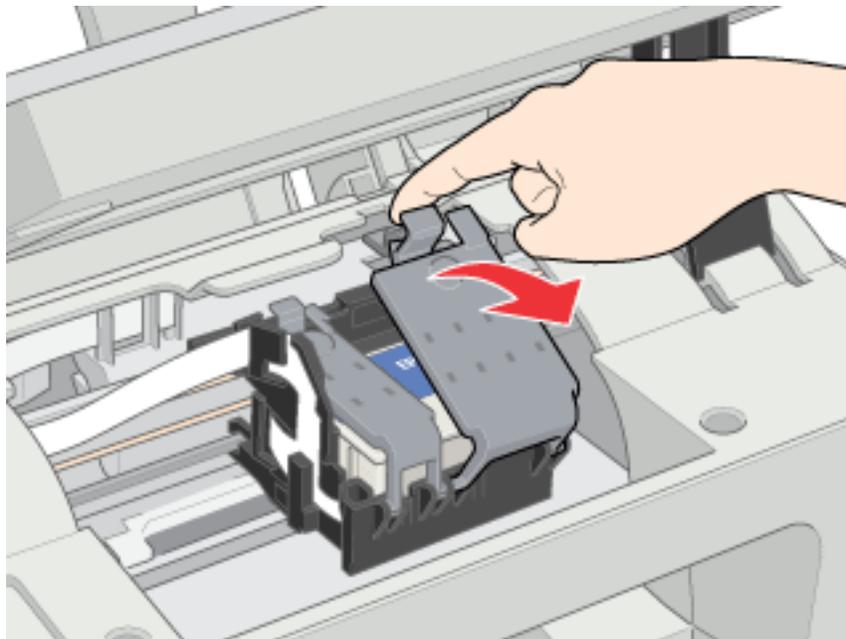


Precaución:

- No desplace el cabezal de impresión manualmente, pues podría dañar la impresora. Presione siempre el botón  Ink Maintenance para desplazar el cabezal.
- Cuando vaya a sustituir los cartuchos de tinta, tome cuidado de no tocar el sensor del cartucho según se indica a continuación.



- 4 Levante la pestaña del cartucho completamente. Parte del cartucho quedará fuera del soporte.



 **Nota:**

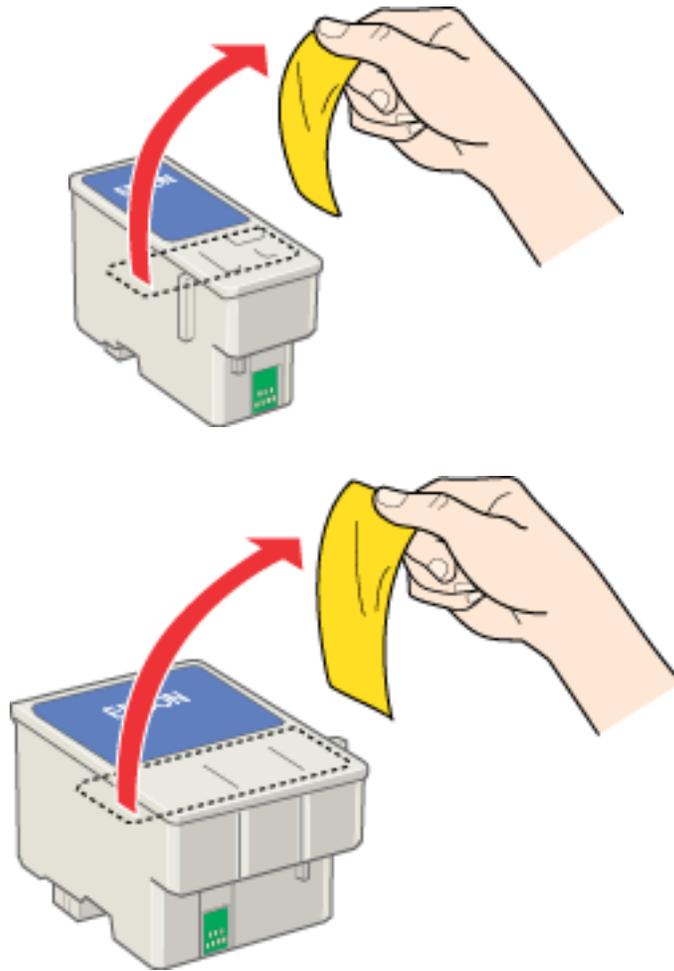
La ilustración muestra la sustitución del cartucho de color. Para sustituir el cartucho de tinta negra, levante solamente la pestaña pequeña de la izquierda.

 **Advertencia:**

Si se mancha las manos de tinta, lávelas a fondo con agua y jabón. Si la tinta entra en contacto con sus ojos, lávelos inmediatamente con agua. Si persisten los problemas de visión o incomodidad después del contacto, acuda a un médico urgentemente.

5 Extraiga el cartucho del equipo y deséchelo de forma adecuada. No desmonte ni intente rellenar el cartucho usado.

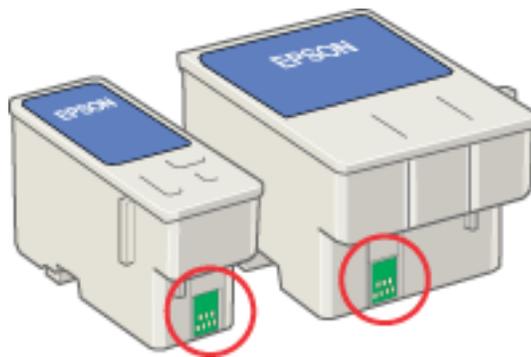
6 Retire el nuevo cartucho del envoltorio de protección. A continuación, retire del cartucho solamente el adhesivo amarillo. No toque chip IC verde situado en la lateral del cartucho.



 **Precaución:**

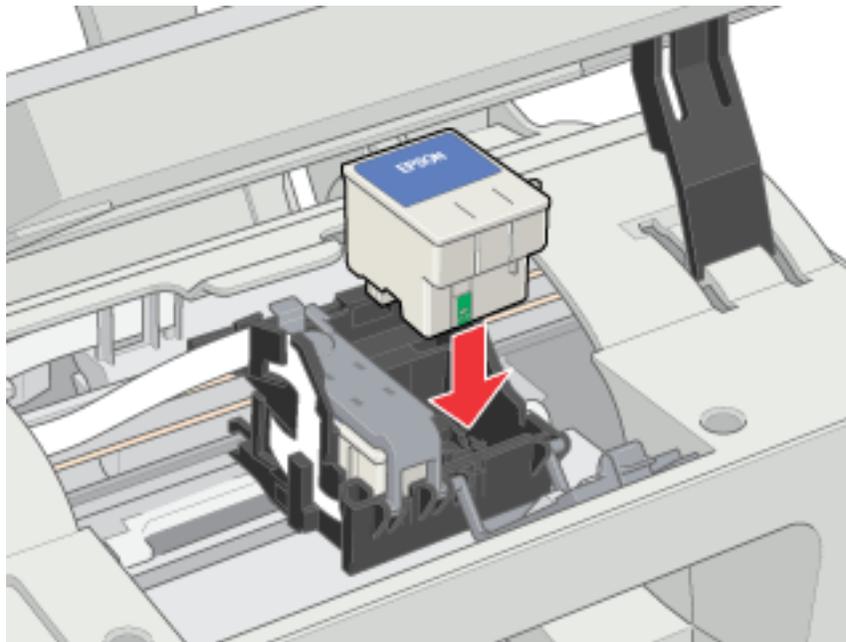
- Retire el adhesivo amarillo del cartucho antes de instalarlo. En caso contrario, el cartucho quedará inservible y no podrá imprimir.

- Si ha instalado el cartucho sin retirar el adhesivo amarillo, deberá desecharlo e instalar uno nuevo. Prepare el nuevo cartucho retirando el adhesivo amarillo e instálelo en el equipo.
- No retire la parte azul del adhesivo de la parte superior del cartucho. En tal caso, podría obstruirse el cabezal y no sería posible imprimir.
- No retire el adhesivo de la base del cartucho, ya que quedaría inservible.
- No toque el chip IC verde ubicado en la lateral del cartucho, ya que en tal caso el equipo podría dejar de funcionar y de imprimir correctamente.



- Si retira un cartucho temporalmente del equipo, asegúrese de proteger su puerto de suministro de la suciedad. Guárdelo en el mismo lugar que el equipo. Si guarda el cartucho, asegúrese de colocarlo en la posición indicada en la figura anterior (la etiqueta que identifica el color del cartucho debe quedar hacia arriba). La válvula del puerto de suministro de tinta está diseñada para evitar que pueda derramarse la tinta sobrante. No obstante, se recomienda manipular los cartuchos con cuidado. No toque el puerto de suministro de tinta del cartucho ni el área circundante.
- Asegúrese de instalar siempre un cartucho inmediatamente después de retirar uno viejo. Si no se instala el nuevo cartucho rápidamente, podría secarse el cabezal haciendo que dejara de funcionar correctamente.

7 Sitúe el cartucho en el soporte y cierre las pestañas. No lo fuerce demasiado.



- 8 Empuje la pestaña del cartucho hasta que oiga el clic indicando que queda encajado en su sitio. Si sustituye ambos cartuchos, presione el botón  Ink Maintenance para pasar para la posición de sustitución del cartucho de color y reemplácelo siguiendo las instrucciones anteriores.

 **Precaución:**

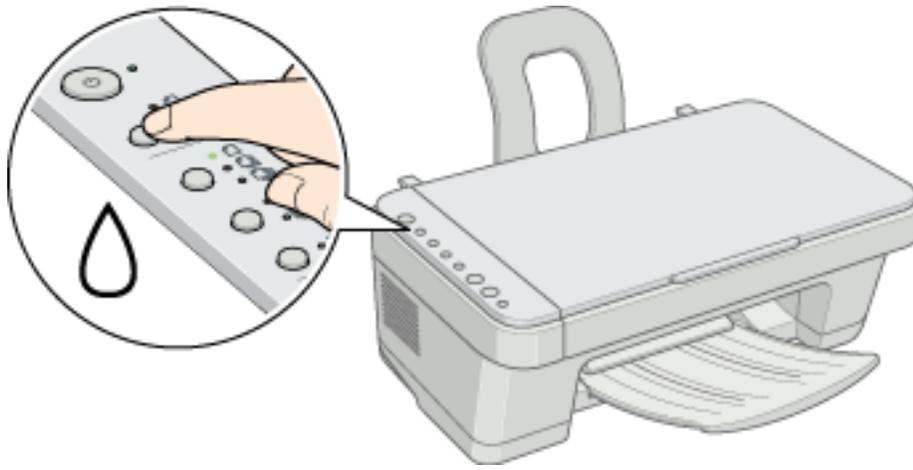
Cuando retire un cartucho del equipo, inserte otro inmediatamente. Sin cartucho, el cabezal podría secarse y dejaría de imprimir.

 **Nota:**

La ilustración muestra la sustitución del cartucho de color. Para sustituir el cartucho de tinta negra, reemplace solamente el cartucho sujeto por la pestaña pequeña de la izquierda.

- 9 Cierre la unidad del escáner.

- 10 Presione el botón  Ink Maintenance. La impresora desplaza el cabezal e inicia la carga del sistema de tintas. Este proceso dura aproximadamente 30 segundos. Una vez finalizado el proceso, el equipo devuelve el cabezal a la posición de descanso, el indicador de funcionamiento  deja de destellar y se mantiene encendido y el indicador Ink  se apaga.



Precaución:

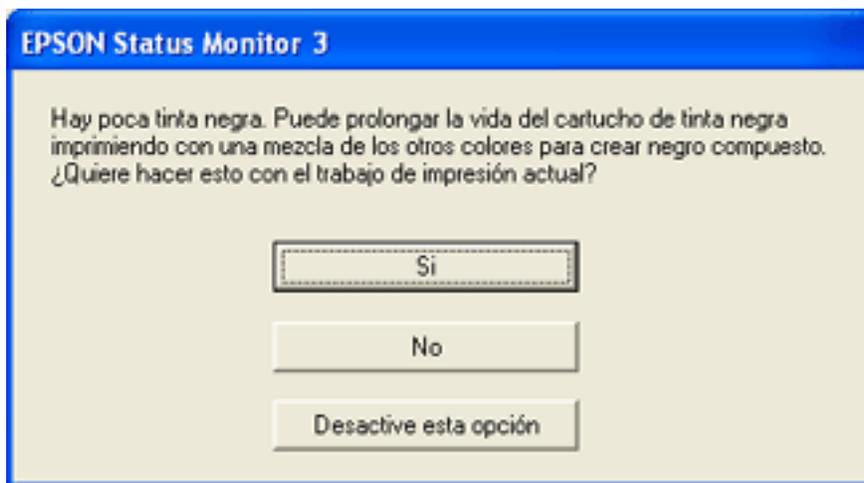
El indicador de funcionamiento  seguirá destellando mientras el equipo cargue la tinta. Nunca apague el equipo mientras este indicador luminoso parpadea. En tal caso no se completaría correctamente el proceso.

Cómo ahorrar tinta negra cuando el cartucho esté casi vacío

Se visualizará el siguiente cuadro de diálogo cuando le reste poca tinta negra o se dé alguna de las siguientes condiciones:

- La opción Papel normal está seleccionada como tipo de papel en el menú Principal.
- Hay más tinta de color que negra.
- El cartucho de tinta negra no está vacío.
- El cartucho de color tiene tinta suficiente.

Este cuadro de diálogo permite elegir entre seguir usando tinta negra de forma habitual o ahorrarla utilizando una mezcla de las tintas de colores para producir el negro.



Al hacer clic en el botón **Sí** es posible utilizar una mezcla de colores para crear el negro e imprimir documentos. No se utilizará el cartucho de tinta negra. En algunos casos el negro que resulta de la combinación de tintas es ligeramente diferente del negro de un cartucho propio. La próxima vez que imprima un trabajo que requiera tinta negra, este cuadro de diálogo volverá a aparecer y le ofrecerá la alternativa de ahorrar este cartucho.

Al hacer clic en el botón **No** continuará utilizando la tinta negra restante para el trabajo que esté imprimiendo. La próxima vez que imprima un trabajo que requiera tinta negra, este cuadro de diálogo volverá a aparecer y le ofrecerá la alternativa de ahorrar este cartucho.

Al hacer clic en el botón **Deshabilitar** continuará utilizando la tinta negra normalmente. Este cuadro de diálogo no volverá a aparecer haciendo referencia a este cartucho de tinta negra. En este caso, se utilizará la tinta negra de forma habitual hasta que se agote.



[Arriba]

Limpieza del equipo

Para que el equipo siga funcionando a su máximo rendimiento, es necesario limpiarlo a fondo varias veces al año.

-  Compruebe que el equipo y todos sus indicadores luminosos estén apagados. Hecho esto, desconecte el cable de alimentación.
-  Retire todos los papeles del alimentador.
-  Utilice un cepillo suave para limpiar con cuidado toda la suciedad.
-  Si la carcasa exterior o el interior del alimentador de hojas están sucios, límpielos con un paño suave y limpio humedecido con un detergente neutro. Mantenga la unidad para documentos y el escáner cerrados para evitar que penetre agua en el interior.
-  Si la superficie para documentos está sucia, abra la cubierta para documentos. Limpie el cristal con un paño suave, limpio y seco, o con un cepillo.
-  Si el interior del equipo se mancha accidentalmente con tinta, limpie la tinta con un paño húmedo.



Advertencia:

No toque los engranajes internos.



Precaución:

- Nunca utilice alcohol o disolvente para limpiar el equipo, puesto que estos productos químicos podría dañar los componentes y la carcasa.

- Mantenga los mecanismos de impresión y escaneado, así como los componentes electrónicos, lejos del agua.
- No utilice cepillos duros o ásperos.
- No rocíe el interior del equipo con lubricantes, ya que el uso de aceites inadecuados podrían dañar los mecanismos. Si necesita engrasar el equipo, consulte a su distribuidor o al técnico especializado.

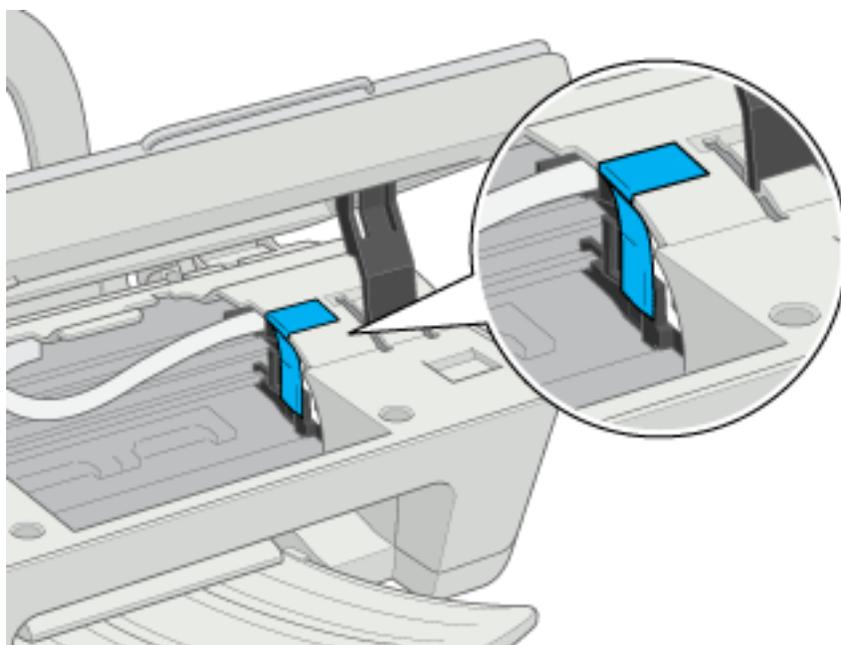


[Arriba]

Transporte del equipo

Si tiene que trasladar el equipo, vuelva a embalarlo con cuidado en su caja original (u otra similar en la que encaje bien) y con los materiales de embalaje originales tal y como se indica a continuación:

- 1** Retire todo el papel del alimentador de hojas y compruebe que el equipo esté apagado.
- 2** Levante la unidad del escáner y compruebe que el cabezal de impresión se encuentre en la posición de reposo (a la derecha). En caso contrario, apague el equipo y espere hasta que el cabezal vuelva a la posición de reposo. Cierre la unidad del escáner y apague y desenchufe el equipo.
- 3** Fije el soporte del cartucho de tinta al equipo con cinta adhesiva y después cierre la unidad del escáner según se indica a continuación.



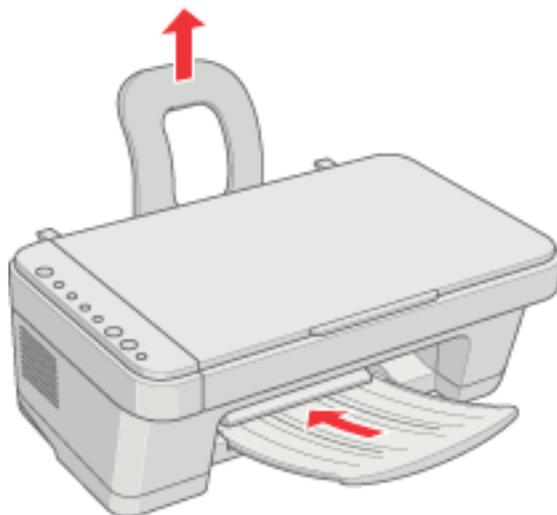
- 4** Cierre la cubierta para documentos.

- 5 Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y el cable USB de la computadora.



Conexión y desconexión del cable USB

- 6 Retire el soporte para papel y cierre la bandeja de salida.



- 7 Coloque materiales de protección a ambos lados del equipo e introduzca todo en la caja.

- 8 Mantenga el equipo en una superficie plana para protegerlo de golpes durante el transporte.



Nota:

No se olvide de quitar todo el material de protección del equipo para volver a utilizarlo.



[Arriba]

Conexión y desconexión del cable USB

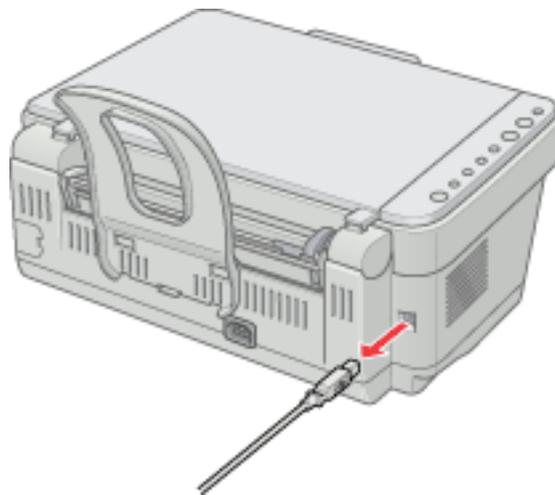
▼ Desconexión del cable USB del equipo

▼ Conexión del cable USB al equipo

Desconexión del cable USB del equipo

1 Compruebe que el equipo y todos sus indicadores luminosos estén apagados.

2 Desconecte el cable USB del equipo como se muestra en la siguiente ilustración.

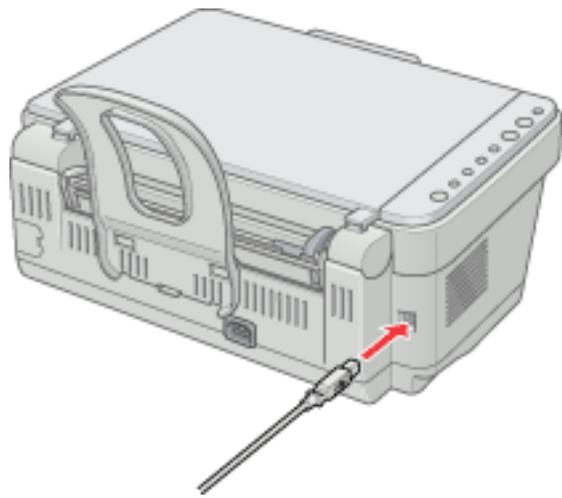



[Arriba]

Conexión del cable USB al equipo

1 Compruebe que el equipo y todos sus indicadores luminosos estén apagados.

2 Conecte el cable USB (previamente desconectado) al puerto USB del equipo y después coloque el cable en la ranura.



4
[Arriba]

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

- Limpieza del equipo
- Transporte del equipo
- Conexión y desconexión del cable USB
- ▾ Mantenimiento / Actualización y desinstalación del software
 - Actualización de su sistema operativo
 - Actualización del software de la impresora
 - Desinstalación del software de la impresora
 - Desinstalación de EPSON Scan Tool Light
 - Desinstalación del Manual de referencia

Solución de problemas

Información sobre el equipo

Diagnóstico del problema

- ▼ [EPSON Status Monitor](#)
- ▼ [Comprobación del funcionamiento de la impresora](#)

Si el equipo está conectado por interfaz USB y tiene dificultades para imprimir, es posible que el problema provenga de la conexión USB. Consulte la sección [Corrección de problemas del USB](#) para obtener más información.

Si su problema no está relacionado con USB, la mejor forma de solucionarlo es seguir estos dos sencillos pasos: en primer lugar, hay que diagnosticar el problema y, en segundo lugar, hay que aplicar las soluciones adecuadas hasta resolverlo.

Encontrará la información necesaria para establecer un diagnóstico de los problemas más comunes en la utilidad de ayuda, en el panel de control, en EPSON Status Utility o ejecutando una comprobación del funcionamiento de la impresora. Consulte las demás secciones del capítulo para saber más sobre los problemas de software.

Si tiene un problema relacionado con la calidad de impresión, un problema de impresión no relacionado con la calidad o un problema con el suministro del papel, o bien si el equipo no imprime nada, consulte la sección correspondiente de este capítulo.

Es posible que tenga que cancelar la impresión para solucionar el problema. Si desea obtener más detalles, consulte la sección [Cancelación de la impresión](#).

EPSON Status Monitor

La utilidad EPSON Status Monitor proporciona mensajes y gráficos que muestran el estado actual del equipo.

Si ocurre algún problema durante la impresión, aparece un mensaje de error en la ventana Indicador de progreso.

Si aparece un mensaje de error señalando que hay piezas internas del equipo rondando el fin de su vida útil, consulte al distribuidor para su sustitución.



Comprobación del funcionamiento de la impresora

Si no encuentra la causa del problema, realice una comprobación del funcionamiento de la impresora para determinar si el origen está en el equipo o en la computadora.

Siga los pasos detallados a continuación para imprimir una página de comprobación del funcionamiento de la impresora.

- 1** Apague el equipo.
- 2** Desconecte el cable USB de la computadora.
- 3** Compruebe que haya papel de tamaño A4 o Carta en el alimentador de hojas.
- 4** Mantenga presionado el botón Ink Maintenance  y el botón  para encender el equipo.
- 5** Cuando el equipo esté encendido, suelte solamente el botón .
- 6** Cuando inicie la prueba de inyectores, suelte el botón Ink Maintenance .

El equipo imprimirá una página de comprobación de funcionamiento que incluye información y un patrón de prueba de inyectores.

Compare la calidad de la hoja de prueba impresa con la siguiente muestra. Si no observa ningún problema de calidad de impresión, significa que el equipo funciona correctamente y que el problema probablemente resida en la configuración del software de la impresora o de la aplicación, en el cable de interfaz (compruebe que usa un cable blindado), o en la propia computadora.



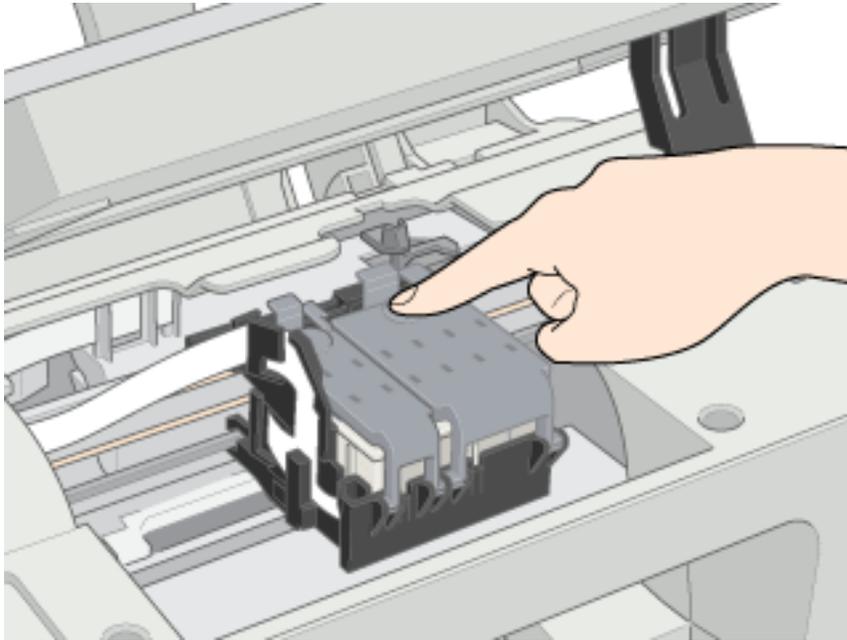
Si la página de prueba no se imprime correctamente, significa que hay un problema en el equipo. Por ejemplo: si aparecen bandas en el patrón de comprobación como se muestra a continuación, puede que uno de los inyectores de tinta esté obstruido o que el cabezal de impresión esté desalineado. Si desea obtener más detalles sobre la limpieza de cabezales, consulte la sección [Limpieza de los cabezales de impresión](#).



[Arriba]

Problema con el cabezal de impresión

Si una de las cubiertas de los compartimentos para cartuchos de tinta no cierra o el cabezal de impresión no vuelve a su posición de reposo, abra la cubierta y asegúrese de que los cartuchos de tinta estén correctamente instalados. No los fuerce demasiado. Si no puede cerrar las cubiertas, confirme que los cartuchos están bien colocados. Presione la cubierta del carro hasta que haga clic y quede cerrada.




[Arriba]

Corrección de problemas de USB

- ▼ [Conexiones USB](#)
- ▼ [Sistema operativo Windows](#)
- ▼ [Instalación del software de la impresora](#)
- ▼ [Instalación del software del escáner](#)

Si le surgen problemas al utilizar el equipo con una conexión USB, compruebe si el problema figura en la lista siguiente y ejecute las acciones indicadas.

Conexiones USB

En ocasiones, los cables o conexiones pueden ser el origen de los problemas de USB. Pruebe alguna de las siguientes soluciones:

- Utilice el cable USB suministrado junto con el equipo. Consulte la sección [Interfaz USB](#) para obtener más información.
- Para obtener un mejor resultado, conecte el equipo directamente al puerto USB de la computadora. Si tiene que usar varios concentradores USB, es recomendable conectar el equipo a la primera fila del concentrador.



[Arriba]

Sistema operativo Windows

Su computadora debe poseer Windows Me, 98, XP ó 2000 previamente instalados o Windows 98 actualizado a Windows Me. Es posible que no pueda instalar o ejecutar el controlador USB de la impresora en una computadora que no cumpla los requisitos anteriores o que no disponga de un puerto USB.

Para obtener más información sobre su computadora, consulte a su distribuidor.



[Arriba]

Instalación del software de la impresora

La instalación incorrecta o incompleta del software puede provocar problemas con el USB. Tenga presente lo siguiente, y realice las verificaciones recomendadas para confirmar que la instalación es correcta.

Comprobación de la instalación del software de la impresora en Windows 2000 y XP

Si utiliza Windows XP ó 2000 deberá seguir los pasos indicados en el póster *Guía de instalación* que acompaña al equipo para instalar el software de la impresora. De lo contrario, deberá instalar el controlador Universal de Microsoft. Proceda según las instrucciones a continuación para comprobar si está instalado el controlador Universal.



Abra la carpeta **Impresoras** y haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del equipo.



Haga clic en **Preferencias de impresión** del menú contextual que aparece. A continuación haga clic con el botón derecho en cualquier lugar del controlador.

Haga clic en **Acerca de** si aparece en el menú contextual. Si aparece un cuadro con el mensaje "Controlador de impresora Unidrv", tendrá que volver a instalar el software de la impresora tal y como se explica en el póster Configuración. Si no aparece la opción **Acerca de**, el software de la impresora se habrá instalado correctamente.



Nota:

Si aparece el cuadro de diálogo Firma digital no encontrada (Windows 2000) o Instalación de software (Windows XP) durante el proceso de instalación, haga clic en **Sí** (Windows 2000) o **Continuar** (Windows XP). Si hace clic en **No** (Windows 2000) o **Detener instalación** (Windows XP), deberá instalar el software nuevamente.

Comprobación del software de la impresora en Windows Me y 98

Si ha cancelado la instalación del controlador "plug-and-play" en Windows Me ó 98 antes de que finalizara, es posible que el software y el controlador de dispositivo de impresora USB estén mal instalados. Siga estas instrucciones para confirmar que el driver y el software de la impresora están instalados correctamente.

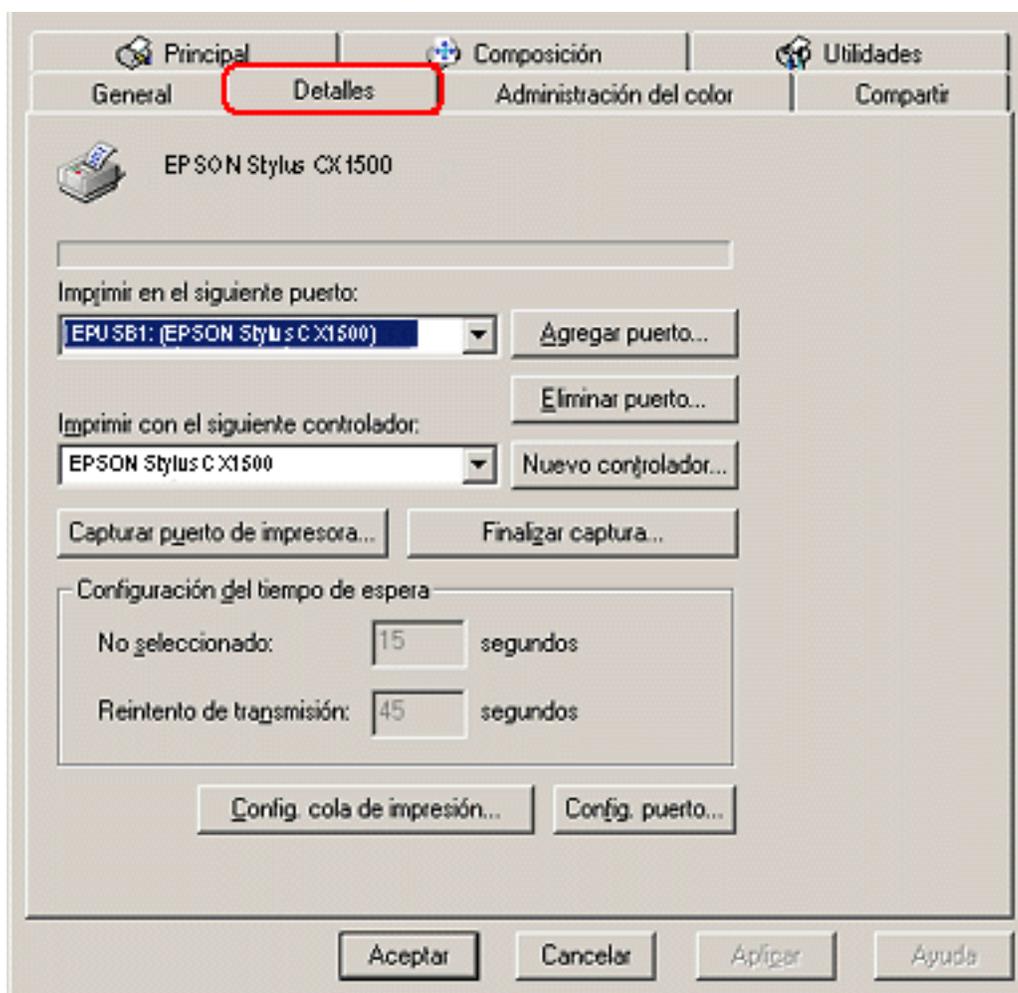
 **Nota:**

Las pantallas de esta sección son de Windows 98. Las pantallas de Windows Me pueden diferir ligeramente.

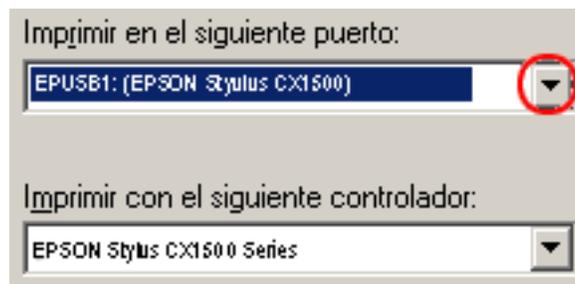
 Haga clic en **Inicio**, seleccione **Configuración** y haga clic en **Impresoras**. Compruebe que el icono del equipo aparece en la ventana Impresoras.

Seleccione el icono del equipo y en el menú Archivo y haga clic en **Propiedades**.

 Haga clic en la ficha **Detalles**.



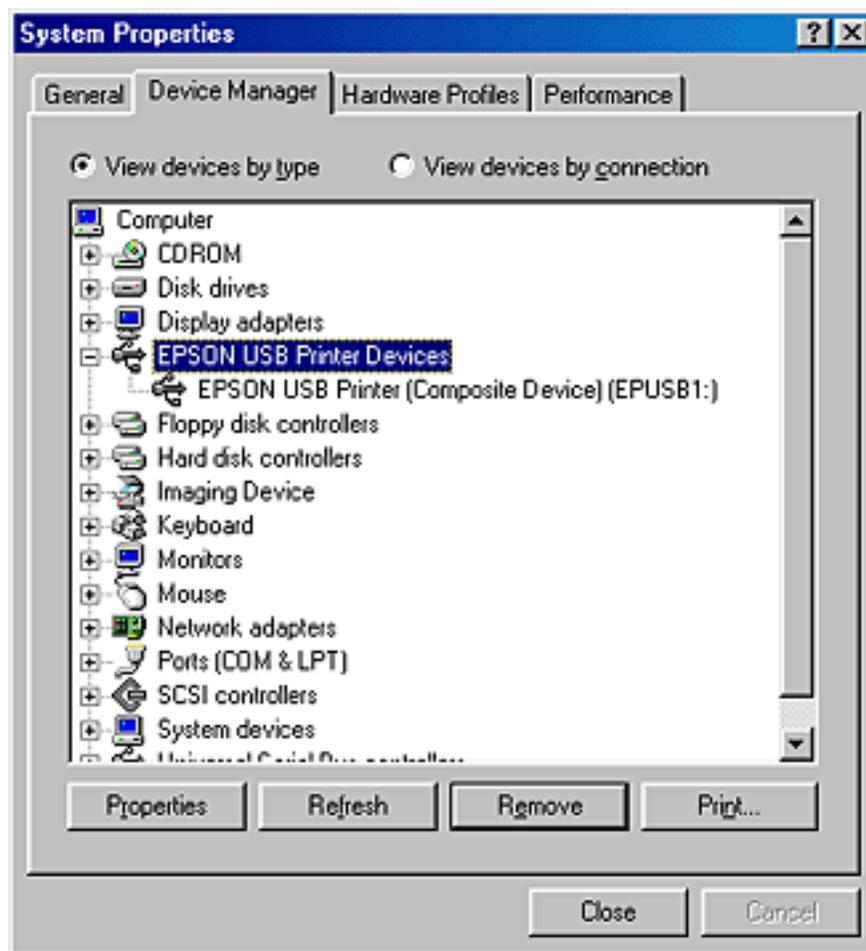
Si aparece **EPUSBX: (EPSON Stylus CX1500)** en el cuadro de lista Imprimir en el siguiente puerto, el software y el controlador del dispositivo USB de la impresora están instalados correctamente. Si no aparece el puerto correcto, vaya al paso siguiente.



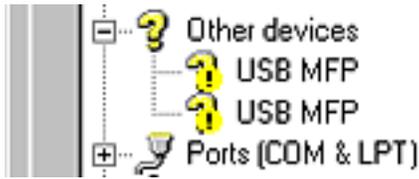
3 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Mi PC** situado en el escritorio y a continuación en **Propiedades**.

4 Haga clic en la ficha **Administrador de dispositivos**.

Si los controladores están bien instalados, deberá aparecer **Impresoras EPSON USB** en el menú del Administrador de dispositivos.



Si no se visualiza **Impresoras EPSON USB** en el menú del Administrador de dispositivos, haga clic en el signo más (+) ubicado al lado de **Otros dispositivos** para visualizar los dispositivos instalados.

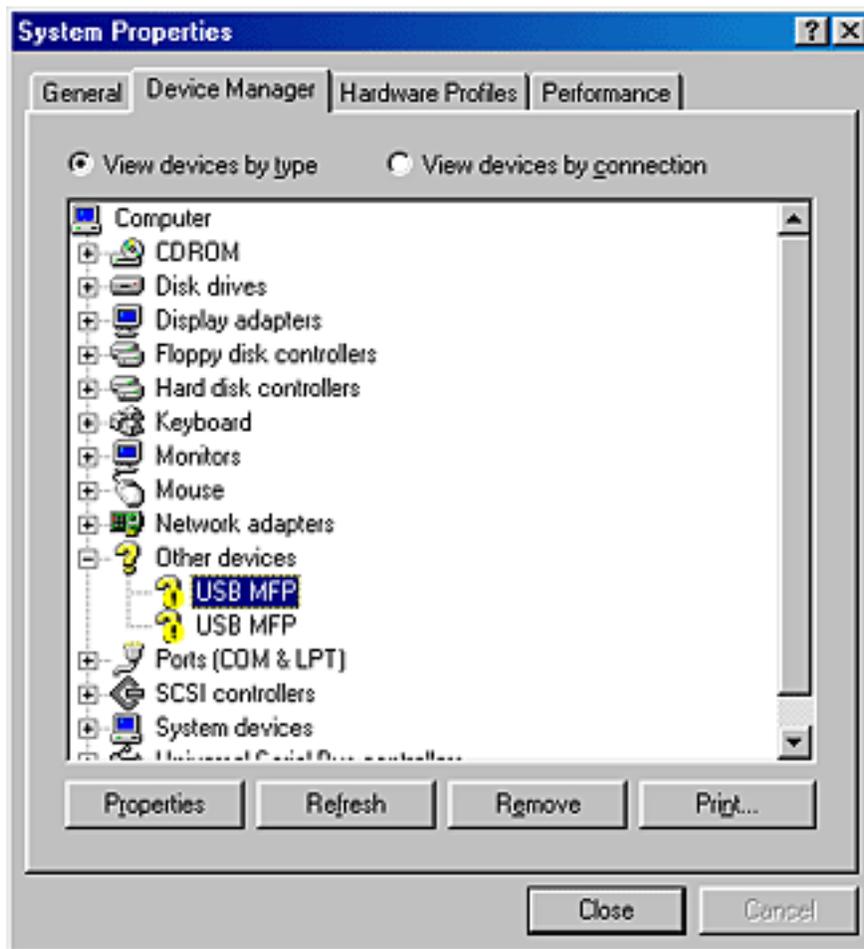


Si aparece **USB MFP** o **EPSON Stylus CX1500** en **Otros dispositivos**, significa que el software no está instalado correctamente. Vaya al paso 5.

Si no aparece **USB MFP** ni **EPSON Stylus CX1500** en **Otros dispositivos**, haga clic en **Actualizar** o desconecte el cable USB del equipo para después conectarlo nuevamente. Cuando haya confirmado la presencia de dichos dispositivos, vaya al paso 5.

5

En **Otros dispositivos** seleccione **USB MFP** o **EPSON Stylus CX1500** y haga clic en **Quitar**. Haga clic en **Aceptar**.



6

Cuando aparezca el siguiente cuadro de diálogo, haga clic en **Aceptar** y nuevamente **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades del sistema.



- 7 Desinstale el software de la impresora tal y como se detalla en la sección **Desinstalación del software de la impresora**. A continuación apague el equipo, reinicie la computadora y vuelva a instalar el software de la impresora según las instrucciones proporcionadas en el póster *Guía de instalación* que acompaña al equipo.



[Arriba]

Instalación del software del escáner

Si ha cancelado la instalación del software del escáner antes de finalizar el proceso o ha conectado el equipo antes de instalar el software, es posible que EPSON Scan Tool Light esté mal instalado.

Proceda según las instrucciones a continuación para instalar el software correctamente.

- 1 Desconecte el cable USB de la computadora.
- 2 Reinstale el software como se indica en el póster *Guía de instalación*.



[Arriba]

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

- Diagnóstico del problema
- Problema con el cabezal de impresión
- Corrección de problemas de USB

Solución de problemas / Problemas de impresión y de copiado

- Problemas con la calidad de la impresión
- Problemas de impresión no relacionados con la calidad
- El papel no avanza correctamente
- El equipo no imprime
- Cancelación de la impresión

Problemas de escaneado

Atención al cliente

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

- Diagnóstico del problema
- Problema con el cabezal de impresión
- Corrección de problemas de USB
- ▶ Solución de problemas / Problemas de impresión y de copiado
- ▶ Problemas de escaneado
 - Problemas de funcionamiento del escáner
 - Problemas de funcionamiento del software
 - Problemas de calidad
 - Problemas con la correspondencia de colores
- ▶ Atención al cliente

Información sobre el equipo

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

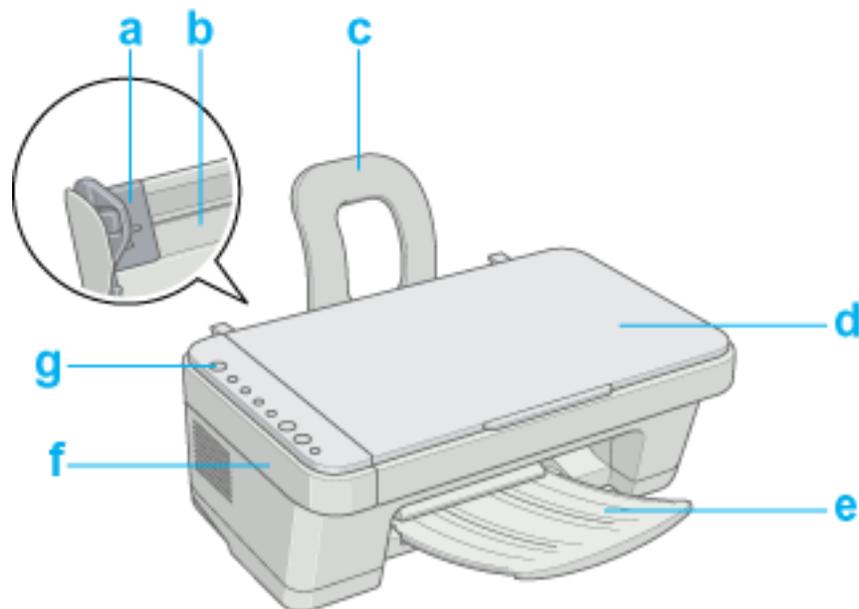
Mantenimiento

Solución de problemas

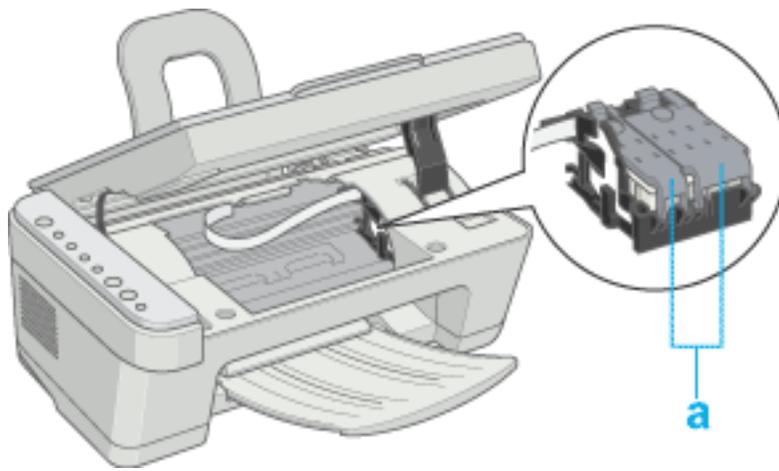
- Diagnóstico del problema
- Problema con el cabezal de impresión
- Corrección de problemas de USB
- ▶ Problemas de impresión y de copiado
- ▶ Problemas de escaneado
- ▶ Atención al cliente
 - Sitio Web de Soporte técnico
 - Centro de atención al cliente

Información sobre el equipo

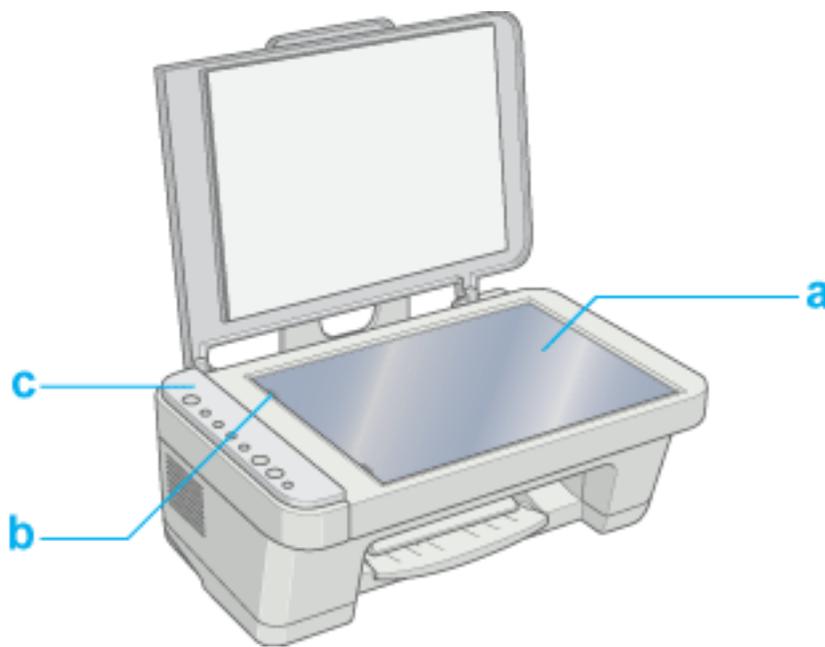
Componentes



- a. Guía lateral: ayuda a introducir el papel recto. Ajuste la guía lateral izquierda a la anchura del papel.
- b. Alimentador de hojas: hace avanzar las hojas de papel automáticamente.
- c. Soporte para papel: sostiene el papel cargado en el alimentador de hojas.
- d. Cubierta para documentos: se abre y se cierra para colocar una foto o un documento.
- e. Bandeja de salida: recoge el papel expulsado.
- f. Unidad del escáner: deberá abrirla y cerrarla cuando sustituya un cartucho de tinta.
- g. Botón : enciende y apaga el equipo.



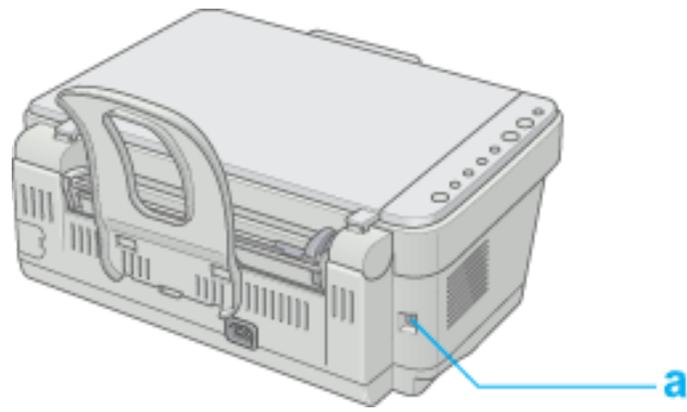
a. Pestañas del cartucho: mantiene el cartucho de tinta en su posición.



a. Superficie para documentos: coloque los originales boca abajo sobre el cristal.

b. Carro: sensor óptico y fuente luminosa para el escaneado. Antes del escaneado, el carro se encuentra en posición de reposo.

c. Panel de control: consulte la sección **Funciones del panel de control** para saber cómo operar el panel.



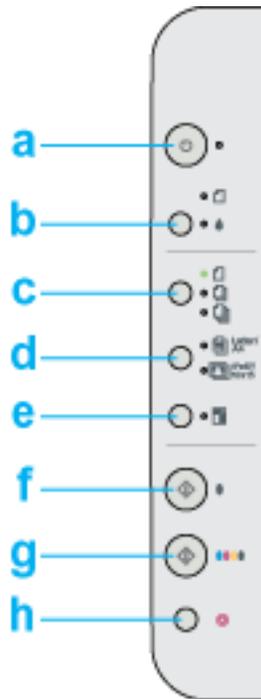
a. Conector de cable USB: conecta el equipo a la computadora.



Funciones del panel de control

▼ Botones

▼ Indicadores luminosos



Botones

	Botones	Función
a	 (Interruptor)	Enciende y apaga el equipo.

b	Ink Maintenance	<p>Carga o expulsa papel cuando es presionado por tres segundos y luego liberado.</p> <p>Reanuda la impresión si es presionado después de un error relacionado al papel.</p> <p>Realiza la limpieza de los cabezales cuando presionado por tres segundos mientras el indicador  Ink esté apagado.</p> <p>Desplaza el cabezal a la posición de sustitución de cartucho cuando éste esté vacío y carga la tinta después de la sustitución.</p> <p>Desplaza el cabezal a la posición de sustitución de cartucho si es presionado por 6 segundos.</p>
c	Número de copias	<p>Inicia el modo de copia y permite establecer el número de reproducciones.</p> <p>Al presionarse este botón, el número de copias aumenta de uno en uno hasta un máximo de 3. El LED del número de copias cambiará según se pulse este botón.</p>
d	Media Select (Elegir papel)	<p>Selecciona los tamaños de papel Carta/A4 o 4"x6"/10x15 para las hojas que estén en el alimentador. Las medidas 10x15 corresponden al tamaño 100 x 150 mm. Consulte la sección Alteración del tamaño del papel para obtener más detalles sobre la selección del tamaño de papel.</p>
e	Fit to Page (Ajustar a página)	<p>Reduce o aumenta el tamaño de la copia para que la imagen escaneada encaje en las proporciones del papel seleccionado.</p>
f	 Start B&W (Blanco y negro)	<p>Copia en escala de grises.</p>

g	 Start Color	Copia en color.
h	 Stop (Detener)	Detiene el proceso de copiado o escaneado. La hoja que se esté copiando es expulsada.



Indicadores luminosos

Nota:

Todos los indicadores se apagarán si ningún botón ha sido presionado en un periodo de 15 minutos. Al presionar un botón, los indicadores volverán a su estado inicial.

Indicador	Patrón	Estado
Energía	Encendido	Indica que el equipo está encendido.
	Parpadeando	Indica que el equipo está imprimiendo, copiando, recibiendo datos, escaneando, sustituyendo un cartucho, cargando tinta, limpiando los cabezales o siendo apagado/encendido.
Ink (Tinta)	Parpadeando	Indica que el nivel de tinta de algún cartucho está bajo.
	Encendido	Indica que falta algún cartucho o hay alguno vacío.
A4 10x15	Encendido	Indica el tamaño del soporte seleccionado. Las medidas 10x15 corresponden al tamaño 100 x 150 mm.

Fit to Page (Ajustar a página)

Encendido

Indica que el equipo ha sido programado para copiar el original de modo que se ajuste al tamaño de papel cargado.



[Arriba]

Productos consumibles

Los cartuchos de tinta y papeles especiales Epson detallados a continuación están disponibles para este equipo.

Puede utilizar los siguientes cartuchos de tinta con este equipo:

Cartucho de tinta negra	Negro	T038120
Cartucho de tinta de color	Color	T039020

Tipos de papel

Epson ofrece soportes especialmente diseñados para el equipo que satisfacen las necesidades de máxima calidad de impresión. Consulte la sección [Ajustes de tipo de soporte](#).

 **Nota:**

- La disponibilidad de los soportes especiales depende del país.
- Consulte el sitio Web de Atención al Cliente de Epson para obtener la información más reciente sobre los soportes disponibles en su región. Consulte la sección [Centro de atención al cliente](#).

Impresión

Copiado

Escaneado

Sustitución de cartuchos de tinta

Mantenimiento

Solución de problemas

Información sobre el equipo

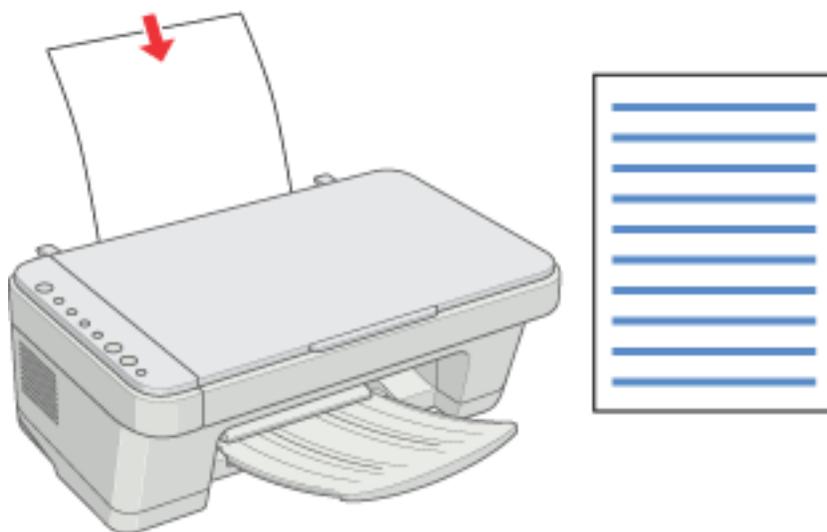
- Componentes
- Funciones del panel de control
- Productos consumibles
- ▾ Especificaciones del equipo
 - Requisitos del sistema
 - Impresión
 - Escaneado
 - Papel
 - Cartuchos de tinta
 - Mecánicas
 - Especificaciones eléctricas
 - Especificaciones ambientales
 - Estándares y normas
 - Interface USB

Introducción

Esta sección describe los procedimientos a seguir para distintos tipos de impresión.

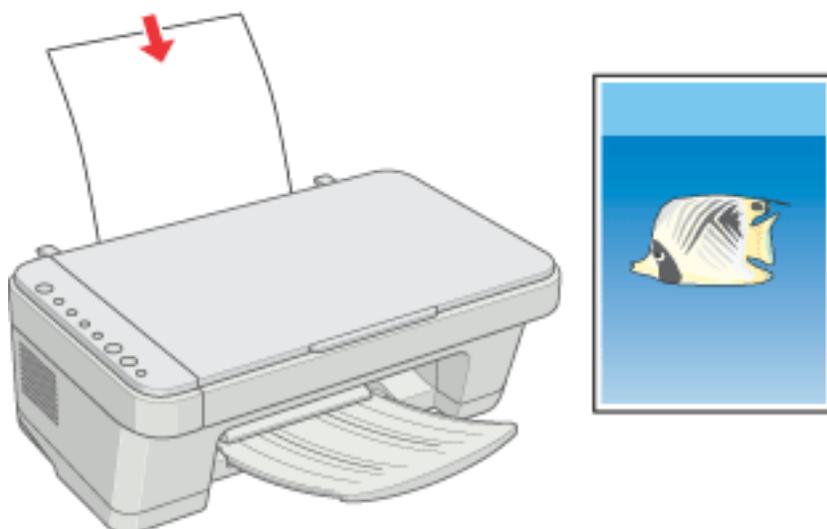
Impresión de texto y páginas Web

Explica cómo imprimir documentos e imágenes en hojas de papel de varios tipos y tamaños.



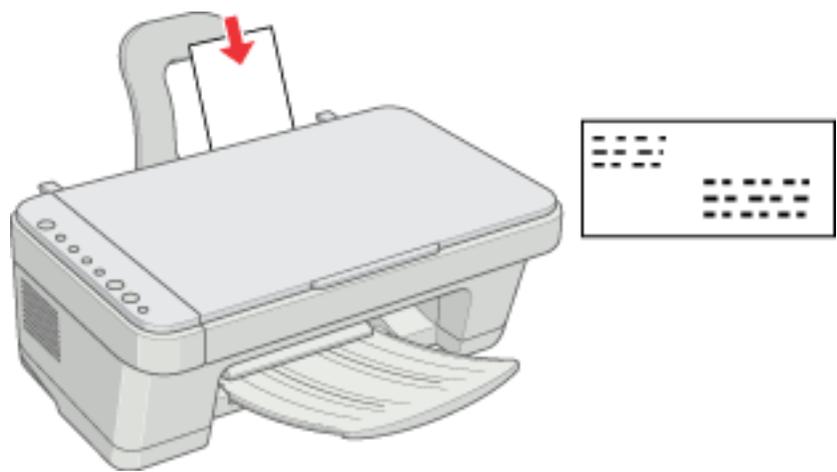
Impresión de fotografías

Explica cómo imprimir fotografías en hojas de papel de varios tipos y tamaños.



Impresión de sobres

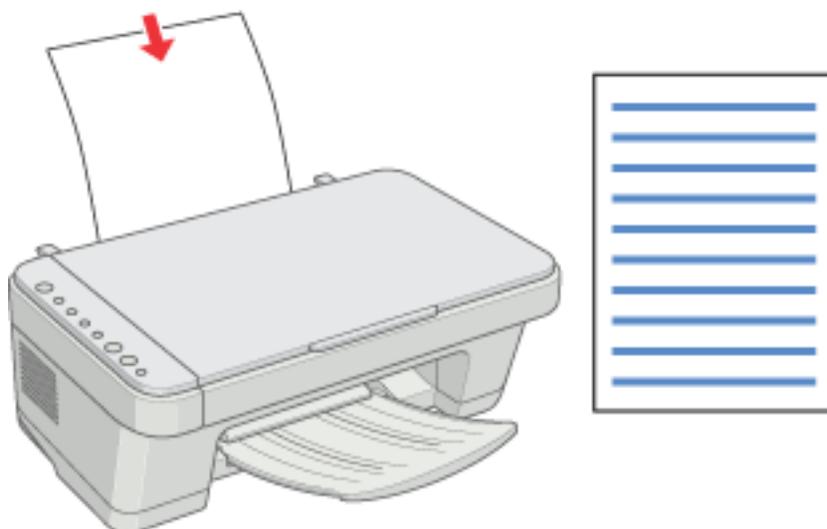
Explica cómo imprimir en sobres.




[Arriba]

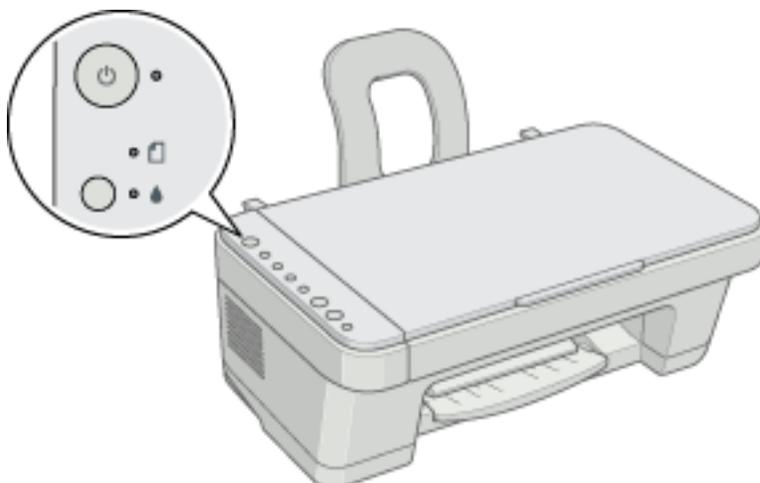
Impresión de texto y páginas Web

- ▼ Manipulación de hojas sueltas de papel
- ▼ Ajustes de driver de impresión



1 Antes de poner en marcha el equipo, asegúrese de que éste esté conectado a la computadora.

2 Pulse el botón  para encender el equipo. El indicador de funcionamiento  del panel de control parpadea y luego permanece encendido, indicando que el equipo ha terminado la inicialización.



Manipulación de hojas sueltas de papel

En la siguiente sección encontrará más detalles sobre cómo cargar hojas sueltas de papel.



Carga de hojas sueltas de papel

Cuando utilice papel especial, consulte la sección mostrada continuación.



Uso de papel especial



[Arriba]

Ajustes del driver de impresión



Abra el archivo que desea imprimir.



Abra el driver de impresión.



Cómo acceder al software de impresión



Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione el ajuste deseado en Calidad de impresión. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda del software.



Seleccione el ajuste Papel adecuado para el tipo de papel que va a utilizar.



Ajustes de tipo de papel



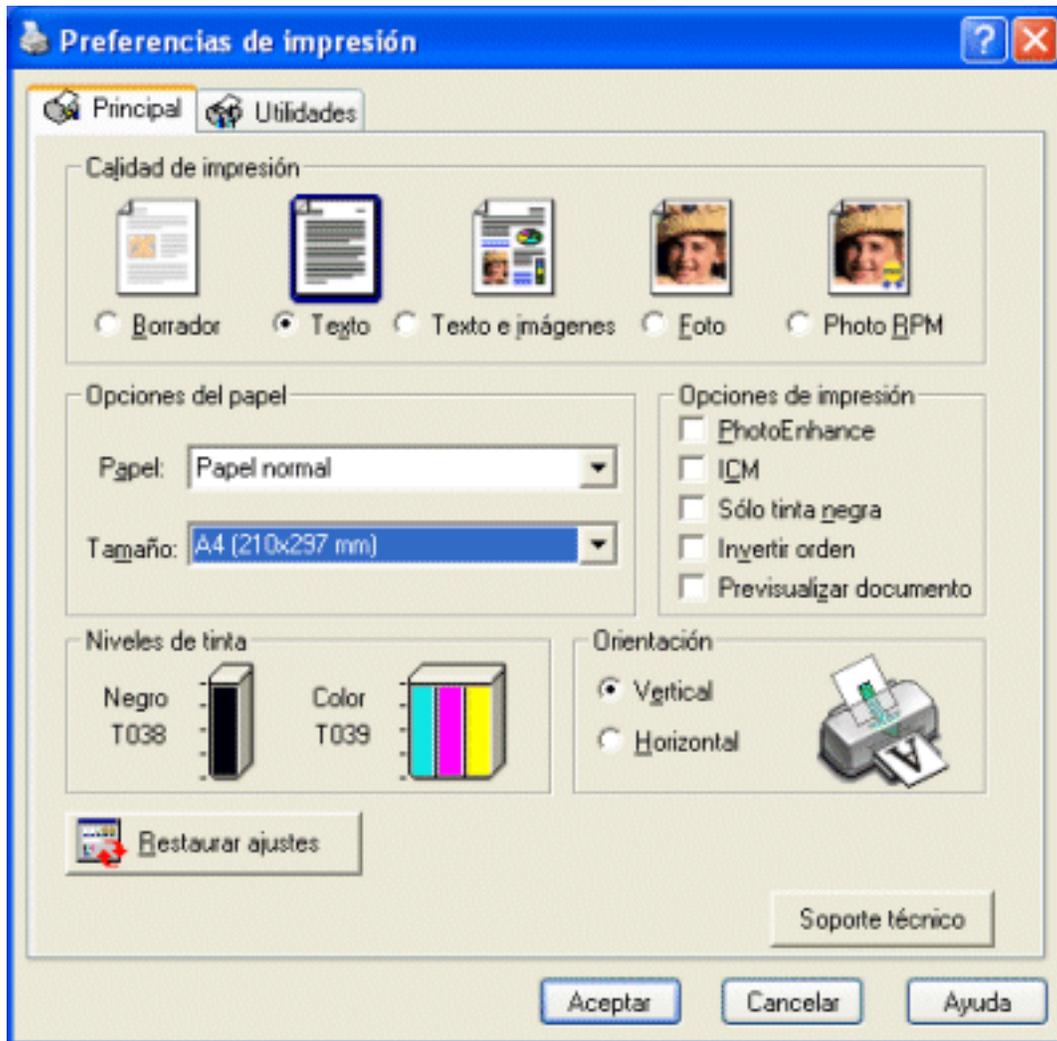
Seleccione el tamaño del papel. También es posible definir un tamaño de papel. Si desea obtener más información, consulte la siguiente sección.



Definición de tamaños de papel configurados por el usuario

6

Seleccione **Vertical** (altura) u **Horizontal** (anchura) para definir la orientación de impresión.



7

Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo de configuración de impresión.

8

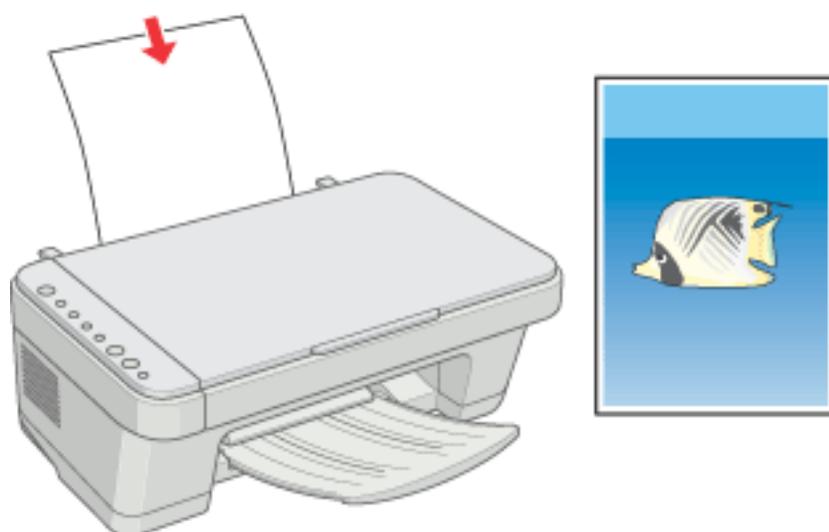
Imprima sus datos.



[Arriba]

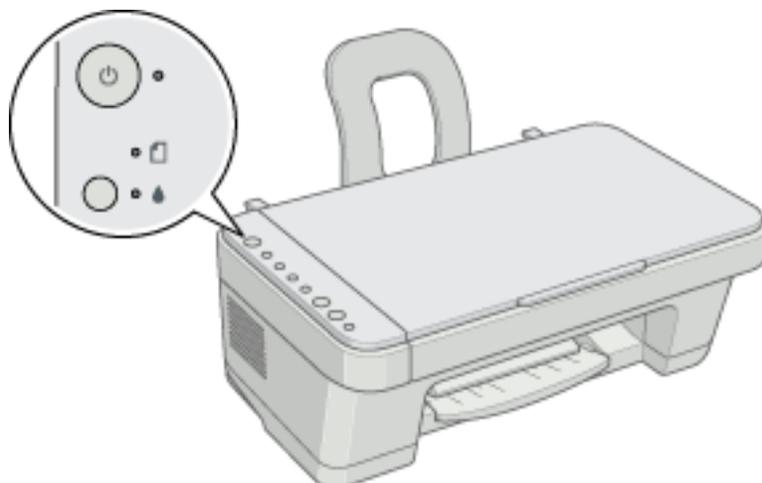
Impresión de fotografías

- ▼ Manipulación de hojas sueltas de papel
- ▼ Ajustes de driver de impresión



1 Antes de poner en marcha el equipo, asegúrese de que éste esté conectado a la computadora.

2 Pulse el botón  para encender el equipo. El indicador de funcionamiento  del panel de control parpadea y luego permanece encendido, indicando que el equipo ha terminado la inicialización.



Manipulación de hojas sueltas de papel

En la siguiente sección encontrará más detalles sobre cómo cargar hojas sueltas de papel.



Carga de hojas sueltas de papel

Cuando utilice soportes especiales, consulte la sección mostrada continuación.



Uso de papel especial



[Arriba]

Ajustes del driver de impresión



Abra el archivo que desea imprimir.



Abra el driver de impresión.



Cómo acceder al software de impresión



Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione el ajuste deseado en Calidad de impresión. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda del software.



Seleccione el ajuste Papel adecuado para el tipo de papel que va a utilizar.



Ajustes de tipo de papel



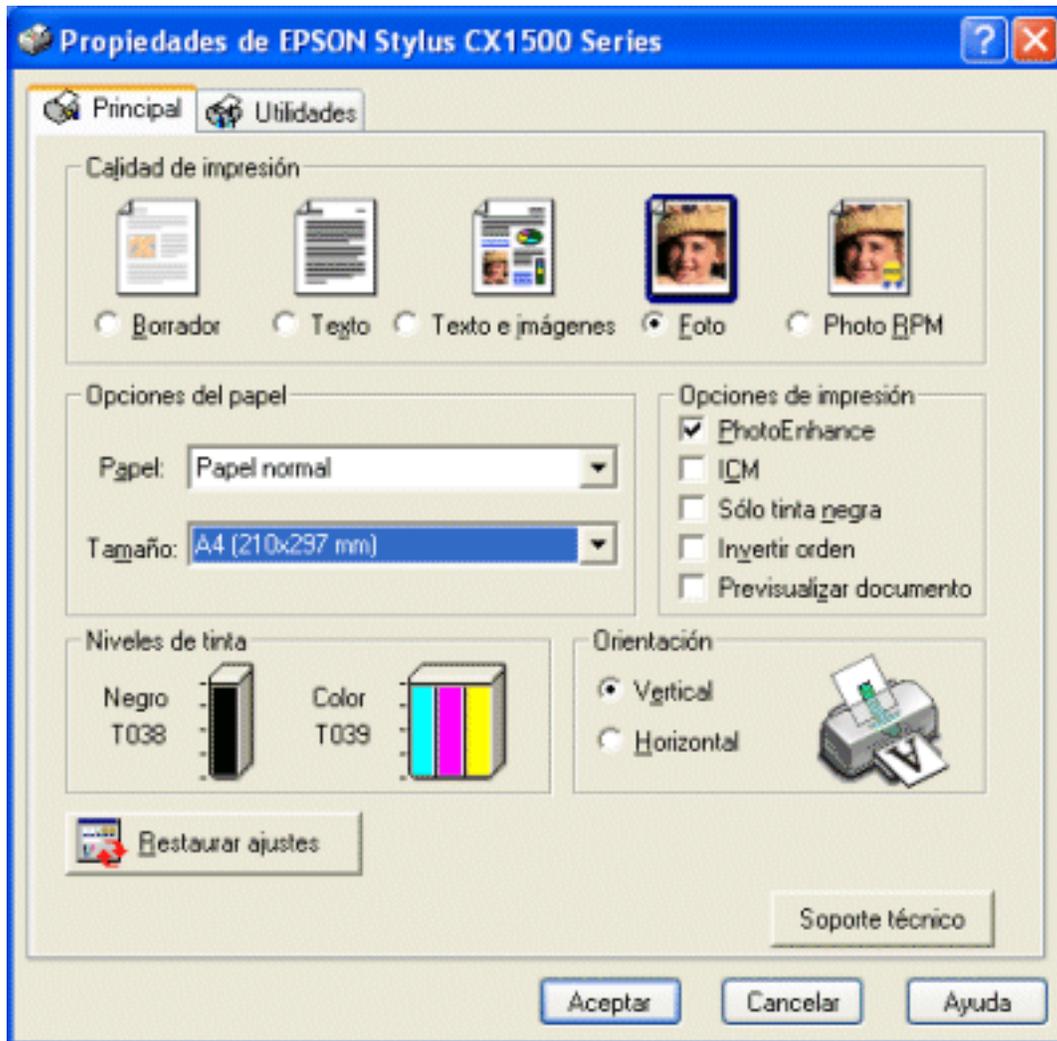
Seleccione el tamaño deseado. También es posible definir un tamaño de papel. Si desea obtener más información, consulte la siguiente sección.



Definición de tamaños de papel configurados por el usuario

6

Seleccione **Vertical** (altura) u **Horizontal** (anchura) para definir la orientación de impresión.



7

Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo de configuración de impresión.

8

Imprima sus datos.

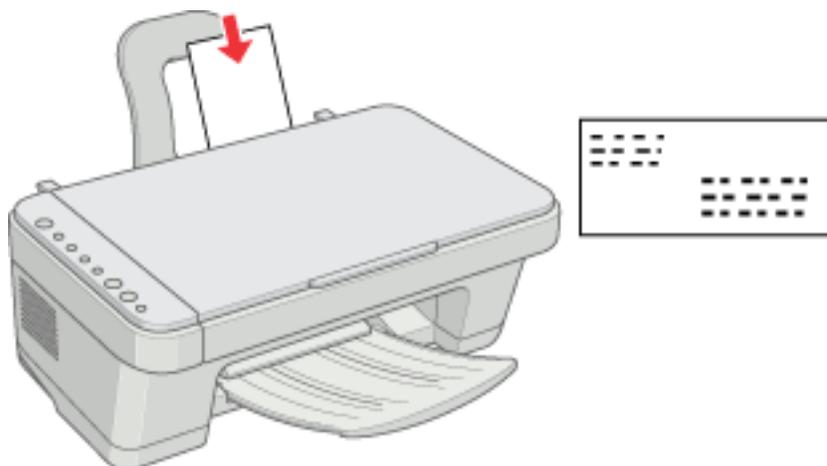


[Arriba]

Impresión de sobres

▼ Manipulación de sobres

▼ Ajustes de driver de impresión

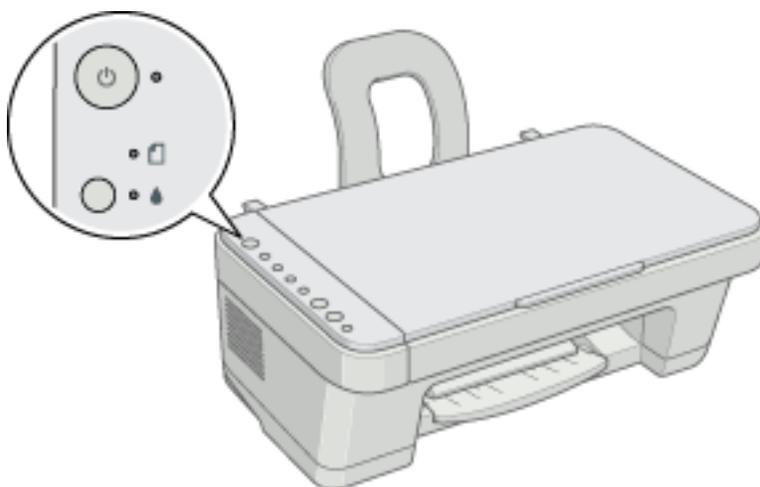


1

Antes de poner en marcha el equipo, asegúrese de que éste esté conectado a la computadora.

2

Pulse el botón  para encender el equipo. El indicador de funcionamiento  del panel de control del panel parpadea y luego permanece encendido, indicando que el equipo ha terminado la inicialización.



Manipulación de sobres

Consulte la siguiente sección para aprender a cargar sobres en el equipo.



Carga de sobres

Consulte la siguiente sección para averiguar más sobre el área de impresión.

 Consulte la sección **Área de impresión**.



[Arriba]

Ajustes del driver de impresión

1

Abra el driver de impresión.



Cómo acceder al software de impresión

2

Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione el ajuste deseado en Calidad de impresión. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda del software.

3

Seleccione **Papel normal** como ajuste Papel.

4

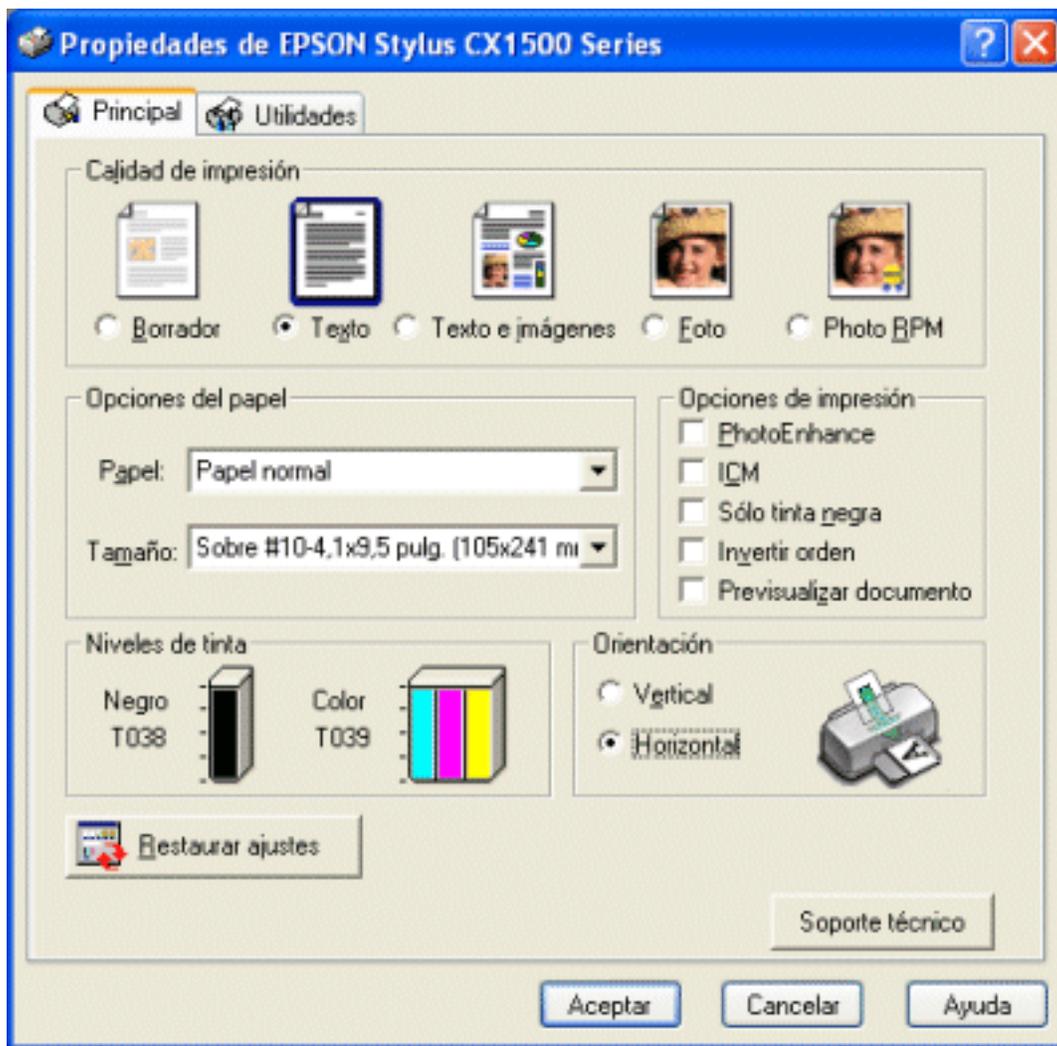
Seleccione el tamaño de sobre adecuado entre las opciones de tamaño disponibles. También es posible definir un tamaño de papel. Si desea obtener más información, consulte la siguiente sección.



Definición de tamaños de papel configurados por el usuario

5

Seleccione **Horizontal** como configuración Orientación.



6 Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo de configuración de impresión.

7 Imprima sus datos.


[Arriba]

Carga de hojas sueltas de papel

En esta sección se detalla cómo colocar hojas en el alimentador de papel.



Nota:

Coloque el equipo de forma que haya suficiente espacio delante de él para que el papel salga por completo.

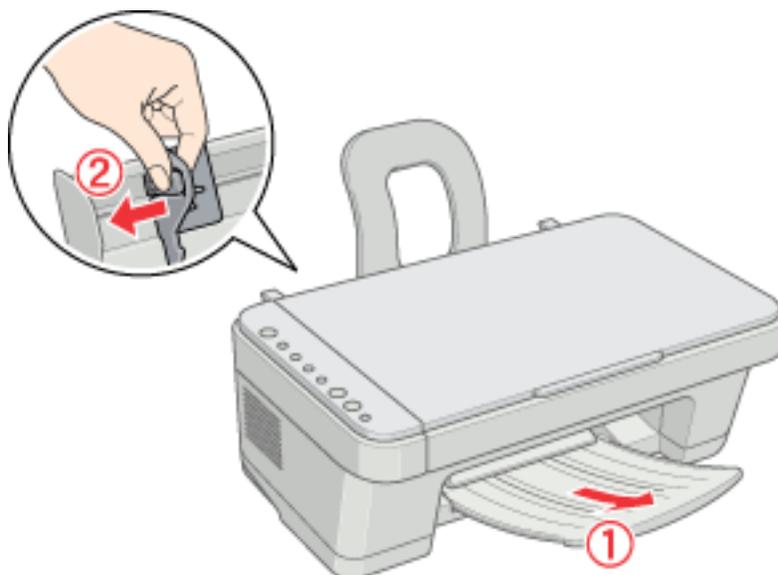


[Arriba]

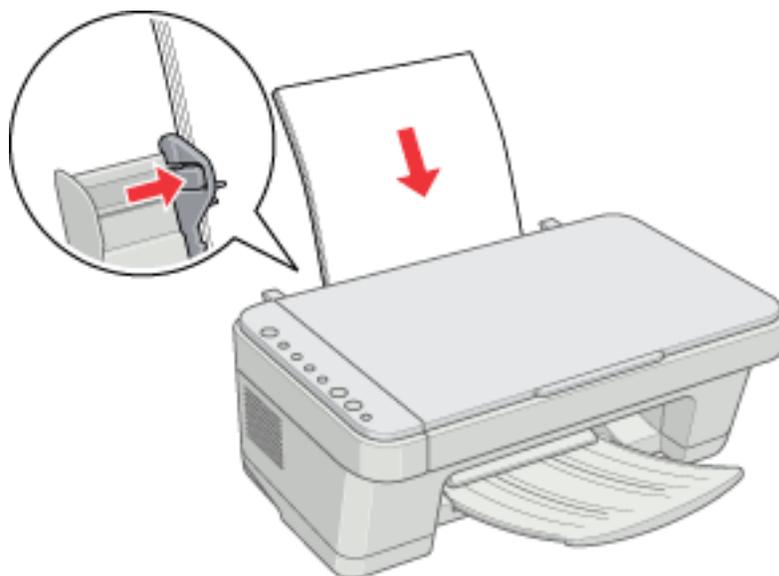
Carga de papel

Siga las instrucciones a continuación para cargar papel en el alimentador de hojas del equipo.

- 1** Extraiga la bandeja de salida. A continuación, oprima la guía lateral izquierda y deslícela hacia la izquierda hasta que la distancia entre las guías laterales sea un poco mayor que el ancho del papel.

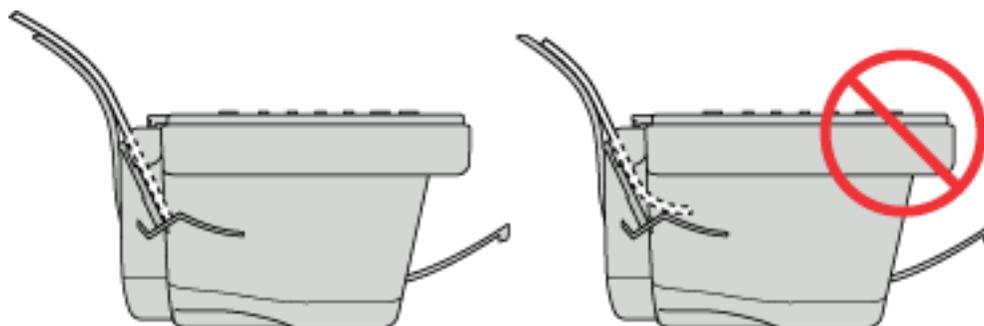


- 2** Airee una pila de papel y nivele los bordes sobre una superficie plana.
- 3** Cargue la pila de papel en el alimentador con la cara imprimible hacia arriba, con el borde derecho del papel contra la guía lateral derecha. Deslice la guía lateral izquierda contra el borde izquierdo del papel. Asegúrese también de que el papel quede por debajo de las pestañas del interior de las guías laterales.



 **Precaución:**

No empuje el papel hacia el interior del alimentador de hojas. Cárguelo de manera que el papel quede apoyado en el interior del alimentador de hojas. Forzar el papel en el interior del alimentador podría dañar el equipo. Consulte la figura siguiente.



 **Nota:**

- Coloque el equipo en un sitio donde haya el espacio suficiente delante de él para que el papel salga por completo.
- Coloque el papel verticalmente dentro del alimentador.
- Asegúrese además de que la pila de papel no rebase la flecha de la guía lateral.

- Si el papel está curvado, alíselo o enróllelo ligeramente en dirección contraria antes de cargarlo. Imprimir en papel curvado podría causar manchas en el documento, especialmente si la opción **Minimizar Márgenes** está activada.



[Arriba]

Uso de papel especial

- ▼ Capacidad de carga de papeles especiales Epson
- ▼ Almacenamiento del papel Epson Photo Paper

Conseguirá buenos resultados con la mayoría de papel bond. No obstante, el papel con recubrimiento o película brillante proporciona mejores resultados, ya que absorbe menos tinta.

Epson ofrece distintos papeles especiales diseñados para la tinta que se utiliza con impresoras de inyección de tinta Epson. Para obtener resultados de alta calidad, se recomienda el uso de papeles distribuidos por Epson.

Cuando cargue cualquier tipo de papel especial Epson, lea la hoja de instrucciones que se incluye con el papele y tenga presentes los puntos que se detallan a continuación.



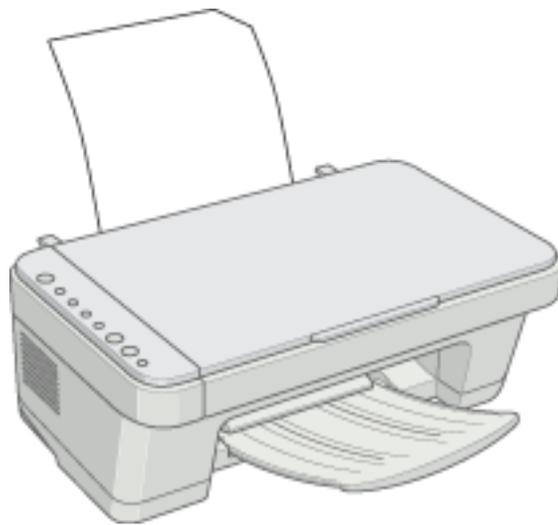
Precaución:

Las hojas de limpieza que se suministran junto con el papel Epson no se debe utilizar con este equipo. La función de limpieza que realizan estas hojas no es necesaria para este equipo y las hojas podrían provocar obstrucciones de papel.

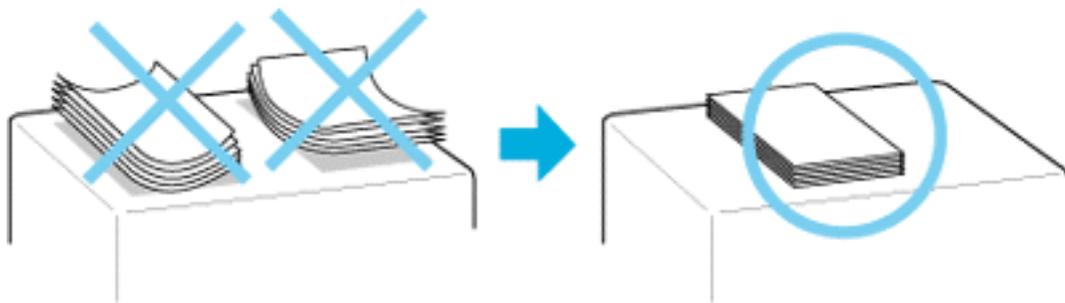


Nota:

- Cargue el papel en el alimentador de hojas con la superficie imprimible cara arriba. Consulte la hoja de instrucciones que se incluye con el papel para determinar cuál es la cara imprimible. Algunos tipos de papel tienen una esquina cortada para ayudarle a identificar la posición correcta de carga.



- Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la flecha de la guía lateral izquierda.
- Asegúrese también de que quede por debajo de las lengüetas del interior de las guías laterales.
- Si el papel está curvado, alíselo o enróllelo ligeramente hacia el lado contrario antes de cargarlo. La impresión en papel curvado puede causar manchas de tinta en el documento.



Capacidad de carga de papeles especiales Epson

El siguiente diagrama muestra las capacidades de carga de los soportes especiales Epson.

Nombre del papel	Capacidad de carga

Photo Quality Ink Jet Paper	A4, Carta: Hasta 30 hojas Legal: Hasta 10 hojas
Photo Quality Ink Jet Cards	Hasta 30 tarjetas Coloque siempre la hoja de soporte* suministrada bajo las tarjetas.
Transparencias (no distribuidas por Epson)	Hasta 10 hojas
Photo Quality Self Adhesive Sheets	Una hoja por vez
Photo Paper	Photo Paper de 4 x 6 pulgadas: Hasta 20 hojas Coloque siempre la hoja de soporte* suministrada bajo la pila de papel Photo Paper.
Premium Glossy Photo Paper	Una hoja por vez
Photo Stickers 16 y Photo Stickers 4	Una hoja por vez
Iron-On Cool Peel Transfer Paper	Una hoja por vez
Premium Ink Jet Plain Paper	Hasta 70 hojas
Bright White Ink Jet paper	Hasta 70 hojas
Double-Sided Matte Paper	Una hoja por vez
Economy Photo Paper	Hasta 20 hojas

Glossy Photo Paper	Hasta 20 hojas
Matte Paper Heavyweight	Hasta 20 hojas Coloque siempre la hoja de soporte* suministrada bajo la pila de Matte Paper Heavyweight.



[Arriba]

Almacenamiento del papel Epson Photo Paper

En cuanto termine de imprimir, vuelva a colocar el papel que no haya usado en el paquete original. Epson recomienda guardar las impresiones en una funda de plástico que se pueda volver a cerrar. Guárdelas en un lugar fresco, protegidas de la humedad y de la luz solar directa.

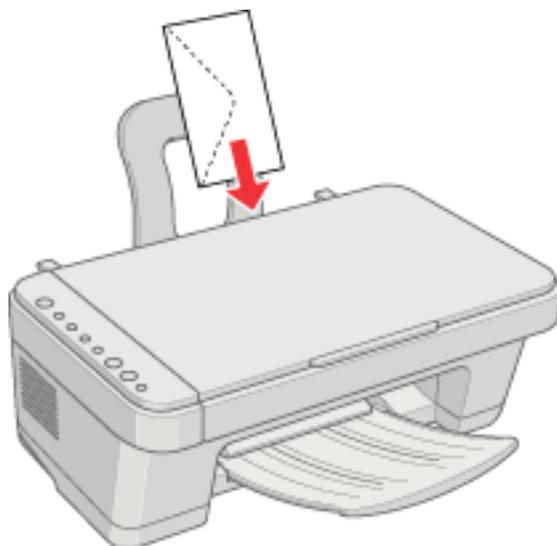


[Arriba]

Carga de sobres

Siga los pasos a continuación para cargar sobres en el equipo.

- 1** Extraiga la bandeja de salida.
- 2** A continuación, oprima la guía lateral izquierda y desplace dicha guía hasta que la distancia entre las guías laterales sea sólo un poco mayor que el ancho del papel.
- 3** Cargue los sobres por el lado estrecho primero y con el lado de la solapa hacia la izquierda según se indica en la ilustración.



 **Nota:**

- El grosor y capacidad de plegado de los sobres puede variar considerablemente. Si el grosor total de la pila sobrepasa los 10 mm, presione los sobres para aplanarlos antes de cargarlos en el equipo. Si la calidad de impresión se resiente al cargar una pila de sobres, cárguelos de uno en uno.
- Puede cargar un máximo de 10 sobres a la vez en el alimentador de hojas.

- No utilice sobres curvados o doblados.
- Alise también la esquina que va a introducir en el alimentador de hojas.
- Procure no utilizar sobres demasiado finos que puedan curvarse durante la impresión.
- Epson recomienda el uso de tinta negra para la impresión de sobres. Si decide utilizar tinta de color, deje un margen mayor para evitar que se corra la tinta en la parte inferior del sobre.



[Arriba]

Ajustes de tipo de papel

El ajuste Papel determina cuáles otros ajustes estarán disponibles, por lo que éste debería ser el primer ajuste que defina.

Consulte la agrupaciones de papel para determinar el ajuste que debe seleccionar (en negrita). Hay determinados tipos de papel que permiten elegir entre varios ajustes de tipo de soporte.

Papel normal

Papel normal

Sobres

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4) S041214

EPSON Premium Bright White Paper (Carta) S041586

EPSON Bright White Ink Jet Paper (A4) S041442

EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4) S041154

EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Carta) S041153
S041155

Photo Quality Ink Jet Paper

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4) S041061
S041026

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (Carta)	S041062 S041029
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (Legal)	S041067 S041048
EPSON Photo Quality Ink Jet Card (A6)	S041054
EPSON Photo Quality Ink Jet Card (5 x 8" - 12 x 20 cm)	S041121
EPSON Photo Quality Ink Jet Card (8 x 10" - 20 x 25 cm)	S041122
EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheet (A4)	S041106

Matte Paper-Heavyweight

EPSON Matte Paper-Heavyweight (A4)	S041256 S041258 S041259
EPSON Matte Paper-Heavyweight (Carta)	S041257
EPSON Matte Paper-Heavyweight (8 x 10" - 20 x 25 cm)	S041467
EPSON Double-Sided Matte Paper (A4)	S041570 S041569
EPSON Double-Sided Matte Paper (Carta)	S041568

Photo Paper

EPSON Photo Paper (A4)	S041140
------------------------	---------

EPSON Photo Paper (Carta)	S041141
EPSON Photo Paper (4 x 6" - 10 x 15 cm)	S041134
EPSON Photo Paper (10 x 15 cm)	S041255
EPSON Economy Photo Paper (A4)	S041579
EPSON Glossy Photo Paper (Carta)	S041649 S041141
EPSON Glossy Photo Paper (4 x 6" - 10 x 15 cm)	S041458 S041809

Premium Glossy Photo Paper

EPSON Premium Glossy Photo Paper (4 x 6" - 10 x 15 cm)	S041682 S041727
EPSON Premium Glossy Photo Paper (4 x 6" - 10 x 15 cm)	S041706 S041692 S041729 S041730 S041758 S041750 S041761

Photo Stickers

EPSON Photo Stickers 16 (A6)	S041144
EPSON Photo Stickers 4 (A6)	S041176

Ink Jet Transparencies

EPSON Ink Jet Transparencies (A4)

S041063

EPSON Ink Jet Transparencies (Carta)

S041064



Nota:

La disponibilidad de los soportes especiales depende del país. Consulte el sitio Web de Atención al Cliente de Epson para obtener información actualizada sobre los soportes disponibles en su región.



[Arriba]

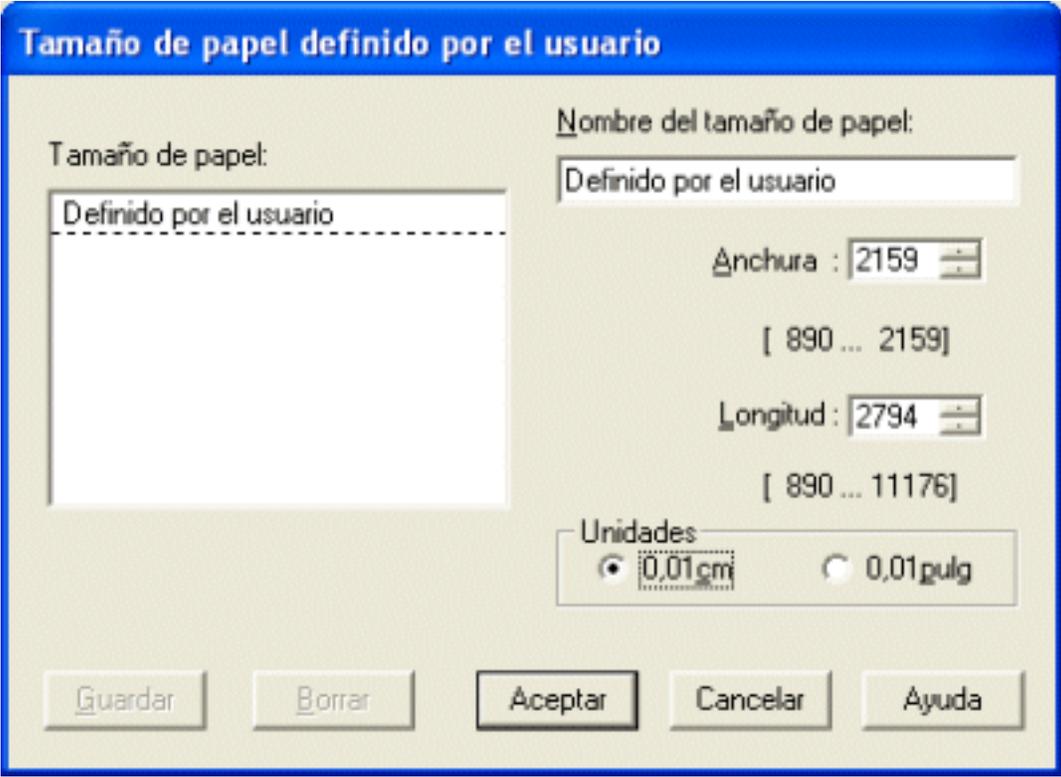
Definición de tamaños de papel configurados por el usuario

▼ Definición de tamaños de papel personalizados

Definición de tamaños de papel personalizados

Puede definir un tamaño de papel personalizado y agregarlo a la lista de tamaños disponibles.

- 1 Seleccione **Definido por usuario** en el ajuste Tamaño. Verá el cuadro de diálogo Tamaño Papel Definido por Usuario.



- 2 Escriba el nombre del tamaño de papel que va a crear en el cuadro Nombre tamaño papel.

- 3 Seleccione **cm** o **pulgadas** como ajuste Unidades.

4 Especifique la anchura y la altura de su tamaño de papel. El intervalo de tamaños disponibles se muestra bajo el cuadro de texto correspondiente.

5 Haga clic en **Guardar** y luego en **Aceptar** para volver al menú Principal. El nuevo tamaño de papel definido por Ud. aparecerá como el ajuste Tamaño.



Si quiere borrar uno de los tamaños personalizados de la lista, abra el cuadro de diálogo Tamaño Papel Definido por Usuario y seleccione el que desea eliminar. Haga clic en **Borrar**.


[Arriba]

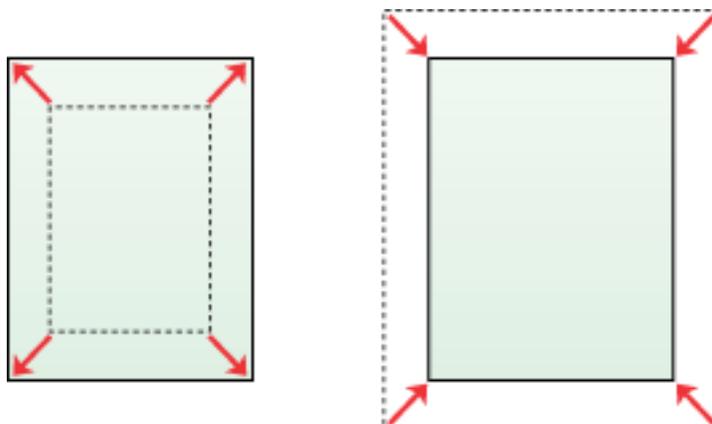
Introducción a opciones de impresión adicionales

El equipo ofrece varias opciones de impresión. Puede imprimir en diversos formatos y en muchos tipos de papel distintos.

En las secciones posteriores a la introducción se explican los procedimientos para cada tipo de impresión. Para conocer más detalles sobre cada una de las opciones de impresión, haga clic en su título.

Impresión ajustada a la página

Permite aumentar o reducir automáticamente el tamaño del documento para adaptarlo al tamaño del papel seleccionado en el software de la impresora.



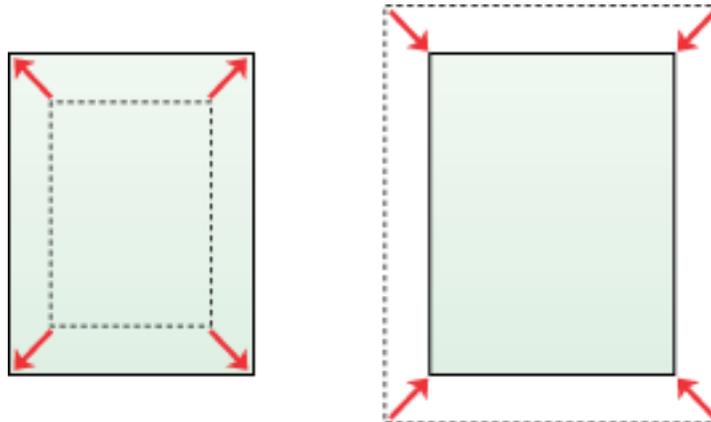
[Arriba]

Impresión ajustada a la página

- ▼ Carga de papel
- ▼ Ajustes del driver de impresión

Puede imprimir con la función de impresión Ajustar a página cuando, por ejemplo, desee que un documento creado en A4 se imprima en papel de otro tamaño.

La impresión ajustada a la página adapta automáticamente el texto o las imágenes que vaya a imprimir al tamaño del papel seleccionado en el software de impresión, además de permitirle cambiar manualmente el tamaño de la imagen.



Carga de papel

Coloque papel en el alimentador de hojas.



Ajustes del driver impresión

I Abra el driver de impresión.

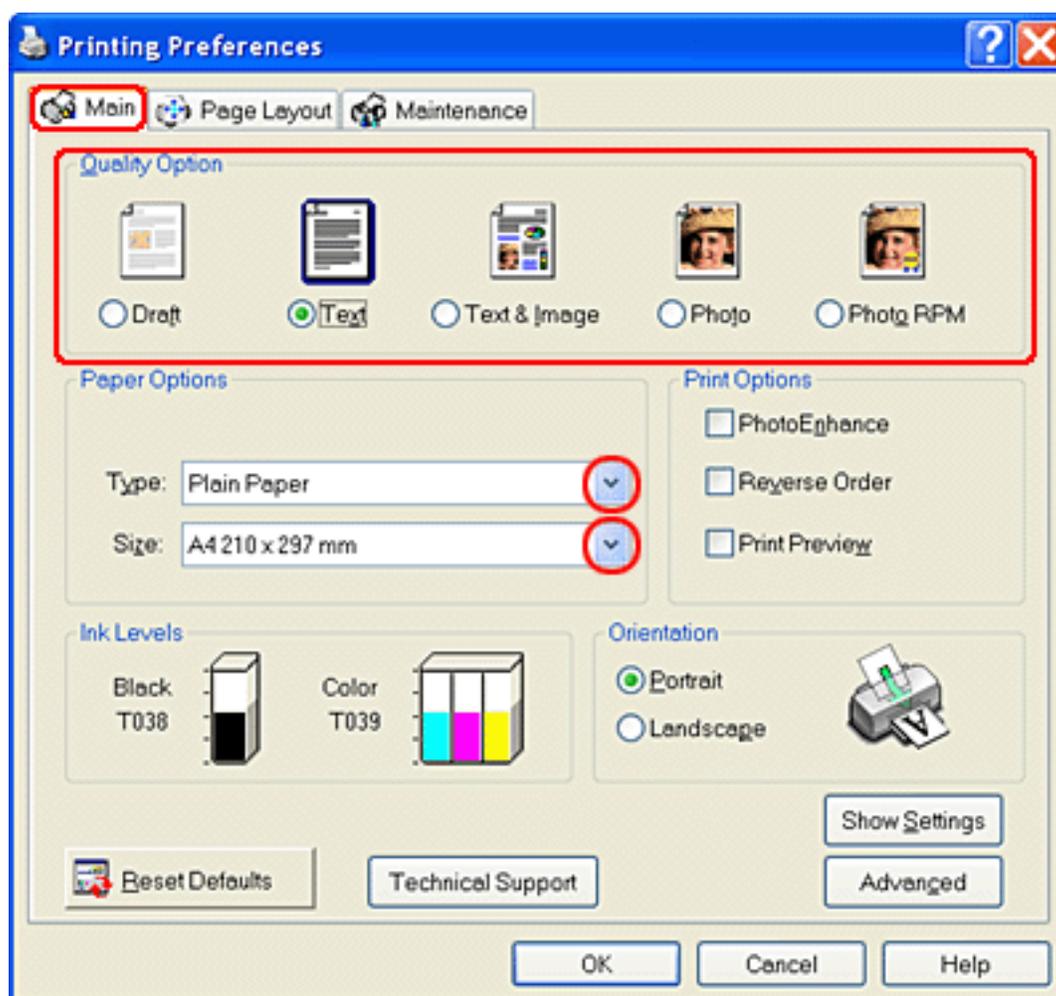
 **Cómo acceder al software de impresión**

2 Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione el ajuste de Calidad de impresión. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda del software.

3 Seleccione el tipo de soporte apropiado.

 **Ajustes de tipo de papel**

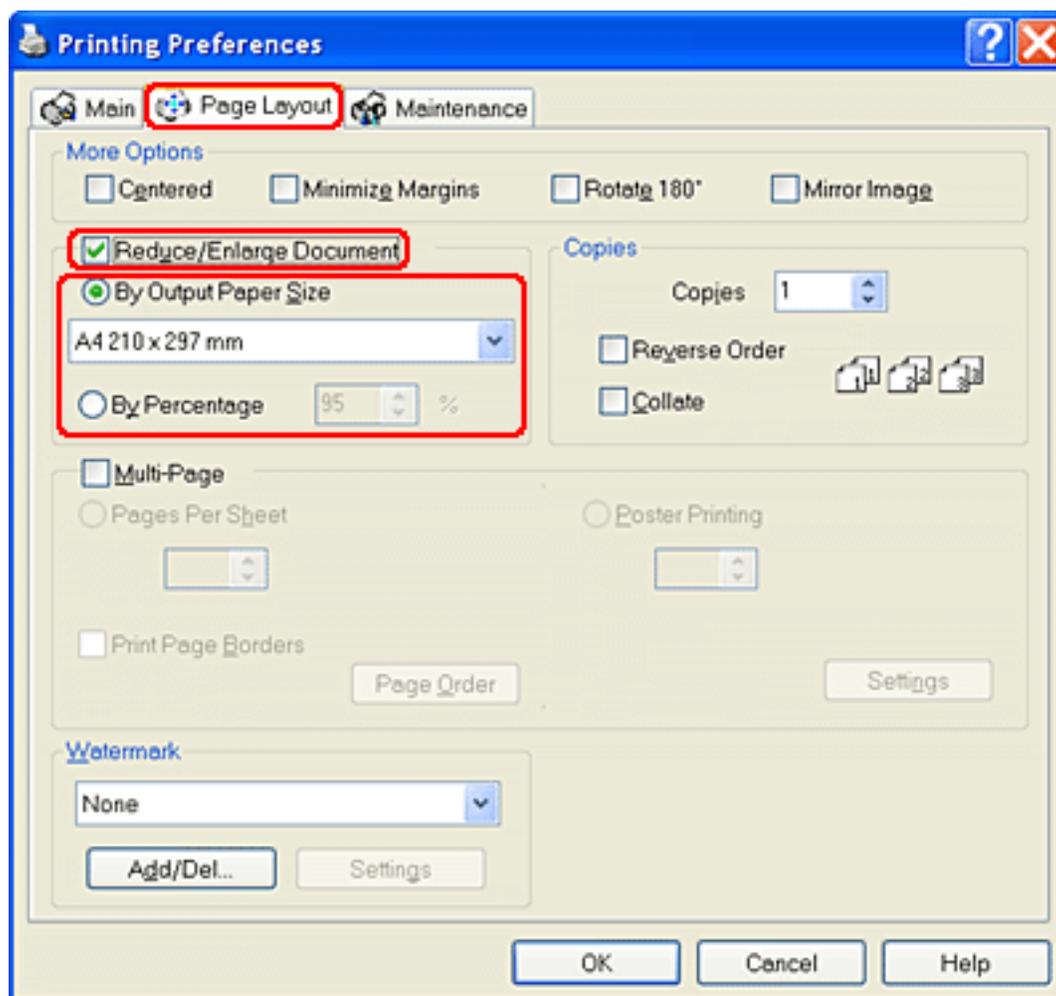
4 Seleccione el tamaño deseado.



- 5 Haga clic en la ficha **Composición** y a continuación seleccione la casilla de verificación **Reducir/Ampliar documento**. Puede seleccionar los siguientes ajustes para cambiar el tamaño del documento.

Ajustar a página	Aumenta o reduce proporcionalmente el tamaño del documento para que se adapte al tamaño del papel seleccionado en la lista Ajustar a página.
Porcentaje	Permite aumentar o reducir manualmente el tamaño de la imagen. Haga clic en las flechas para seleccionar un porcentaje comprendido entre 10 y 400.

- 6 Seleccione el tamaño del papel cargado en el alimentador de hojas en la lista desplegable cuando haya elegido **Ajustar página** o utilice las flechas para seleccionar el porcentaje cuando opte por **Porcentaje**.



7

Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo de configuración del controlador.

Una vez completados los pasos anteriores, comience a imprimir.



[Arriba]

Cómo acceder al software de impresión

- ▼ Desde aplicaciones de Windows
- ▼ Desde el menú Inicio
- ▼ Desde la barra de tareas

El software que se suministra junto con el equipo incluye un driver de impresión y utilidades. El driver de la impresora le permite seleccionar una amplia variedad de ajustes para obtener los mejores resultados con el equipo. Las utilidades de la impresora ayudan a comprobar el estado de la misma y a mantenerla al máximo de sus prestaciones.

Es posible acceder al software de la impresora desde la mayoría de las aplicaciones de Windows, desde el menú Inicio o desde la barra de tareas.

Si accede al software de la impresora desde una aplicación de Windows, los ajustes realizados se aplicarán únicamente a la aplicación que esté utilizando.

Si accede al software de la impresora desde el menú Inicio o desde la barra de tareas, los ajustes realizados se aplicarán a todas las aplicaciones de Windows.

Consulte a continuación la sección correspondiente.

Desde aplicaciones de Windows

Siga estas instrucciones para acceder al software de la impresora.

 Haga clic en **Imprimir** o **Configurar impresora** en el menú **Archivo**.

 Visualizará un cuadro de diálogo. Haga clic en **Impresora**, **Configurar**, **Opciones**, **Preferencias** o **Propiedades**. (Según la aplicación que utilice, es posible que tenga que hacer clic en un botón o en una combinación de botones.) Se iniciará entonces el software de la impresora.

Desde el menú Inicio

Siga estas instrucciones para acceder al software de la impresora.

1

En Windows XP, haga clic en **Inicio**, **Panel de control** y a continuación en **Impresoras y faxes**. Si el Panel de control está en el modo Vista por categorías, haga clic en **Impresoras y otro hardware** y a continuación haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows Me, 98 y 2000, haga clic en **Inicio**, seleccione **Configuración** y a continuación haga clic en **Impresoras**.

2

En Windows XP y 2000, seleccione el equipo y haga clic en la opción **Preferencias de impresión** del menú Archivo.

En Windows Me y 98, seleccione el equipo y haga clic en **Propiedades** en el menú Archivo.

Se iniciará entonces el software de la impresora.



[Arriba]

Desde la barra de tareas

Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora de la barra de tareas y enseguida seleccione **Ajustes Impresora**.



[Arriba]

Cómo acceder a la utilidad de ayuda

- ▼ [Cómo acceder a la utilidad de ayuda desde la aplicación](#)
- ▼ [Cómo acceder a la utilidad de ayuda desde el menú Inicio de Windows](#)

El software de la impresora dispone de una utilidad de ayuda electrónica bastante amplia que ofrece instrucciones sobre cómo imprimir, definir ajustes del driver y aprovechar las utilidades de la impresora.

Consulte a continuación la sección correspondiente.

Cómo acceder a la utilidad de ayuda desde la aplicación

Seleccione **Imprimir** o **Configurar impresión** en el menú Archivo. A continuación haga clic en **Impresora, Configurar, Opciones** o **Propiedades**. (Según la aplicación que utilice, es posible que tenga que hacer clic en un botón o en una combinación de botones.)

Es posible obtener ayuda específica sobre cualquiera de los elementos de un menú haciendo clic en la opción deseada con el botón derecho del mouse y a continuación en **¿Qué es esto?**.

Además, es posible visualizar explicaciones detalladas sobre un ajuste u opción haciendo clic en el

botón  en la esquina superior derecha de la ventana del driver de la impresora y a continuación en el elemento del menú.



[Arriba]

Cómo acceder a la utilidad de ayuda desde el menú Inicio de Windows



En Windows XP, haga clic en **Inicio, Panel de control** y a continuación en **Impresoras y faxes**. (Si el panel de control está en el modo de vista por categorías, haga clic en **Impresoras y otro hardware** y, a continuación, haga clic en **Impresoras y faxes**.)

En Windows Me, 98 y 2000, haga clic en **Inicio**, seleccione **Configuración** y a continuación haga clic en **Impresoras**.



En Windows XP y 2000, seleccione su impresora y haga clic en la opción **Preferencias de impresión** del menú Archivo.

En Windows Me y 98, seleccione su impresora y haga clic en **Propiedades** en el menú Archivo.

Se iniciará entonces el software de la impresora.

Es posible obtener ayuda específica sobre cualquiera de los elementos de un menú haciendo clic en la opción deseada con el botón derecho del mouse y a continuación en **¿Qué es esto?**.

Además, es posible visualizar explicaciones detalladas sobre un ajuste u opción haciendo clic en el botón  en la esquina superior derecha de la ventana del driver de la impresora y a continuación en el elemento del menú.



[Arriba]

Comprobación del estado de la impresora

- ▼ Uso del contador de avance
- ▼ Uso de EPSON Spool Manager
- ▼ Uso de EPSON Status Monitor 3

Uso del contador de avance

Cuando se envía un trabajo de impresión al equipo, se visualiza el contador de avance como se muestra en la figura a continuación.



El contador de avance muestra el progreso del trabajo de impresión en curso y el estado de la impresora cuando se establece la comunicación bidireccional entre el equipo y la computadora. Este indicador también muestra mensajes de error y sugerencias para mejorar la impresión. Consulte la sección correspondiente.

Consejos de impresión EPSON

En el cuadro de texto situado en la parte inferior de la ventana del contador de avance, aparecen sugerencias para aprovechar al máximo el software de la impresora Epson. A cada 30 segundos se visualiza un consejo nuevo. Si desea saber más sobre la sugerencia que aparece en pantalla, haga clic en el botón **Detalles**.



Mensajes de error

Si surge algún problema durante la impresión, se visualizará un mensaje de error en la parte superior de la ventana del contador de avance.



[Arriba]

Uso de EPSON Spool Manager

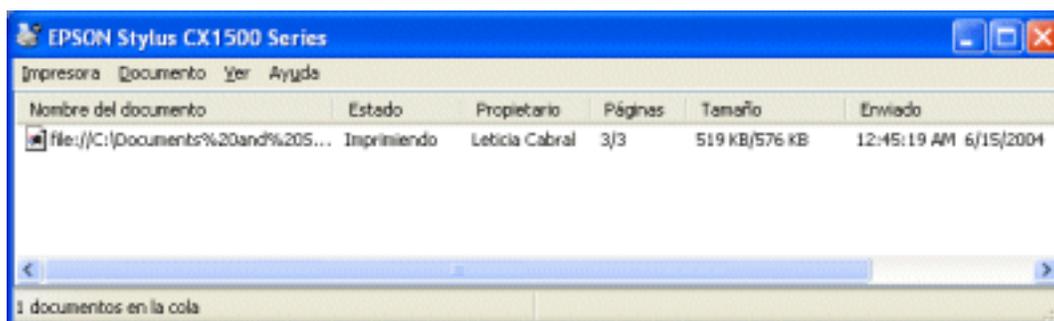
EPSON Spool Manager es similar al Administrador de impresión de Windows. Si recibe dos o más trabajos de impresión a la vez, los coloca en una cola (con impresoras en red, la llamada cola de

impresión) según el orden de llegada. Cuando un trabajo de impresión llega al principio de la cola, EPSON Spool Manager lo envía a la impresora. En Spool Manager, puede ver información sobre el estado de los trabajos de impresión enviados al equipo. También puede cancelar, realizar una pausa y reanudar los trabajos de impresión seleccionados.

 **Nota:**

EPSON Spool Manager no está disponible para Windows XP y 2000.

Después de iniciar un trabajo de impresión, el botón **EPSON Stylus Series CX1500** aparecerá en la barra de tareas. Haga clic en este botón para abrir EPSON Spool Manager.



Uso de EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 muestra información detallada sobre el estado del equipo.

 **Nota:**

Antes de utilizar EPSON Status Monitor 3, asegúrese de leer el archivo LÉAME. Para abrir este archivo, haga clic en **Inicio, Programas** (Windows Me 98 y 2000) o **Todos los programas** (Windows XP), seleccione **EPSON** o **Impresoras EPSON** y finalmente haga clic en **Archivo léame de EPSON Stylus Series CX1500**.

Cómo acceder a EPSON Status Monitor 3

Existen dos maneras de acceder a EPSON Status Monitor 3:

- Haga doble clic en el icono de acceso directo con forma de impresora de la barra de tareas de Windows.
Si desea agregar un icono de acceso directo a la barra de tareas de Windows, consulte la utilidad

de ayuda.

- Abra el software de la impresora, haga clic en la ficha **Utilidades** y a continuación en el botón **Status Monitor 3**.

Cuando acceda a EPSON Status Monitor 3, visualizará la siguiente ventana.



Cómo ver la información de EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 ofrece los siguientes tipos de información:

- Estado actual:
EPSON Status Monitor 3 ofrece información detallada acerca del estado de la impresora, una pantalla gráfica y mensajes de estado.
- Niveles de tinta:
EPSON Status Monitor 3 ofrece una pantalla gráfica con la cantidad de tinta restante.
- Soporte técnico
Es posible acceder al Manual de referencia de EPSON Status Monitor 3. Si tuviera algún problema, haga clic en **Soporte técnico** en la ventana EPSON Status Monitor 3.



[Arriba]

Comprobación de los inyectores de los cabezales de impresión

- ▼ Con la utilidad Test de inyectores
- ▼ Uso de los botones del panel de control

Si de repente la impresión es demasiado clara o faltan puntos, podrá identificar el problema comprobando los inyectores de los cabezales de impresión.

Puede comprobar los inyectores directamente desde la computadora mediante la utilidad Test de inyectores del software de la impresora, o bien mediante los botones del panel de control del equipo.

Nota:

No inicie la utilidad de test de inyectores durante la impresión, ya que la página impresa podría quedar manchada.

Con la utilidad Test de inyectores

Consulte la sección correspondiente más adelante para saber cómo usar la utilidad Test de inyectores.

Siga los pasos detallados a continuación para usar la utilidad Test de inyectores.

 Compruebe que haya papel de tamaño A4 o Carta en el alimentador de hojas.

 Asegúrese de que el equipo esté encendido y que los indicadores  Paper e  Ink estén apagados.

 Acceda al software de la impresora.

 [Cómo acceder al software de la impresora](#)

4 Haga clic en la ficha **Utilidades** y luego en el botón **Test de inyectores**.

5 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.



Uso de los botones del panel de control

Si desea comprobar el estado de los inyectores del cabezal de impresión mediante el panel de control, siga estos pasos.

1 Apague el equipo.

2 Compruebe que haya papel de tamaño A4 o Carta en el alimentador de hojas.

3 Mantenga presionados los botones Ink Maintenance  y el botón  para encender el equipo.

4 Cuando el equipo esté encendido, suelte solamente el botón .

5 Cuando inicie el test de inyectores, suelte el botón Ink Maintenance .

Correcto: todavía no hace falta limpiar el cabezal de impresión.



Incorrecto: debe limpiar el cabezal de impresión.



Si la página de prueba de inyectores no se imprime correctamente, significa que hay un problema en el equipo. Podría tratarse de un inyector de tinta obstruido o de un cabezal de impresión desalineado. Si desea obtener más detalles sobre la limpieza de cabezales, consulte la sección [Limpieza de los cabezales de impresión](#).



[Arriba]

Limpieza de los cabezales de impresión

- ▼ Con la utilidad Limpieza de cabezales
- ▼ Uso de los botones del panel de control

Si de repente la impresión es demasiado clara o faltan puntos, puede intentar solucionar el problema limpiando los cabezales de impresión y asegurándose así de que los inyectores suministren tinta correctamente.

Puede limpiar los cabezales desde la computadora mediante la utilidad Limpieza de cabezales del software de la impresora, o bien desde el equipo utilizando los botones del panel de control.

Nota:

- La limpieza de cabezales utiliza tinta negra y de color. Para evitar malgastar tinta, limpie los cabezales de impresión solamente si observa una disminución en la calidad de impresión (imágenes borrosas o colores incorrectos/ausentes, por ejemplo).
- Utilice en primer lugar la utilidad de prueba de inyectores para comprobar si el cabezal de impresión necesita una limpieza. Así ahorrará tinta.
- Cuando el indicador Ink  se enciende para indicarle que debe sustituir uno de los cartuchos o que el nivel de tinta es bajo, no podrá limpiar el cabezal. Primero deberá sustituir el cartucho de tinta vacío.

Con la utilidad Limpieza de cabezales

Consulte la sección correspondiente más adelante para saber cómo usar la utilidad Limpieza de cabezales.

Siga las instrucciones detalladas a continuación si desea limpiar los cabezales de impresión con la utilidad Limpieza de cabezales.

1 Compruebe que haya papel de tamaño A4 o Carta en el alimentador de hojas.

2 Asegúrese de que el equipo esté encendido y que los indicadores  Paper e  Ink estén apagados.

3 Acceda al software de la impresora.



Cómo acceder al software de la impresora

4 Haga clic en la ficha **Utilidades** y después en el botón **Limpieza de cabezales**.

5 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

El indicador de funcionamiento  parpadea mientras el equipo realiza el ciclo de limpieza.



Precaución:

Nunca apague el equipo mientras el indicador de funcionamiento  parpadea. Podría estropearse el equipo.

6 Cuando el indicador de funcionamiento  deje de parpadear, cargue algunas hojas en el alimentador y haga clic en **Imprimir modelo de test de inyectores** en el cuadro de diálogo Limpieza de cabezales para confirmar que el cabezal esté limpio.

Correcto: todavía no hace falta limpiar el cabezal de impresión.



Incorrecto: debe limpiar el cabezal de impresión.



Si la página de test de inyectores no se imprime correctamente, repita la limpieza de cabezales y vuelva a imprimir el patrón de prueba de inyectores. Consulte la sección [Limpieza de los cabezales de impresión](#).

 **Nota:**

- Si la calidad de copia no mejora después de repetir este procedimiento cuatro o cinco veces, deje el equipo apagado durante una noche. Vuelva a realizar la prueba de inyectores y repita la limpieza de cabezales si fuera necesario.
- Si la calidad de copia sigue sin mejorar, es posible que uno o ambos cartuchos de tinta estén caducados o dañados, por lo que deberá sustituirlos. Si desea saber cómo sustituir un cartucho antes de que esté vacío, consulte la sección [Cartuchos de tinta](#). Si la calidad de copia sigue siendo un problema después de sustituir los cartuchos de tinta, consulte a su distribuidor.
- Para mantener una buena calidad de copia, recomendamos copiar algunas páginas una vez al mes como mínimo.



[Arriba]

Uso de los botones del panel de control

Si desea limpiar los cabezales de impresión utilizando los botones del panel de control, siga las instrucciones detalladas a continuación.



Asegúrese de que el indicador de funcionamiento  esté encendido y los indicadores Paper  e Ink  estén apagados.

 **Nota:**

Si el indicador Paper  está encendido, puede haber un atasco de papel. En tal caso, retire el papel atascado antes de limpiar los cabezales. Si el indicador  Ink está parpadeando o simplemente encendido, no podrá limpiar los cabezales.

 Presione el indicador  Ink Maintenance durante tres segundos.

 **Nota:**

Si libera el botón  Ink Maintenance antes de los tres segundos, el equipo iniciará la carga de papel. Si presiona el botón por más de seis segundos, el cabezal se moverá a la posición de sustitución de cartucho. Presione nuevamente el botón  Ink Maintenance para expulsar el papel o llevar nuevamente el cabezal a la posición de reposo. Ahora repita el paso 1. La impresora iniciará la limpieza de los cabezales y el indicador de funcionamiento  comenzará a parpadear.

 **Precaución:**

Nunca apague el equipo mientras el indicador de funcionamiento  parpadea. Podría estropearse la impresora.

 Cuando el indicador de funcionamiento  deje de parpadear, imprima un patrón de prueba de inyectores para confirmar que el cabezal esté limpio.

➔ Consulte la sección [Comprobación de los inyectores de los cabezales de impresión](#)

 **Nota:**

- Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este procedimiento cuatro o cinco veces, deje el equipo apagado durante una noche. Vuelva a realizar la prueba de inyectores y repita la limpieza de cabezales si fuera necesario.
- Si la calidad de impresión sigue sin mejorar, es posible que uno o más cartuchos de tinta estén caducados o dañados, por lo que deberá sustituirlos. Para saber cómo sustituir un cartucho de tinta, consulte la sección [Cartuchos de tinta](#).

- Para mantener una calidad de impresión excelente, recomendamos imprimir algunas páginas una vez al mes como mínimo.



[Arriba]

Alineación o calibración de los cabezales de impresión

Si observa que las líneas verticales no están alineadas, o que aparecen bandas horizontales, puede intentar solucionar el problema desde la computadora con la utilidad Alineación de cabezales del software de la impresora. Consulte la sección correspondiente.

Nota:

No presione el botón  Stop para cancelar la impresión mientras imprime el patrón de alineación.

Si desea alinear los cabezales con la utilidad Alineación de cabezales, siga las instrucciones detalladas a continuación.

-  Compruebe que haya papel normal de tamaño A4 o Carta en el alimentador de hojas.
-  Asegúrese de que el equipo esté encendido y que los indicadores  Paper e  Ink estén apagados.
-  Acceda al software de la impresora.
 [Cómo acceder al software de la impresora](#)
-  Haga clic en la ficha **Utilidades** y luego en el botón **Alineación de cabezales**.
-  Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para alinear los cabezales.

[Arriba]

Exif Print

▼ Eficacia

Exif versión 2.2 (también llamado Exif Print, un estándar internacional para las cámaras digitales) permite imprimir fotografías de alta calidad utilizando una cámara digital y una impresora compatible con este recurso.

Nota:

Es necesario instalar EPSON PhotoQuicker antes de utilizar el recurso Exif Print.

Eficacia

Exif Print

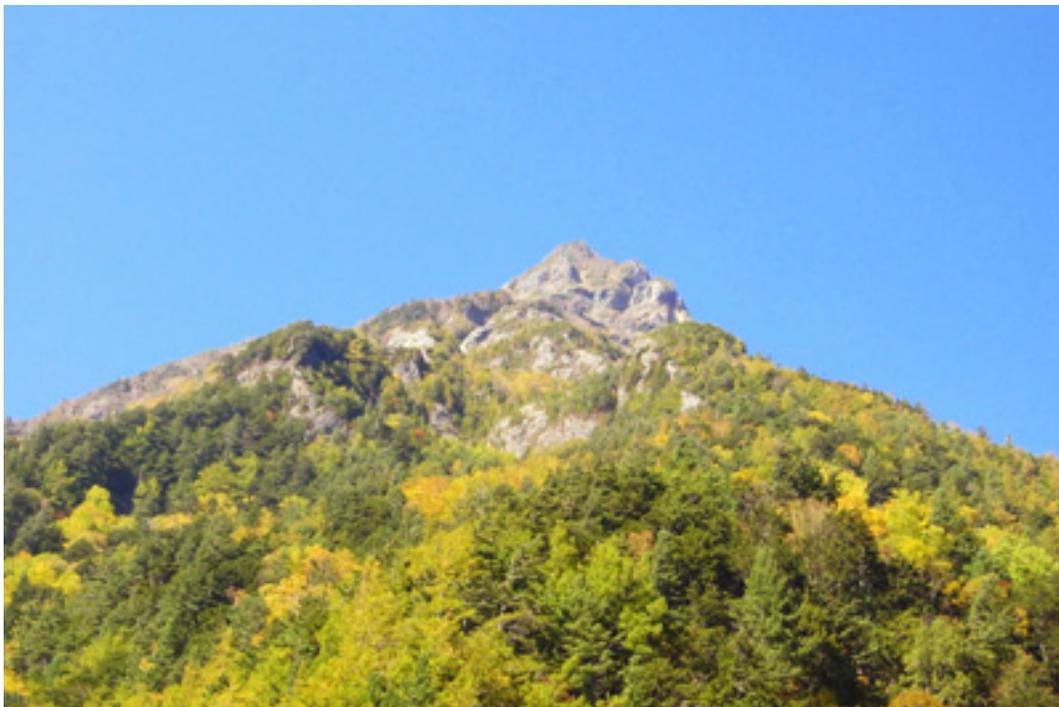
Cuando tome fotografías con una cámara digital compatible con Exif Print, la información sobre los ajustes de la cámara y las condiciones ambientales en las que se tomó la foto se guardan en los datos de la fotografía. Esta información incluye, entre otros atributos, datos como el modo de exposición, el balance o equilibrio del blanco, control de ganancia, contraste, saturación y definición. La impresora corrige y mejora los datos fotográficos utilizando esta información e imprime una imagen que refleja la escena original captada por la cámara digital.

Impresión sin Exif Print



Impresión con Exif Print

Cuando hay datos de Exif Print incorporados a los datos de la foto, la impresora interpreta cómo ajustar e imprimir la imagen.



 **Nota:**

Las imágenes arriba son de muestra. El resultado de la impresión depende del equipo.



[Arriba]

Instalación del equipo en una red

▼ En Windows XP y 2000

▼ En Windows Me y 98

En Windows XP y 2000

Esta sección explica cómo configurar el equipo para que puedan utilizarlo las demás computadoras de la red.



Nota:

- Esta sección se refiere únicamente a usuarios de pequeñas redes. Si usted está conectado a una red de gran tamaño y desea compartir el equipo, consulte su administrador de red.
- Para instalar el software en Windows XP, deberá iniciar sesión con una cuenta de usuario de administrador del equipo. No podrá instalar programas de software si ha iniciado la sesión como usuario de cuenta limitada.
Después de instalar Windows XP, la cuenta de usuario se configura como una cuenta de administrador del equipo.
- Para instalar el software en Windows 2000, deberá iniciar sesión como usuario con privilegios de administración (usuario perteneciente al grupo de administradores).
- Las figuras mostradas en la siguiente sección corresponden a Windows XP.

En primer lugar, configure el equipo como impresora compartida en la computadora a la que está directamente conectado. Después, agregue el equipo a todas las computadoras que vayan a acceder a él a través de la red.

Configuración del equipo como impresora compartida

Si desea compartir esta impresora con otras computadoras a través de una red, siga estos pasos para configurar la computadora que esté directamente conectada al equipo.

1 En Windows XP, haga clic en **Inicio, Panel de control** y a continuación en **Impresoras y faxes**. (Si el panel de control está en modo de vista por categorías, haga clic en **Impresoras y otro hardware** y en **Impresoras y faxes**.)

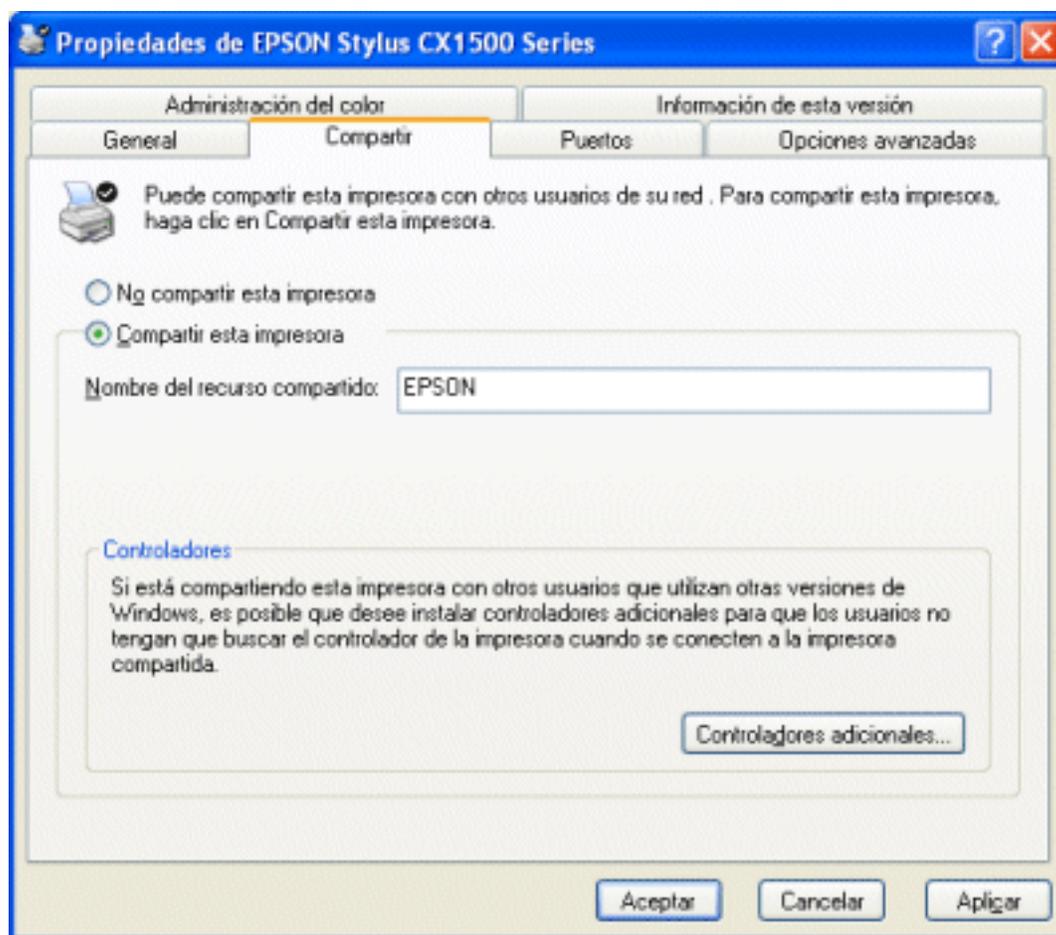
En Windows 2000, haga clic en **Inicio**, seleccione **Configuración** y finalmente **Impresoras**.

2 Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono del equipo y a continuación haga clic en **Compartir**.

3 Seleccione **Compartir esta impresora** y asigne un nombre a la impresora compartida.

 **Nota:**

No utilice espacios ni guiones en el nombre.



Si desea que Windows XP ó 2000 descargue automáticamente drivers para la impresora a las computadoras que utilicen diferentes versiones de Windows, haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione el ambiente y el sistema operativo de los otros

equipos. Haga clic en **Aceptar** e inserte el CD de software en su unidad de CD-ROM.

-  Haga clic en **Aceptar** o en **Cerrar** si ya instaló los drivers (controladores) adicionales.

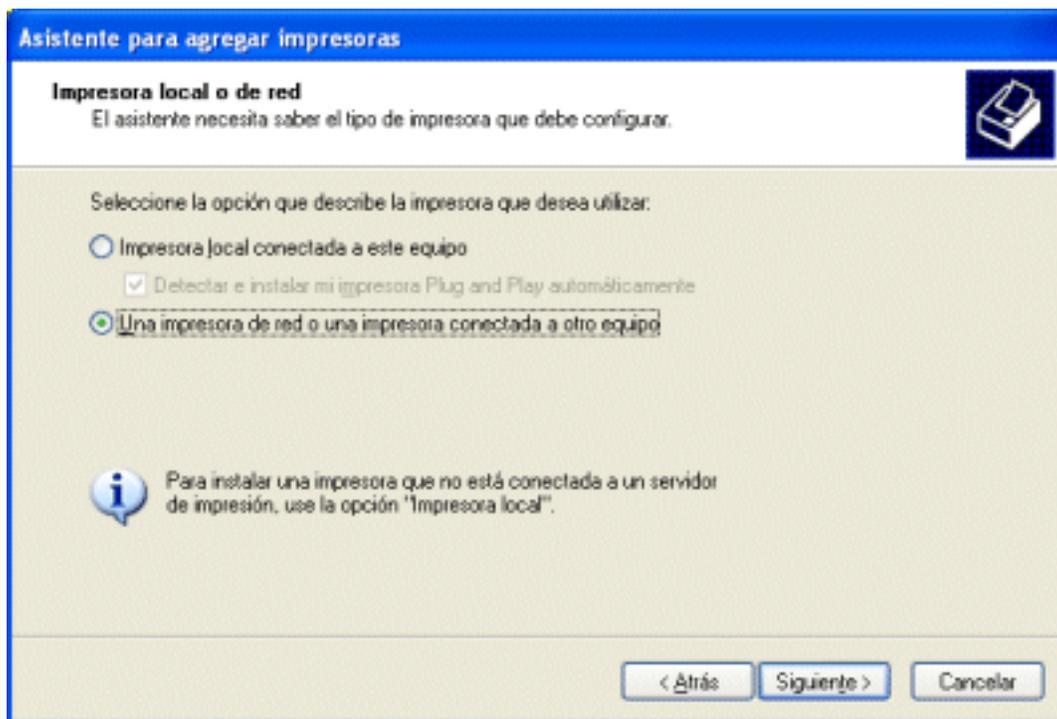
Cómo acceder al equipo a través de una red

Si desea utilizar el equipo desde otras computadoras conectadas a una red, primero debe agregar el equipo a cada una de las computadoras que van a tener acceso a él. Siga las instrucciones a continuación.

Nota:

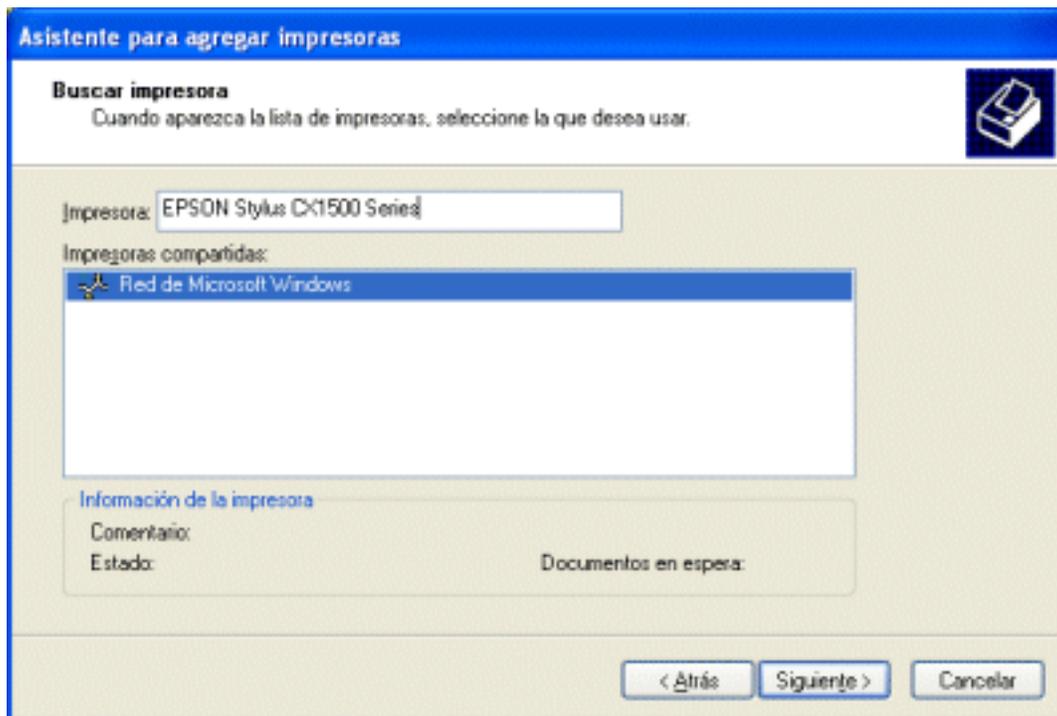
Para poder acceder al equipo desde otra computadora, tiene que estar configurado como recurso compartido en la computadora a la cual esté conectado directamente. Consulte la sección **Configuración del equipo como impresora compartida**.

-  En Windows XP, haga clic en **Inicio**, **Panel de control** y a continuación en **Impresoras y faxes**. (Si el panel de control está en modo de vista por categorías, haga clic en **Impresoras y otro hardware** y a continuación en **Impresoras y faxes**.)
En Windows 2000, haga clic en **Inicio**, seleccione **Configuración** y finalmente **Impresoras**.
-  Haga doble clic en el icono **Agregar una impresora**. Se visualizará el Asistente para agregar impresoras.
-  Haga clic en **Siguiente**.
-  Seleccione **Impresora de red o una impresora conectada a otro equipo** y haga clic en **Siguiente**.



5 En la siguiente pantalla haga clic en **Siguiente**.

6 Haga doble clic en el icono de la computadora que está conectada directamente al equipo. A continuación haga clic en el icono del equipo.



 Haga clic en **Siguiente** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

 **Nota:**

Según el sistema operativo y la configuración de la computadora a la que esté conectado el equipo, es posible que el Asistente para agregar impresora le solicite que instale el driver desde el CD-ROM del software que acompaña al equipo. En tal caso, haga clic en el botón **Utilizar disco** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



En Windows Me y 98

En esta sección se explica cómo configurar el equipo para que puedan utilizarlo el resto de las computadoras de la red.

En primer lugar, configure el equipo como impresora compartida en la computadora a la que está directamente conectado. A continuación instale el software de la impresora en todas las computadoras que accederán al equipo a través de la red.

 **Nota:**

Esta sección describe cómo utilizar el equipo como una impresora compartida en red. Si desea conectar el equipo directamente a una red sin configurarlo como impresora compartida, consulte su administrador de red.

Configuración del equipo como impresora compartida

Si desea compartir esta impresora con otras computadoras a través de una red, siga estos pasos para configurar la computadora que está directamente conectada al equipo.

 Haga clic en **Inicio** seleccione **Configuración** y haga clic en **Panel de control**.

 Haga doble clic en el icono **Red**.

3 Haga clic en el botón **Compartir archivos e impresoras**.

4 Marque la casilla de verificación **Deseo que otros puedan hacer uso de mi(s) impresora(s)** y haga clic en **Aceptar**.



5 Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo Red.

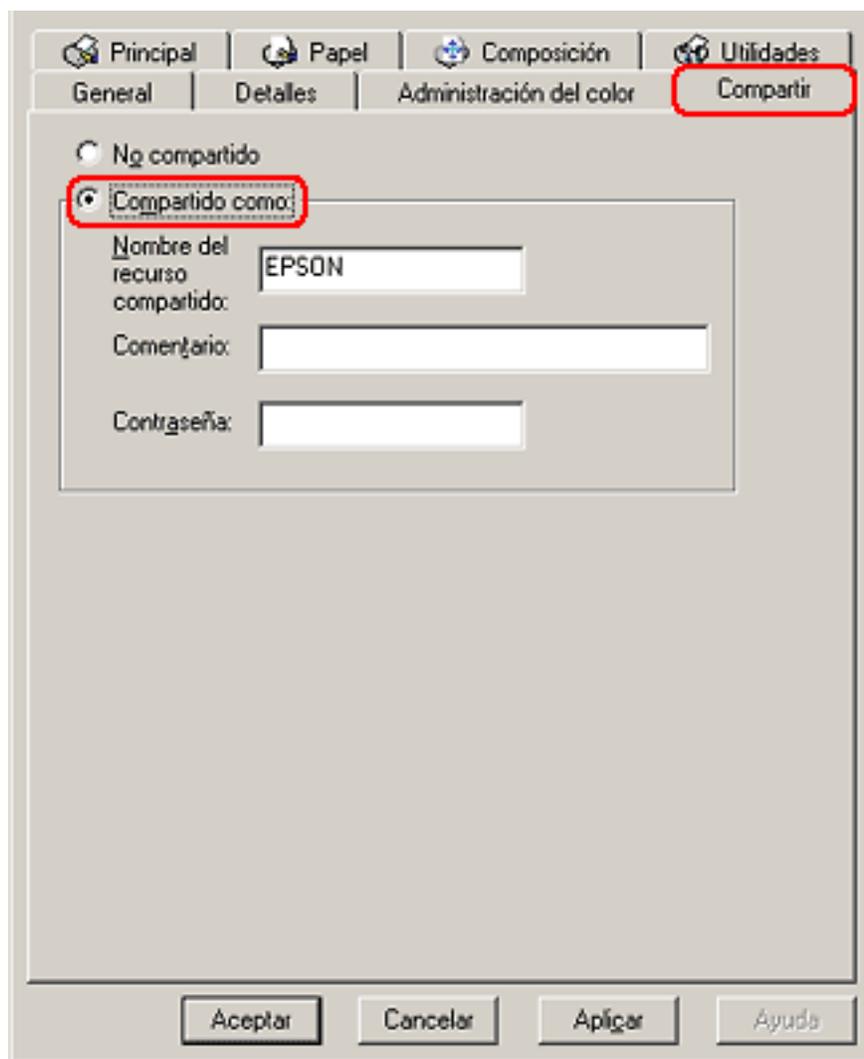
6 En Panel de control, haga doble clic en el icono **Impresoras**.

Nota:

- Si aparece un cuadro de diálogo solicitando el disco de Windows Me o 98, inserte el CD en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- Si visualiza un cuadro de diálogo solicitando que reinicie el equipo, hágalo. Después abra la carpeta **Impresoras** y continúe con el paso 7.

7 Seleccione el icono de este equipo en la carpeta **Impresoras** y haga clic en **Compartir** del menú Archivo.

8 Seleccione **Compartir como**, introduzca la información necesaria del equipo y haga clic en **Aceptar**.



Cómo acceder al equipo a través de una red

Si desea utilizar este equipo desde otras computadoras conectadas a una red, primero debe agregarlo a cada una de los equipos que tendrán acceso a él. Siga las instrucciones a continuación.

Nota:

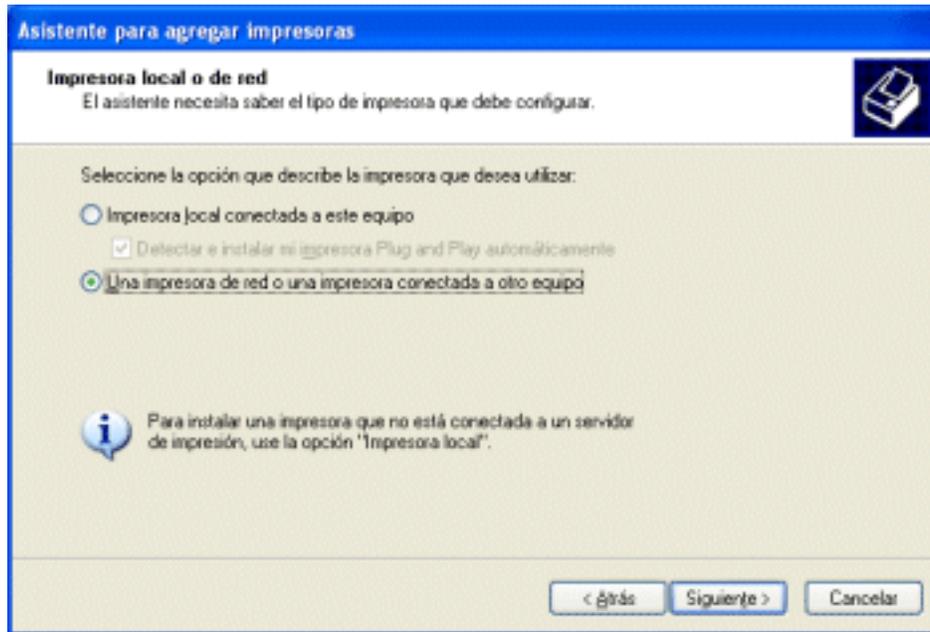
Para poder acceder al equipo desde otra computadora, tiene que estar configurado como recurso compartido en la computadora a la que esté conectado directamente. Consulte la sección [Configuración del equipo como impresora compartida](#).

1 Haga clic en **Inicio** seleccione **Configuración** y haga clic en **Impresoras**.

2 Haga doble clic en el icono **Agregar una impresora**. Aparecerá el Asistente para agregar impresoras.

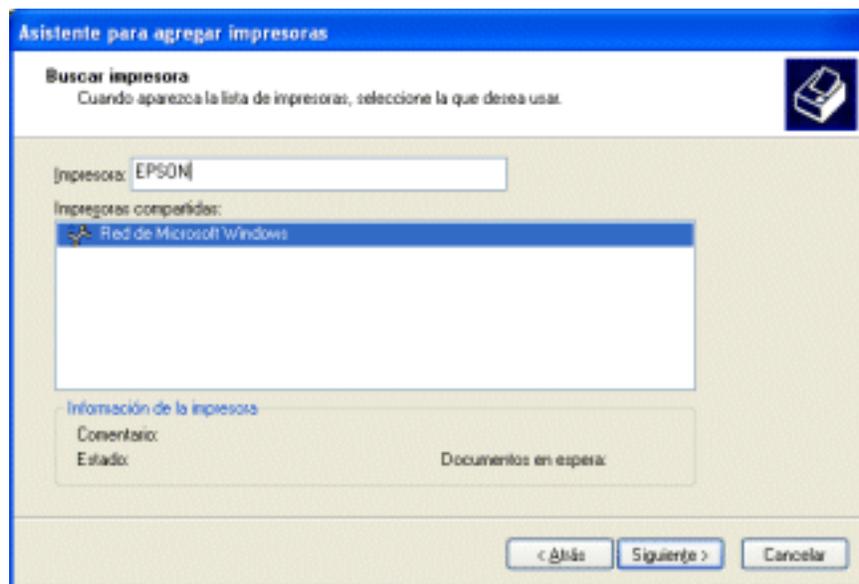
3 Haga clic en **Siguiente**.

4 Seleccione **Impresora de red** y a continuación haga clic en **Siguiente**.



5 En la siguiente pantalla haga clic en **Examinar**.

6 Haga doble clic en el icono de la computadora que está conectada directamente al equipo. A continuación haga clic en el icono del equipo.



7 Haga clic en **Aceptar** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.


[Arriba]

Aumento de la velocidad de impresión

▼ Consejos generales

▼ Utilizando el cuadro de diálogo Velocidad y avance (sólo Windows)

Siga las instrucciones de esta sección para aumentar la velocidad de impresión del equipo.

Consejos generales

De la misma forma que la impresión en alta resolución tarda más en procesarse que la de baja resolución, la impresión en color tarda más tiempo que la impresión en blanco y negro debido a que el volumen de información de un documento en color es mucho mayor. Por este motivo es importante ser selectivo en la utilización del color si también necesita una mayor velocidad de impresión.

Incluso si el documento requiere la máxima resolución y una extensa utilización de color (por ejemplo al imprimir una composición para cámara que incluya fotografías en color), es posible optimizar la velocidad de impresión ajustando otras variables. Tenga en cuenta que si cambia algunas de las condiciones para aumentar la velocidad de impresión también podría disminuir la calidad final.

En la tabla siguiente se muestran los factores que afectan de manera inversa a la velocidad y a la calidad de la impresión (al aumentar uno disminuirá el otro).

Calidad de impresión		Baja	Rápida	Menú del software de la impresora
Velocidad de impresión		Alta	Lenta	
Ajustes del software de la impresora	Opciones Papel y Calidad de impresión	Borrador, Texto	Foto, Photo RPM	Cuadro de diálogo Más opciones / Más ajustes
Características de los datos	Tamaño de la imagen	Pequeña	Grande	-
	Resolución	Baja	Alta	

En la tabla siguiente se muestran solamente los factores relacionados con la velocidad de impresión.

Velocidad de impresión		Rápida	Lenta
Ajustes del software de la impresora	Orientación	Vertical	Horizontal
	Sólo tinta negra	Activado	Desactivado
	Photo Enhance	Desactivado	Activado
	Invertir Orden*	Desactivado	Activado
Recursos de hardware	Velocidad del sistema	Rápida	Lenta
	Espacio libre en disco	Mucho	Poco
	Memoria disponible	Mucha	Poca
Estado del software	Aplicaciones en ejecución	Una	Varias

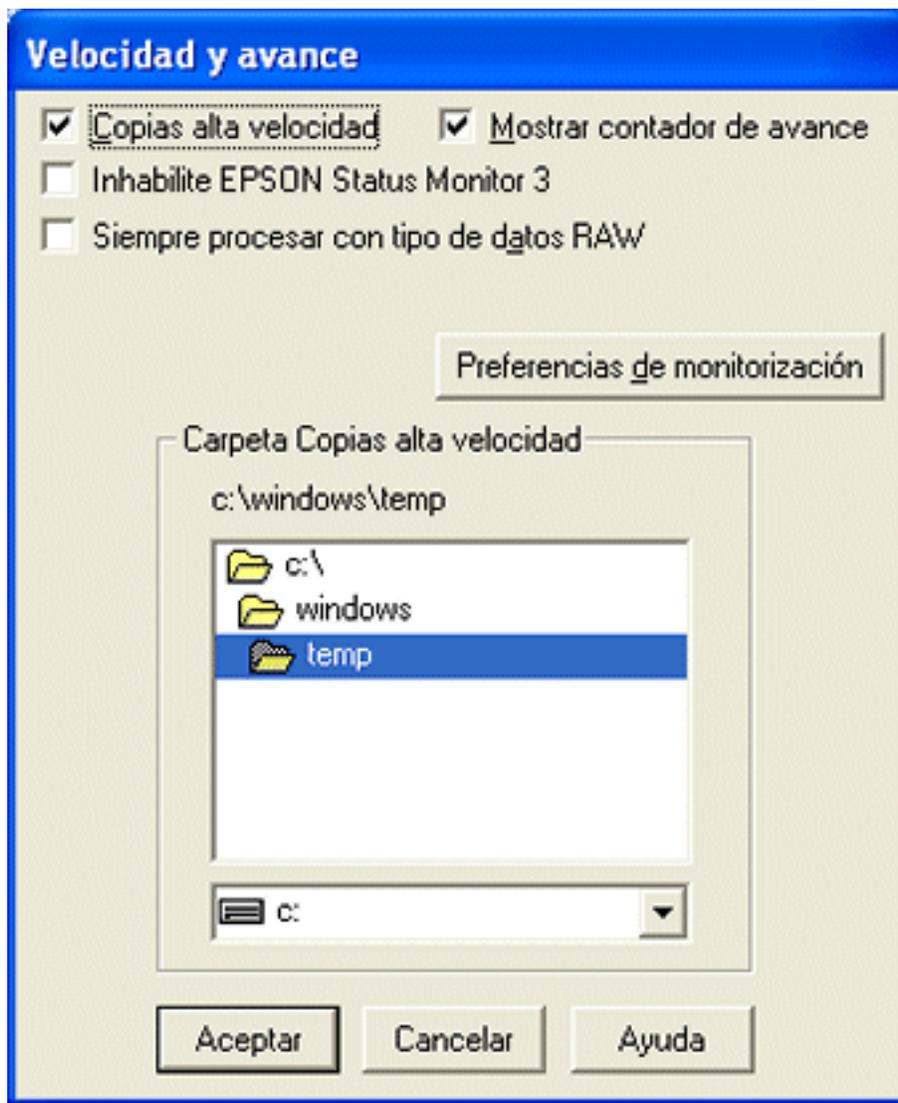
* Varía según el software de impresión y la aplicación que se estén utilizando.



[Arriba]

Utilizando el cuadro de diálogo Velocidad y avance (sólo Windows)

Es posible ajustar algunas configuraciones de impresión en el cuadro de diálogo Velocidad y avance. Haga clic en el botón **Velocidad y avance** en el menú de utilidades del software de la impresora. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



Los ajustes disponibles relacionados con la velocidad de impresión son:

Copias en alta velocidad

Para imprimir con mayor rapidez varias copias de un documento, seleccione **Copias alta velocidad**. La velocidad de impresión aumenta utilizando el espacio del disco duro como memoria caché al imprimir varias copias del documento.

Mostrar Contador de Avance

Para visualizar el contador de avance siempre que imprima, seleccione **Mostrar contador de Avance**.

Siempre realiza el spool con tipo de datos RAW (sólo Windows XP y 2000)

Seleccione esta casilla de verificación si desea enviar los documentos de spool de los clientes de Windows NT utilizando el formato RAW en lugar de EMF (metarchivo). Las aplicaciones basadas en

Windows NT utilizan el formato EMF por defecto.

Pruebe esta opción si los documentos en spool de formato EMF no se imprimen correctamente.

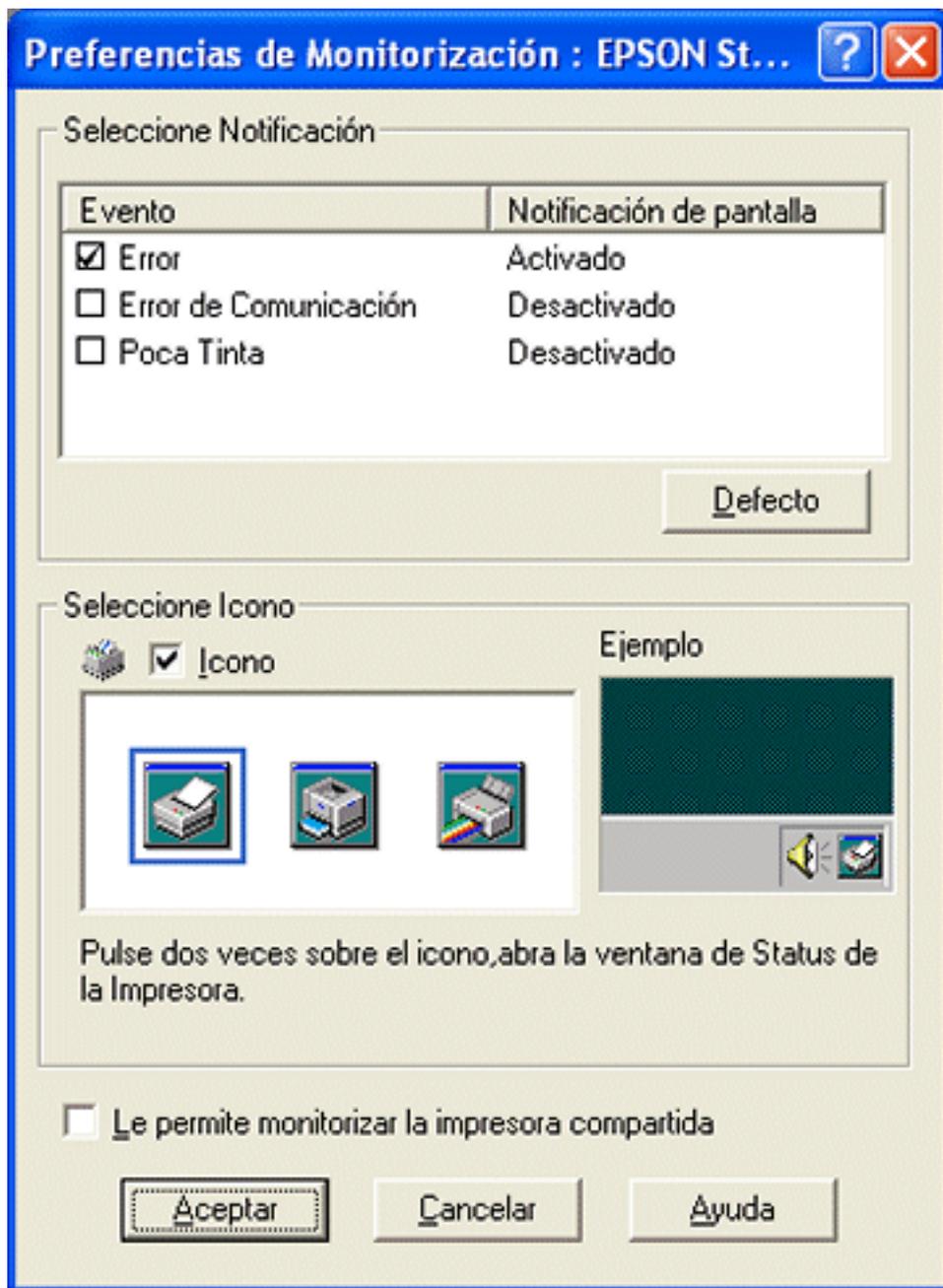
El spool con tipo de datos RAW necesita menos recursos que los EMF, por lo que algunos problemas ("espacio en memoria/disco duro insuficiente para imprimir", "baja velocidad de impresión", etc.) pueden solucionarse si marca la casilla de verificación **Siempre procesar con tipo de datos RAW**.

 **Nota:**

Al enviar tipos de datos RAW al spool, el progreso de la impresión mostrado en el contador de avance puede ser diferente del progreso de impresión real.

Preferencias de monitorización

Haga clic en este botón para abrir el cuadro de diálogo Preferencias de monitorización, que permite realizar ajustes en EPSON Status Monitor 3.



Podrá realizar los siguientes ajustes:

<p>Seleccione notificación</p>	<p>Muestra las configuraciones actuales de notificación de errores.</p> <p>Seleccione las casillas de verificación de los tipos de error sobre los que desee recibir notificación.</p> <p>Nota: Haga clic en el botón Defecto para seleccionar los valores predeterminados de Seleccione notificación.</p>
---------------------------------------	--

Seleccione Icono	Marque la casilla de verificación Seleccione Icono y elija el que desea colocar como acceso directo en la barra de tareas de Windows. Puede hacer clic en el icono de la barra de tareas para abrir EPSON Status Monitor 3 o hacer clic con el botón derecho para acceder a algunas utilidades de la impresora.
Le permite monitorizar la impresora compartida	Seleccione esta casilla de verificación si desea permitir que otras computadoras controlen la impresora compartida.



[Arriba]

Introducción

Esta sección explica cómo realizar copias desde el panel de control.

Podrá copiar en color o en escala de grises. Si desea obtener más detalles, consulte la sección [Copiado estándar](#).

Sólo podrá copiar en papel tamaño A4, 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) o Carta. Si desea saber cómo seleccionar el tamaño de papel, consulte la sección [Botones](#).

La función Fit to Page (Ajustar a página) le permite reducir o ampliar el tamaño de la imagen copiada para que se ajuste al tamaño de papel seleccionado. Si desea obtener más detalles, consulte la sección [Copiado ajustado a la página](#).



[Arriba]

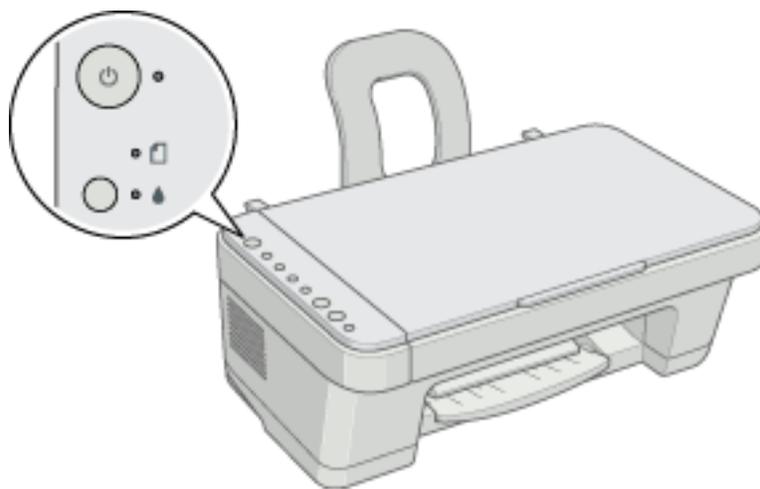
Realización de copias

- ▼ Cómo encender el equipo
- ▼ Carga de papel
- ▼ Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos

Consulte las siguientes secciones para obtener información sobre cómo realizar copias.

Cómo encender el equipo

- 1** Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado a la toma de corriente.
- 2** Pulse el botón  para encender el equipo. El indicador de funcionamiento  del panel de control parpadea y a continuación se mantiene encendido, indicando que el equipo ha terminado la inicialización.




[Arriba]

Carga de papel

En la siguiente sección encontrará más detalles sobre cómo cargar papel en el equipo.



Carga de
papel



[Arriba]

Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos

Consulte la siguiente sección para saber cómo ubicar sus originales en la superficie para documentos.



Colocación de fotografías y documentos en la superficie para
documentos



[Arriba]

Copiado estándar

- 1 Siga las instrucciones detalladas en la sección **Carga de papel**.
- 2 Siga las instrucciones de la sección **Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos**.
- 3 Presione varias veces el botón de número de copias hasta que llegue a la cantidad deseada (entre 1 y 3) indicada en el panel de control.

Cada vez que presiona el botón Number of Copies, el LED cambia de la siguiente manera:



Indicador	Número
	1 copia
	2 copias



Nota:

- Sólo podrá seleccionar un máximo de tres copias por vez.
- Después de que haya copiado aproximadamente 10 hojas, retírelas de la bandeja de salida.

4 Seleccione el tamaño de papel de las siguientes maneras:

Para copiar documentos:

Presione el botón Media Select para elegir el tamaño A4 (papel normal).

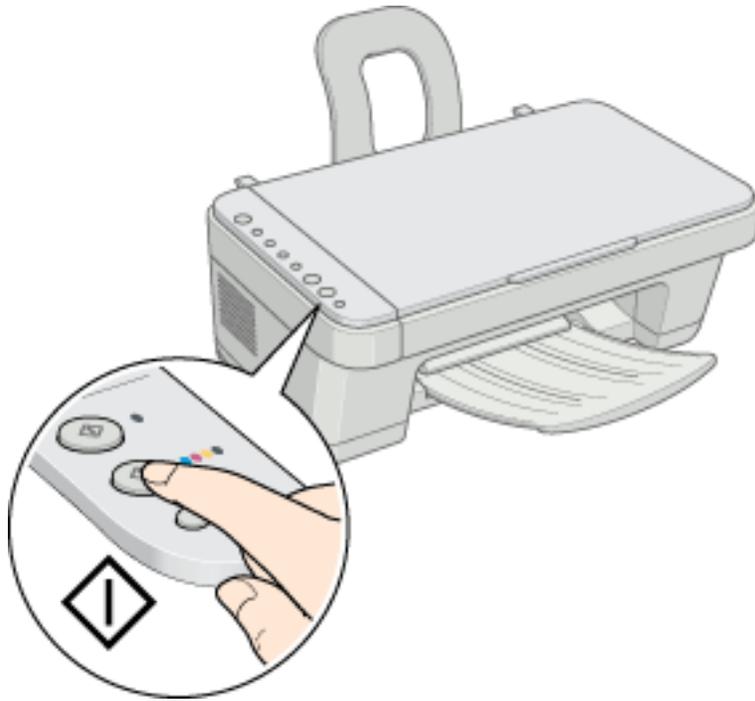
Para copiar fotografías:

Presione el botón Media Select para elegir el tamaño 10 x 15 (papel fotográfico).

Nota:

Cuando copie en papel normal, sólo podrá utilizar el tamaño Carta/A4. Cuando copie en papel fotográfico, sólo podrá utilizar los tamaños 4"x6"/10x15. Si desea saber más acerca del tamaño de papel, consulte la sección **Alteración del tamaño del papel**.

5 Presione el botón  Start Color para copiar en color o el botón  Start Black and White para copiar blanco y negro.



 **Precaución:**

No abra la unidad del escáner durante el proceso de escaneado o de copiado, ya que podría dañarse el equipo.

 **Nota:**

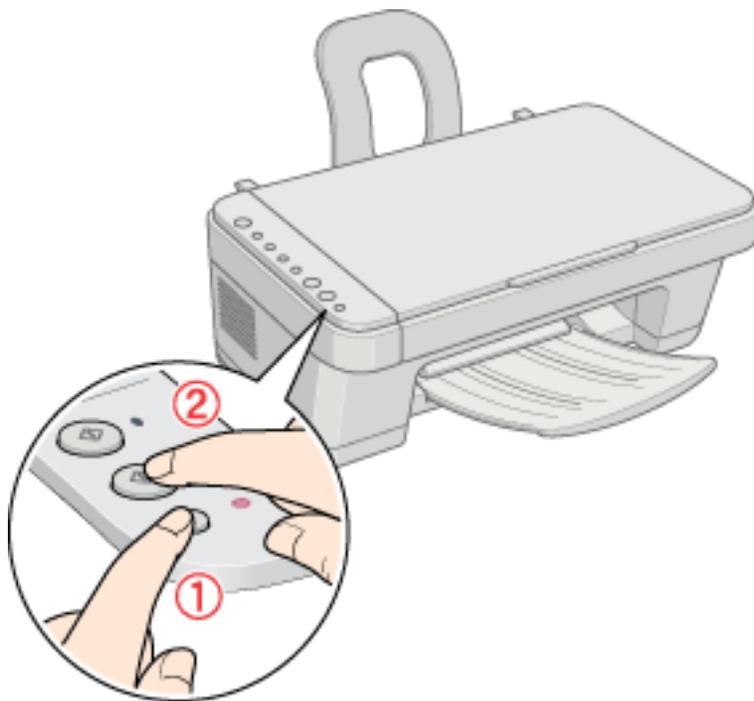
- No tire del papel que está siendo copiado.
- Puede que la imagen copiada no tenga el mismo tamaño de la original.
- Si el indicador  Ink parpadea indicando que hay poca tinta, podrá continuar copiando hasta que el cartucho quede vacío o detener las copias y sustituir el cartucho.

Copiado con calidad borrador

Es posible copiar fotos o documentos más rápidamente que con el copiado estándar utilizando la función de copiado con calidad borrador.

1 Siga los pasos del 1 al 4 de la sección **Copiado estándar**.

2 Mientras presiona el botón **Stop**, presione también el botón **Start Color** para copiar en color o **Start Black and White** para copiar en blanco y negro.



Nota:

- La calidad de la copia realizada con el copiado borrador no es tan alta como la del copiado estándar. La resolución es de 360 x 120 ppp.

- Sólo se podrá realizar el copiado borrador cuando la opción Carta/A4 (papel normal) esté seleccionada. Si desea saber más acerca de cómo seleccionar el tamaño de papel, consulte la sección [Alteración del tamaño del papel](#).



[Arriba]

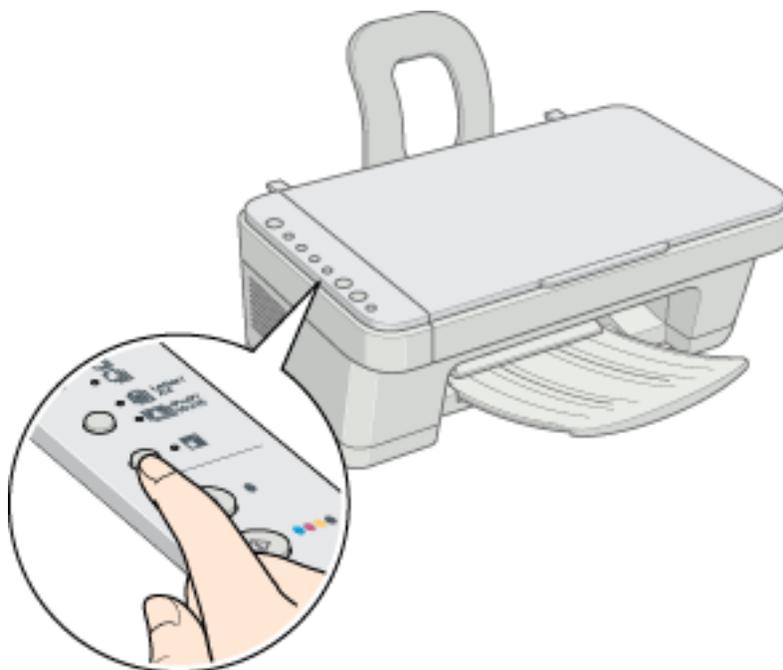
Copia ajustada a la página

Es posible reducir o aumentar el tamaño de la copia para que la imagen escaneada se ajuste al formato A4 ó 100 x 150 mm.

 **Nota:**

Sólo podrá ampliar o reducir la imagen escaneada hasta A4 ó 100 x 150 mm.

-  Siga los pasos detallados en [Carga de papel](#).
-  Siga los pasos detallados en [Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos](#).
-  Siga los pasos 3 y 4 en [Copiado estándar](#).
-  Presione el botón Fit to Page (Ajustar a página). El indicador Fit to Page se enciende.



Nota:

Al pulsar el botón Fit to Page, el sistema detectará el tamaño del documento realizando un escaneado previo a la copia.



Siga con el paso 5 en **Copiado estándar**.



[Arriba]

Alteración del tamaño del papel

Es posible alterar el tamaño de papel para Carta/4 x 6" ó A4/10 x 15 cm.

Para alterar al tamaño Carta (papel normal)/4 x 6 pulgadas (papel fotográfico):

-  Asegúrese de que el equipo esté encendido y que los indicadores  Paper e  Ink estén apagados.
-  Presione el botón **Media Select**, luego inmediatamente oprima el botón  Start Black and White para cambiar de tamaño entre **Carta** y **4"x6"** (y viceversa).

Todos los LEDs destellan para indicar que el tamaño de papel ha sido cambiado.

-  Asegúrese de que el equipo esté encendido y que los indicadores  Paper e  Ink estén apagados.
-  Presione el botón **Media Select**, luego inmediatamente oprima el botón  Start Black and White para cambiar de tamaño entre **A4** y **10x15** (y viceversa).

Todos los LEDs destellan para indicar que el tamaño de papel ha sido cambiado.

Nota:

No es posible alterar las configuraciones durante la impresión, escaneado, limpieza de cabezales, sustitución de cartuchos ni cuando se genera un error o existen datos de impresión almacenados en el equipo.

Cancelación del copiado

Para cancelar el copiado, presione el botón  Stop. Se restablecerán los ajustes Number of Copies (Número de copias), Paper Size and Type (Tamaño y tipo de papel) y Fit to Page (Ajustar a página). El LED Number of Copies también restablecerá su valor a "1".

 **Nota:**

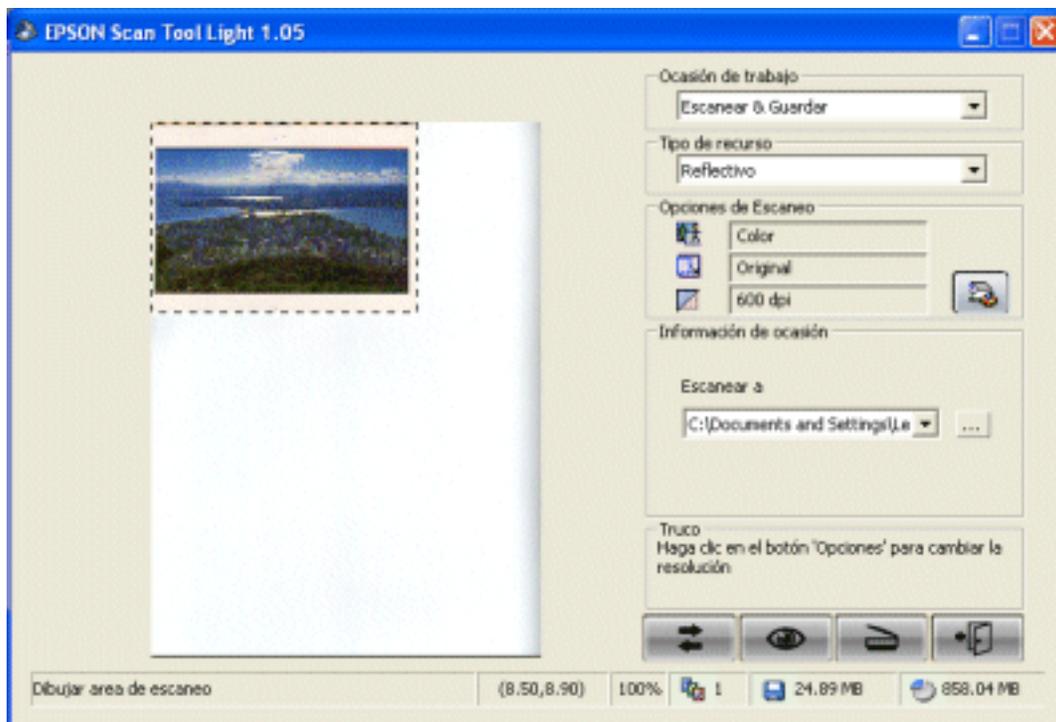
No tire del papel hacia fuera del equipo. El papel será expulsado automáticamente por la bandeja de salida.



[Arriba]

Modo Inicio

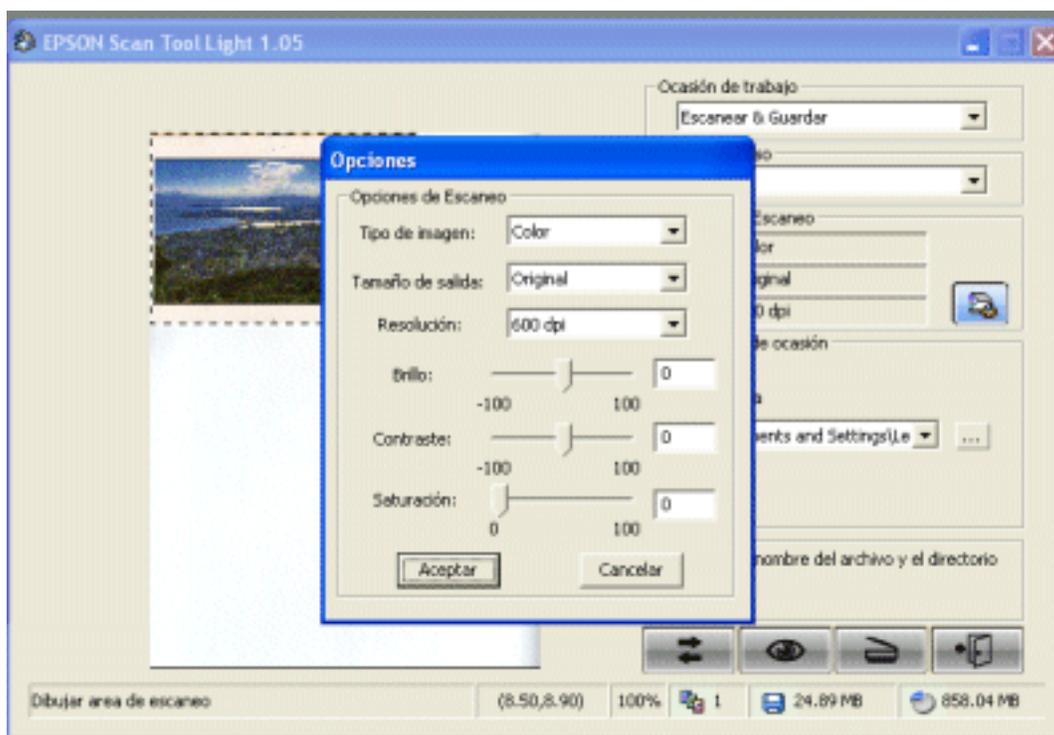
- ▼ Ajustes en modo Inicio
- ▼ Opciones de ajuste
- ▼ Situaciones prácticas



Ajustes en modo Inicio

Haga clic en el botón Opciones  para ver el cuadro de diálogo Opciones.

Encontrará seis opciones en este cuadro de diálogo: Tipo de imagen, Tamaño de salida, Resolución, Brillo, Contraste y Saturación.



[Arriba]

Opciones



Nota:

Los valores de parámetros mencionados a continuación pueden variar según las diferentes situaciones prácticas.

Tipo de imagen	Esta opción permite seleccionar el modo de color que desee aplicar a la imagen escaneada. El modo de color predeterminado es "Color". Las demás opciones son Gris, Gris 16 bits, BW y Color 48 bits.
Tamaño de salida	Utilice esta opción para determinar el tamaño exacto que desee aplicarle a la imagen escaneada final.
Resolución	Define la resolución de escaneado. El valor predeterminado es de 600 ppp. Los demás valores disponibles son: 75, 100, 150, 200, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 y 19200.

Brillo	Aquí podrá ajustar el brillo de la imagen escaneada. Puede elegir entre aumentar o disminuir el valor de brillo de la imagen escaneada en un rango de -100 a 100.
Contraste	Esta opción permite ajustar el contraste de la imagen escaneada. Puede elegir entre aumentar o disminuir el valor de contraste de la imagen escaneada en un rango de -100 a 100.
Saturación	Esta opción permite ajustar la saturación de color de la imagen escaneada. Puede elegir entre aumentar o disminuir el valor de saturación de la imagen escaneada en un rango de 0 a 100.



[Arriba]

Tareas prácticas

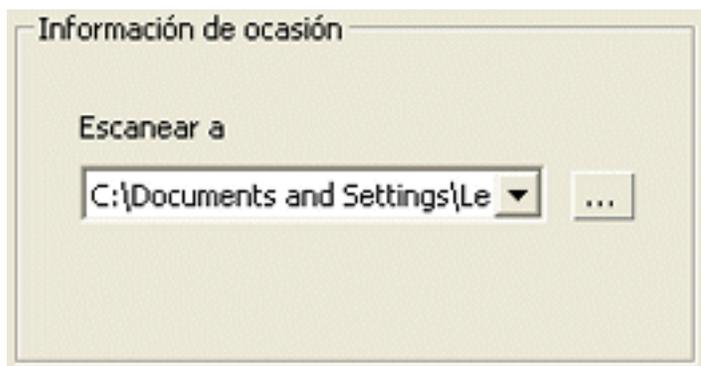
Escanear & Guardar



Haga clic en el botón mostrado a continuación para visualizar en pantalla una lista de situaciones prácticas. Seleccione **Escanear & Guardar**.



- 2 En el menú Información de ocasión, haga clic en el botón mostrado a continuación para seleccionar la ruta del lugar donde desea guardar sus imágenes escaneadas. La ruta predeterminada es C:\Mis documentos\Mis imágenes\EPScan6.



- 3 A continuación haga clic en el botón Escanear  en su pantalla. El equipo iniciará el escaneado del original. Finalizado el proceso, el archivo con la imagen escaneada se guardará en la carpeta predefinida o en la ruta previamente seleccionada.

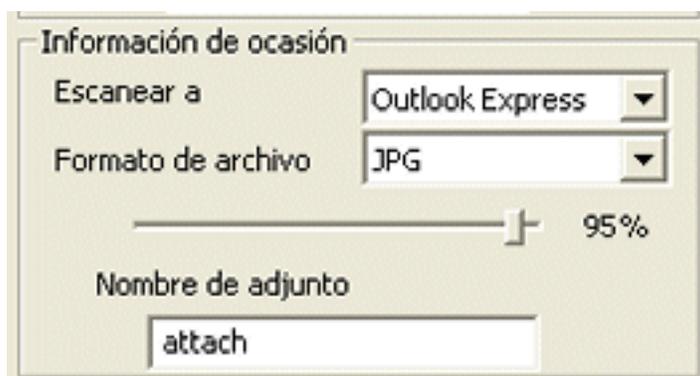
Escanear a Email

- 1 Haga clic en el botón mostrado a continuación para visualizar en pantalla una lista de situaciones prácticas. Seleccione **Escanear a Email**.



2

En esta opción del menú Información de ocasión podrá configurar sus ajustes de correo electrónico. Seleccione la opción de escaneo para Microsoft Outlook o Outlook Express en "Escanear a". En "Formato de archivo" podrá optar por escanear la imagen en formato JPG o BMP. En "Nombre de adjunto" podrá nombrar o renombrar el archivo adjunto.



3

A continuación haga clic en el botón Escanear  en su pantalla. EPSON Scan Tool

Light escaneará el original y transferirá la imagen escaneada a un nuevo correo electrónico, en forma de archivo adjunto.

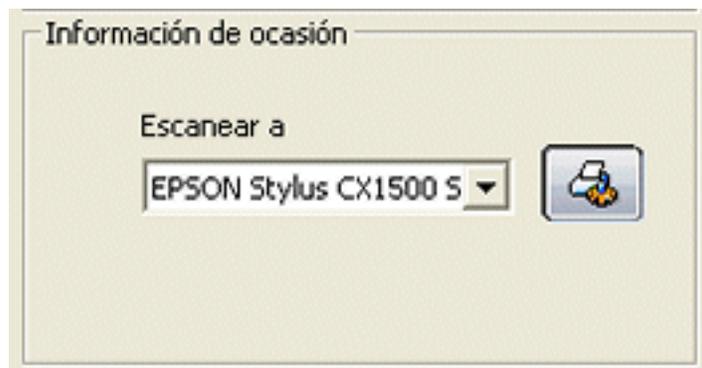
Copiar una foto

I

Haga clic en el botón mostrado a continuación para visualizar en pantalla una lista de situaciones prácticas. Seleccione **Copiar una foto**.



- 2 En esta opción del menú Información de ocasión podrá seleccionar un equipo para imprimir la foto escaneada.



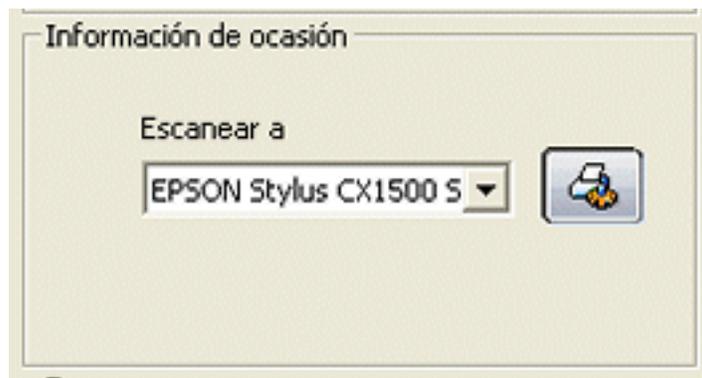
- 3 A continuación haga clic en el botón Escanear  en su pantalla. EPSON Scan Tool Light iniciará el escaneado del original. Finalizado el proceso, la imagen se imprimirá a través del equipo que ha seleccionado anteriormente.

Copiar un documento

- I Haga clic en el botón mostrado a continuación para visualizar en pantalla una lista de situaciones prácticas. Seleccione **Copiar un documento**.



- 2 En esta opción del menú Información de ocasión podrá seleccionar un equipo para imprimir el documento escaneado.



3 A continuación haga clic en el botón Escanear  en su pantalla. EPSON Scan Tool

Light iniciará el escaneado del original. Finalizado el proceso, el documento escaneado se imprimirá a través de la impresora que ha seleccionado anteriormente.

Escanear a Fondo de escritorio

Esta función le permite escanear imágenes y sustituir el papel tapiz actual de Windows por la nueva imagen escaneada.

I Haga clic en el botón mostrado a continuación para visualizar en pantalla una lista de situaciones prácticas. Seleccione **Escanear a Fondo de escritorio**.



2

En esta opción del menú Información de ocasión podrá alterar los ajustes del papel tapiz. En "Tamaño de fondo de" podrá optar por alterar el tamaño de papel tapiz. En "Estilo de pantalla" podrá alterar los ajustes de visualización. Podrá elegir entre tres opciones: Estirar, Centrar y Mosaico.



3

A continuación haga clic en el botón Escanear  en su pantalla. EPSON Scan Tool

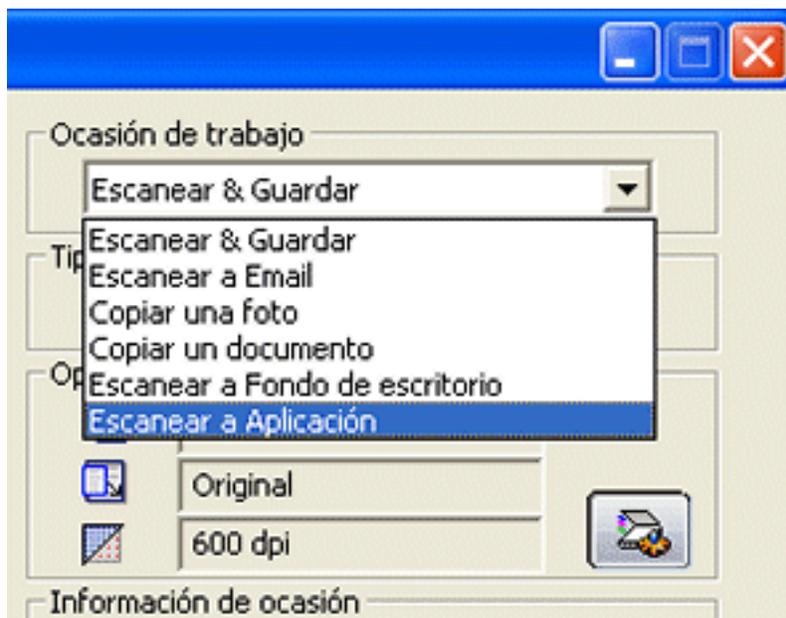
Light iniciará el escaneado del original y cuando termine, su papel tapiz será sustituido por la nueva imagen escaneada.

Escanear a una aplicación

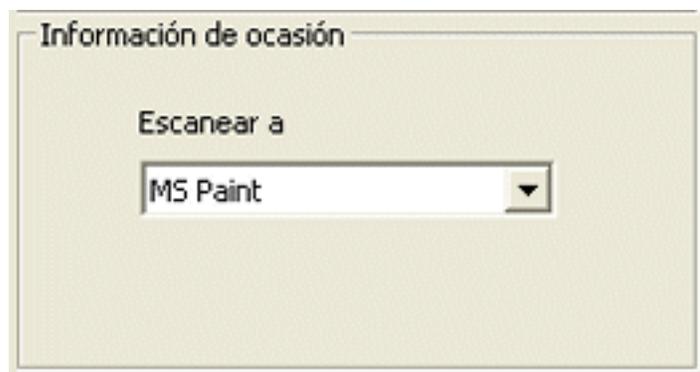
Si ha instalado aplicaciones que EPSON Scan Tool Light pueda reconocer y trabar conjuntamente, podrá utilizar esta función para escanear y transferir las imágenes escaneadas a dichos programas.

I

Haga clic en el botón mostrado a continuación para visualizar en pantalla una lista de situaciones prácticas. Seleccione **Escanear a Aplicación**.



- 2 En esta opción del menú Información de ocasión podrá seleccionar la aplicación a la que desea transferir sus imágenes escaneadas.



- 3 Seleccione el directorio y un nombre de archivo para las imágenes escaneadas y haga clic en el botón Escanear  en su pantalla. EPSON Scan Tool Light iniciará el escaneado del original y transferirá la imagen final a la aplicación que haya seleccionado.

Introducción a EPSON Scan Tool Light

- ▼ [Cómo abrir EPSON Scan Tool Light](#)
- ▼ [Cómo cerrar EPSON Scan Tool Light](#)
- ▼ [Botones de herramientas de cuadro](#)

EPSON Scan Tool Light ofrece dos formas diferentes usos: modo Fácil y modo Profesional. Esta versión dispone de los siguientes recursos avanzados:

Modo Fácil --- Con el fin de proporcionar simplicidad de uso, EPSON Scan Tool Light dispone del modo Fácil, que contiene botones de fácil reconocimiento. Esto le permitirá localizar rápidamente los botones relacionados a ciertas tareas y le ayudará a entender mejor las diversas operaciones que soporta EPSON Scan Tool Light.

Modo Profesional --- Se puede disfrutar del modo Profesional de dos maneras: utilizando EPSON Scan Tool Light independientemente o desde una aplicación compatible con TWAIN, como por ejemplo Adobe Photoshop. Algunas funciones del modo Profesional y todas las del modo Fácil se desactivarán cuando inicie EPSON Scan Tool Light desde una aplicación compatible con TWAIN.

Desinstalación de EPSON Scan Tool Light

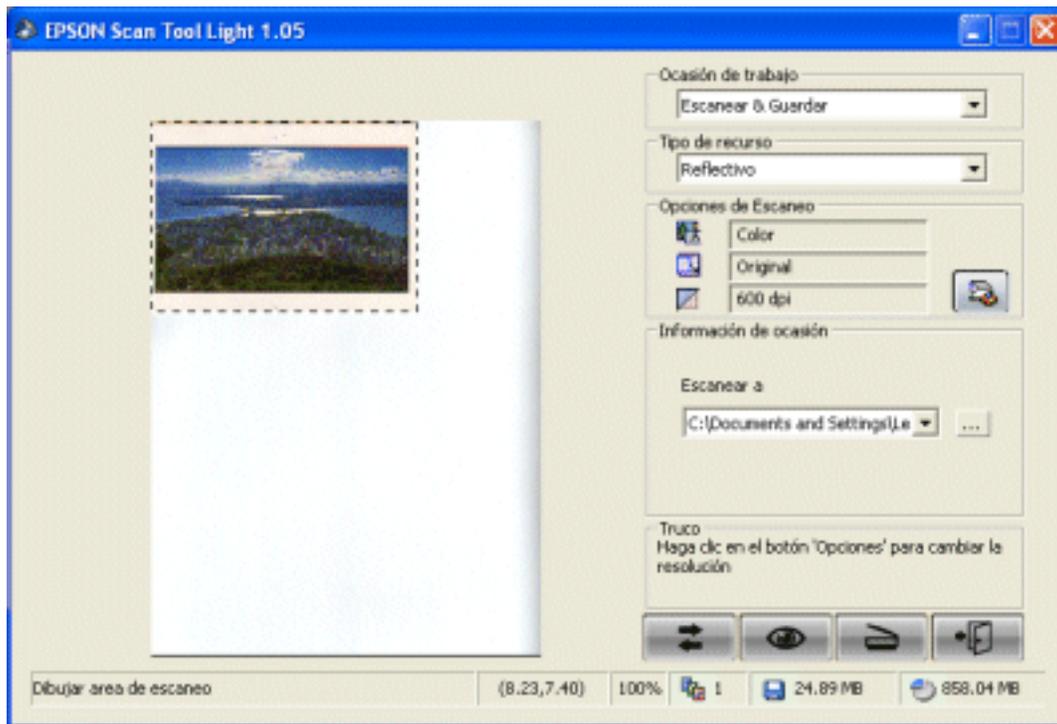
Haga doble clic en el icono de EPSON Scan Tool Light situado en el escritorio. EPSON Scan Tool Light abrirá en el modo Fácil.



Desinstalación de EPSON Scan Tool Light

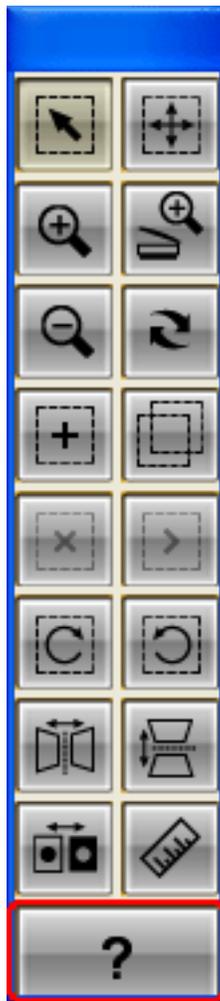
Para cerrar EPSON Scan Tool Light, haga clic en el botón Salir






[Arriba]

Botones de herramientas de cuadro



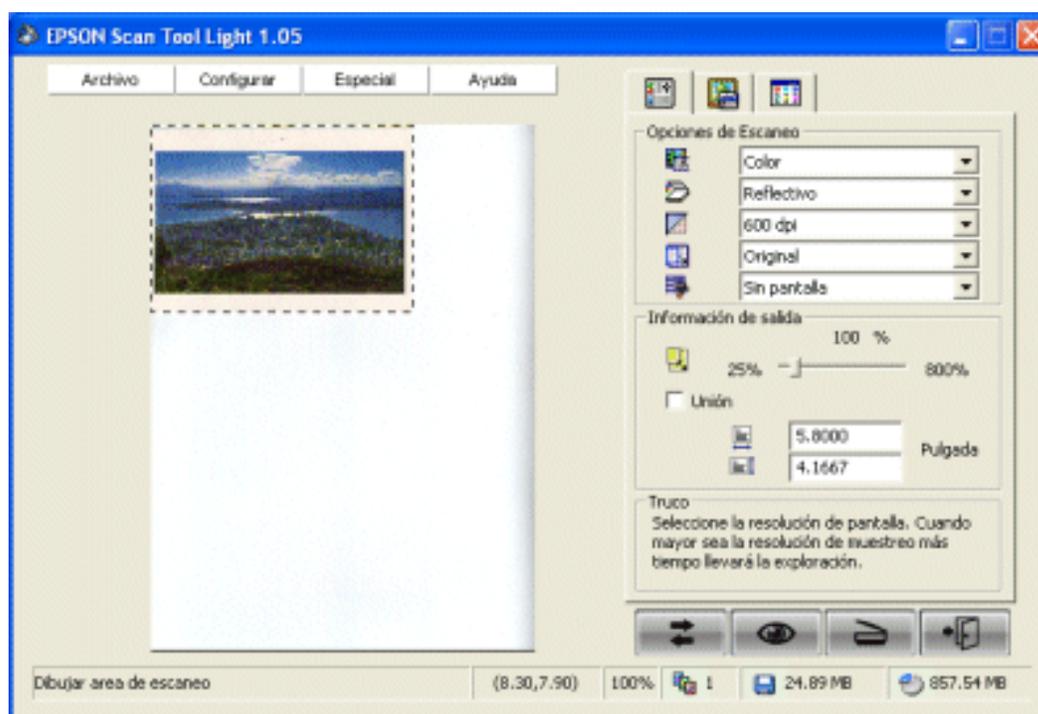
 Selección de cuadro	<p>Haga clic en este botón para seleccionar uno o varios cuadros.</p>
 Mano	<p>Haga clic en este botón para visualizar una mano con la cual podrá arrastrar la imagen cuando no se ajuste completamente a la ventana Previo.</p>
 Zoom in (Aumentar tamaño)	<p>Haga clic en este botón para ampliar una imagen.</p>
 Zoom Scan	<p>Haga clic en este botón para ajustar el cuadro activo a la ventana Preview y visualizarlo con resolución máxima.</p>

 Zoom out (Reducir tamaño)	<p>Haga clic en este botón para reducir una imagen.</p>
 Actualizar	<p>Haga clic en este botón para actualizar los cuadros.</p>
 Agregar	<p>Haga clic en este botón para trazar un nuevo cuadro en la ventana Previo.</p>
 Copiar	<p>Haga clic en este botón para copiar los cuadros.</p>
 Borrar	<p>Haga clic en este botón para eliminar los cuadros activos. Se borrarán cuando salga del programa.</p>
 Ir al próximo cuadro	<p>Haga clic en este botón para activar el cuadro siguiente.</p>
 Girar 90 grados a la derecha	<p>Haga clic en este botón para girar el cuadro 90 grados en sentido de las agujas del reloj.</p>
 Counterclockwise 90 degrees	<p>Haga clic en este botón para girar el cuadro 90 grados en sentido inverso al de las agujas del reloj.</p>
 Giro Horizontal	<p>Haga clic en este botón para voltear los cuadros horizontalmente.</p>

 Giro Vertical	<p>Haga clic en este botón para voltear los cuadros verticalmente.</p>
 Invertir	<p>Haga clic en este botón para invertir los colores.</p>
 Reglas	<p>La regla horizontal puede ayudarle a ubicar la imagen y calcular su tamaño.</p> <p>Haga clic en este botón para alterar la unidad de medida. La configuración de la regla cambia cada vez que presiona este botón en el siguiente orden: regla mm, regla píxel, regla pulgada y no mostrar regla.</p>
 Ayuda	<p>Para ayudarle a comprender y trabajar mejor con EPSON Scan Tool Light, acceda a la información de ayuda haciendo clic en el botón Ayuda.</p>

Modo Profesional

- ▼ Ajustes en modo Profesional
- ▼ Barra de herramientas de ajustes



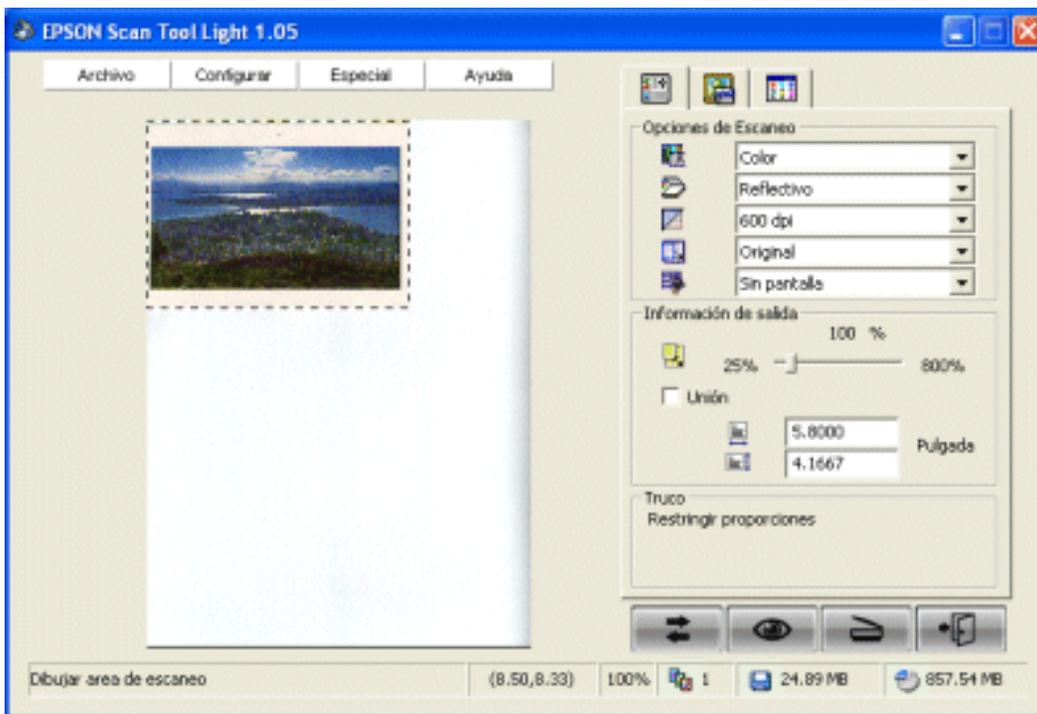
Ajustes en modo Profesional

Ajustes de tareas comunes

Haga clic en la ficha Ajustes de tamaño comunes



para visualizar los siguientes ajustes: Opciones de Escaneo, Información de salida y Truco.

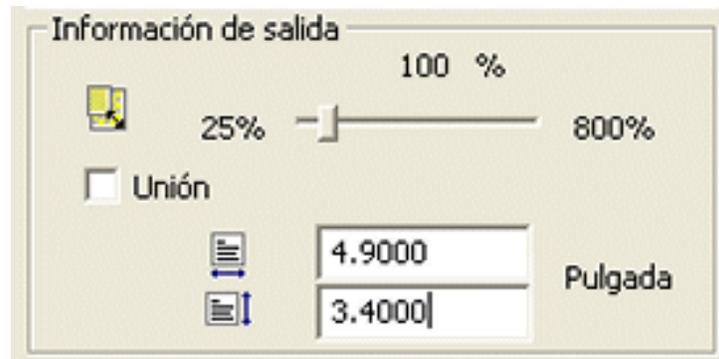


Opción de Escaneo

 Tipo de imagen	<p>Esta opción permite seleccionar el modo de color que desee aplicar a la imagen escaneada. El modo de color predeterminado es "Color". Las demás opciones son Gray, Gray 16 bits, BW y Color 48 bits.</p>
 Tipo de recurso	<p>Permite seleccionar el tipo de recurso del original.</p>
 Resolución de escaneo	<p>Define la resolución de escaneo. El valor predeterminado es de 600 ppp. Los demás ajustes de resolución disponibles son: 75, 100, 150, 200, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 y 19200.</p>
 Tamaño de salida	<p>Determina el tamaño de salida de la imagen escaneada.</p>
 Selección de Descreen	<p>Si escanea imágenes de revistas, periódicos u otros originales impresos, podrá observar pequeños patrones ondulados cubriendo la imagen escaneada. Para eliminar los patrones ondulados, seleccione el tipo de original que desee destamar del menú desplegable. EPSON Scan Tool Light eliminará los patrones ondulados de la imagen automáticamente.</p>

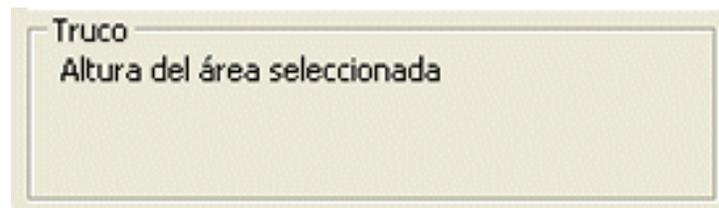
Información de salida

Este menú secundario permite definir varios parámetros. Encontrará cuatro elementos en esta sección: escala, proporción y las medidas de ancho y alto del documento.

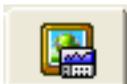


Truco

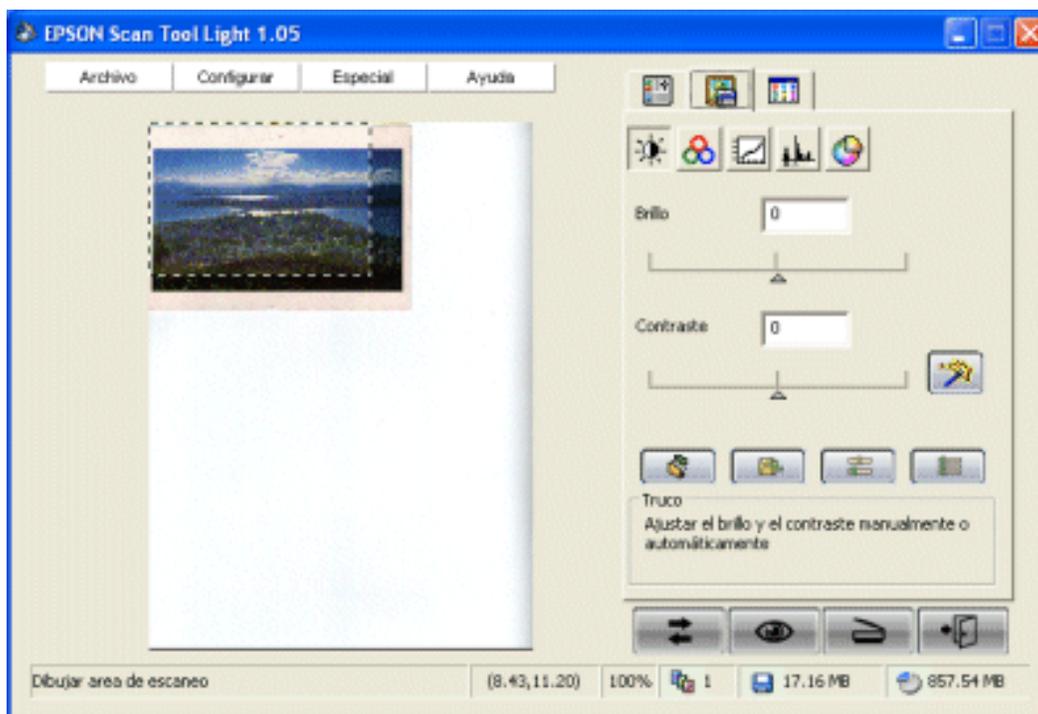
Esta sección le ofrecerá un consejo para cada función. Dichos consejos le ayudarán a comprender cómo utilizar cada función.



Ajuste de color

Haga clic en la ficha  Ajuste de color para visualizar un menú de ajustes en el cual podrá configurar varios parámetros diferentes. Encontrará cinco parámetros principales en dicho menú: 

Brillo y Contraste (BC),  Balance,  Curva,  Nivel y  HSL (Ajuste de tono y saturación).



Ajuste de brillo y contraste

Este parámetro permite ajustar el brillo y el contraste de la imagen escaneada.

Podrá introducir manualmente valores comprendidos entre -100 y 100 (el valor predeterminado es 0) en los cuadros de texto. Además, podrá arrastrar la barra de desplazamiento hacia la izquierda para disminuir o hacia la derecha para incrementar el efecto. Recomendamos que haga clic en el botón Auto  para que el software ajuste el efecto automáticamente.

 Cargar	Carga ajustes guardados anteriormente.
 Guardar	Guarda los cambios.
 Reiniciar	Restablece los valores de brillo o contraste a los valores predeterminados.
 Reiniciar Todo	Restablece los valores iniciales de brillo y contraste a los valores predeterminados.



Automático

Haga clic en el botón "Automático" para que el software ajuste el efecto automáticamente.

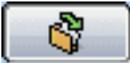
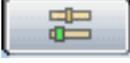
Ajuste de balance

Con el menú Balance podrá alterar la mezcla de colores de una imagen y enfatizar o disimular tonos específicos.



Para ajustar el equilibrio de colores, seleccione primero el canal que desea ajustar y arrastre los triángulos ubicados bajo las tres barras de colores. Además, podrá también introducir el valor deseado directamente en los tres cuadros de texto ubicados a la derecha de las barras de colores.

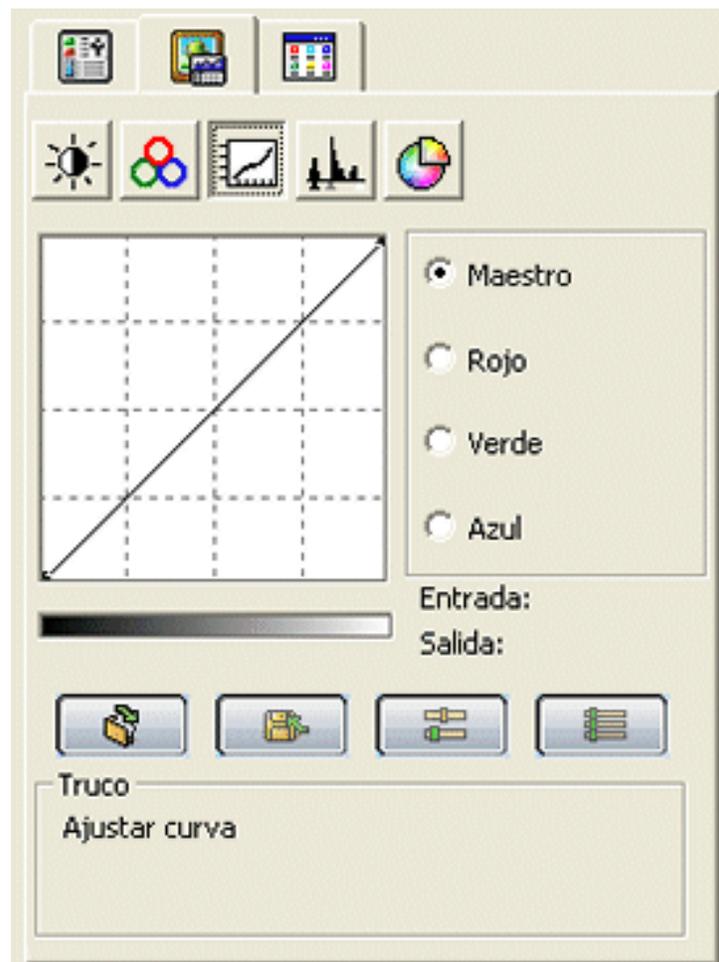
Por ejemplo, si el color del área de mayor luminosidad del original escaneado aparece azulado, seleccione primero el canal Luces y después arrastre el triángulo de la barra Cian-Rojo hacia la derecha o el triángulo de la barra Amarillo - Azul hacia la izquierda para eliminar el efecto azulado.

 Cargar	Carga ajustes guardados anteriormente.
 Guardar	Guarda los cambios.
 Reiniciar	Restablece el valor de equilibrio de colores al valor predeterminado.
 Reiniciar Todo	Restablece todos los valores de equilibrio de colores a los valores predeterminados.

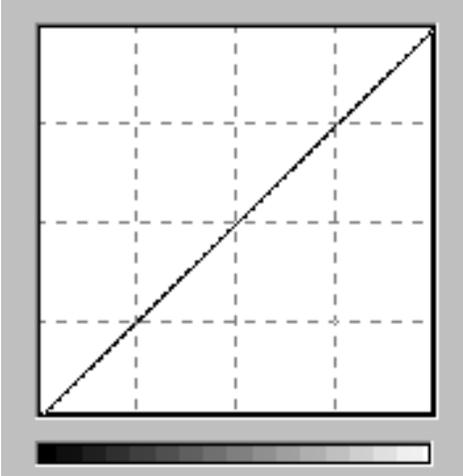
Curva

La herramienta Curva se utiliza para ajustar las propiedades de brillo de los píxeles de tono medio de una imagen.

Utilice el cuadro Canal para seleccionar el canal que desee ajustar. Esto le permitirá ajustar la curva debidamente para cada canal de color.

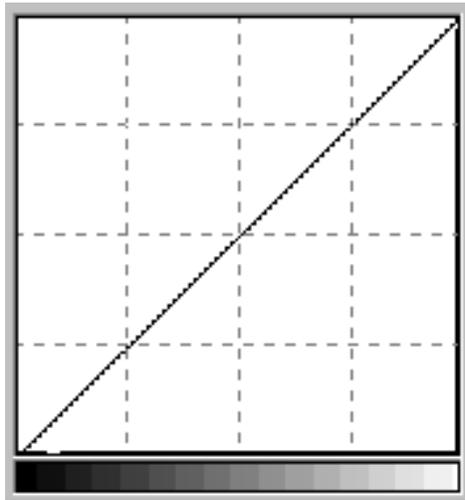


El eje x del mapa de tonos representa el nivel de brillo de entrada de los píxeles de una imagen. El eje y representa el nivel de brillo de salida de la imagen. Al hacer clic o arrastrar la curva alterando su forma, ajustará la diferencia entre los niveles de brillo de entrada y salida de una imagen sin alterar excesivamente las áreas oscuras y brillantes. Si comparamos las siguientes imágenes y sus mapas de tonos:



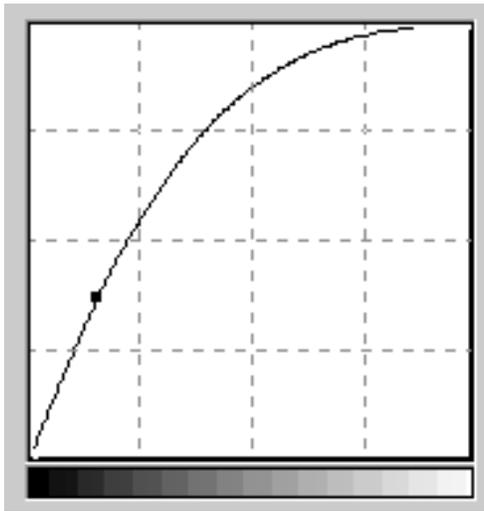
La imagen original y su mapa de tono. La curva es recta y diagonal.





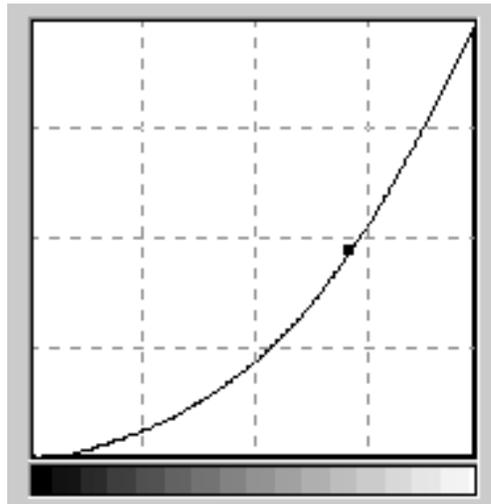
Arrastre la curva hacia la izquierda y el área de tonos medios de la imagen se hará más brillante.





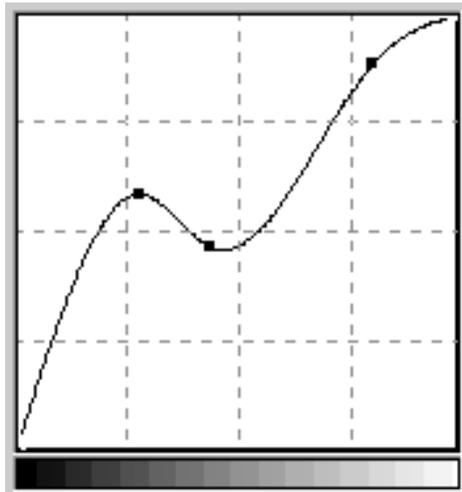
Arrastre la curva hacia la derecha y el área de tonos medios de la imagen se hará más oscura.





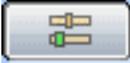
Además, podrá hacer clic en la curva añadiendo nuevos puntos para realizar otras alteraciones en su forma:





Se puede verificar el valor exacto de Entrada/Salida en el área de estado de entrada y salida.

	Cargar	Carga ajustes guardados anteriormente.
	Guardar	Guarda los cambios.

	Reiniciar	Esta opción permite restablecer el valor de la curva.
	Reiniciar	Restablece todos los valores de la curva a los valores predeterminados.
Todo		

Nivel

El cuadro de diálogo Nivel de color muestra la distribución de los niveles de brillo de una imagen y sus valores, clasificados como nivel de entrada y nivel de salida.



Utilice el cuadro Canal para seleccionar el canal de color que desee ajustar. Esto le permitirá ajustar debidamente la propiedad histograma de cada canal de color.



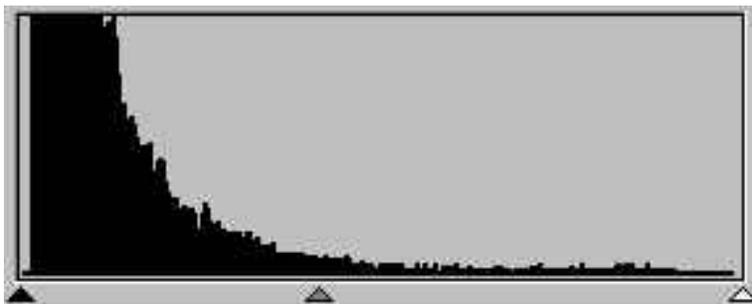
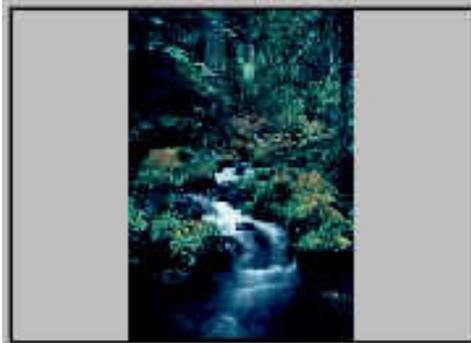
El histograma representa la distribución de los píxeles brillantes y oscuros de una imagen. El eje x representa el nivel de brillo, dividido en 256 partes iguales (0 a 255). El eje y representa la cantidad de píxeles en cada nivel de brillo. Observe ahora la comparación entre dos imágenes y sus histogramas:



Las imágenes más brillantes tienen píxeles más brillantes y, por lo tanto, las barras de la derecha son más altas que las de la izquierda.



Las imágenes más oscuras tienen píxeles más oscuros y, por lo tanto, las barras de la izquierda son más altas que las de la derecha.



Observe que en la imagen 1 existe mayor contraste entre las áreas oscuras y brillantes de la imagen. Los píxeles brillantes y oscuros ocupan una gran parte de la imagen total. Por lo tanto, en el histograma se

pueden observar barras más altas a la izquierda (parte más oscura) y a la derecha (parte más brillante). Las barras situadas al centro son relativamente más bajas, lo que significa que existen pocos píxeles de tono medio en la imagen.

En la imagen 2, los píxeles de los objetos poseen mayor nivel de brillo y oscuridad. La distribución es más equitativa que en la imagen 1. Por lo tanto, los píxeles brillantes, oscuros y de tonos medios comparten equilibradamente la cantidad total de píxeles de la imagen. Esto hará que el histograma de la Imagen 2 parezca más homogéneo.

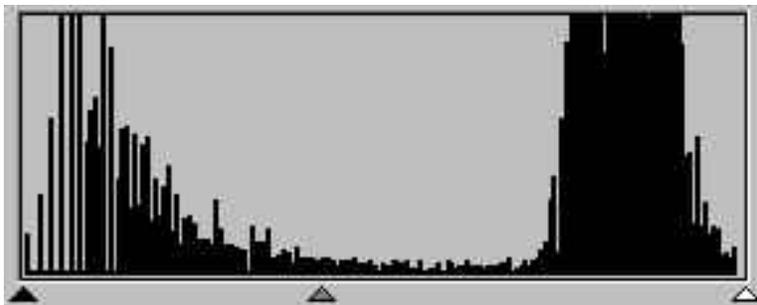


Imagen 1

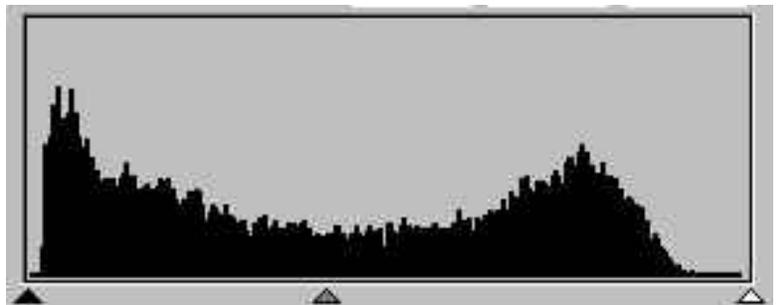


Imagen 2

Para ajustar un nivel, seleccione primero el canal de color. Encontrará cuatro botones de radio para selección de canal. Si selecciona Maestro, los niveles de los tres canales de color (rojo, verde y azul) se ajustarán simultáneamente. Si selecciona un único cuadro entre Rojo, Verde y Azul, solamente se ajustará el canal de color seleccionado.

A continuación, ajuste el nivel arrastrando el triángulo ubicado bajo los diagramas. El control negro (a la izquierda) permite ajustar las sombras, el gris (en medio) permite ajustar los tonos medios y el blanco (a la derecha) permite ajustar la luminosidad. Además, podrá ajustar dichos parámetros directamente

introduciendo el valor deseado en los cuadros de texto. También podrá presionar el botón 

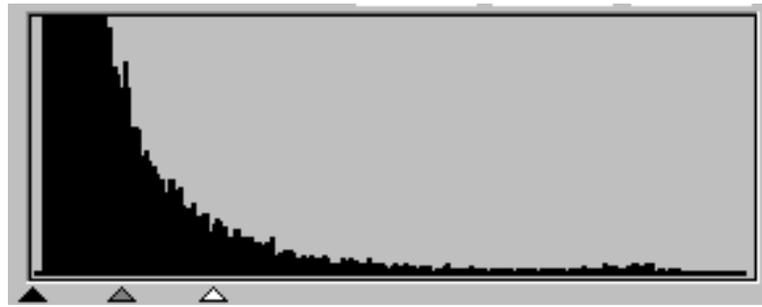
Automático para permitir que EPSON Scan Tool Light ajuste automáticamente el nivel de color según los tonos de la imagen en su totalidad.

A continuación encontrará un ejemplo de aplicación de las herramientas de histograma para mejorar la

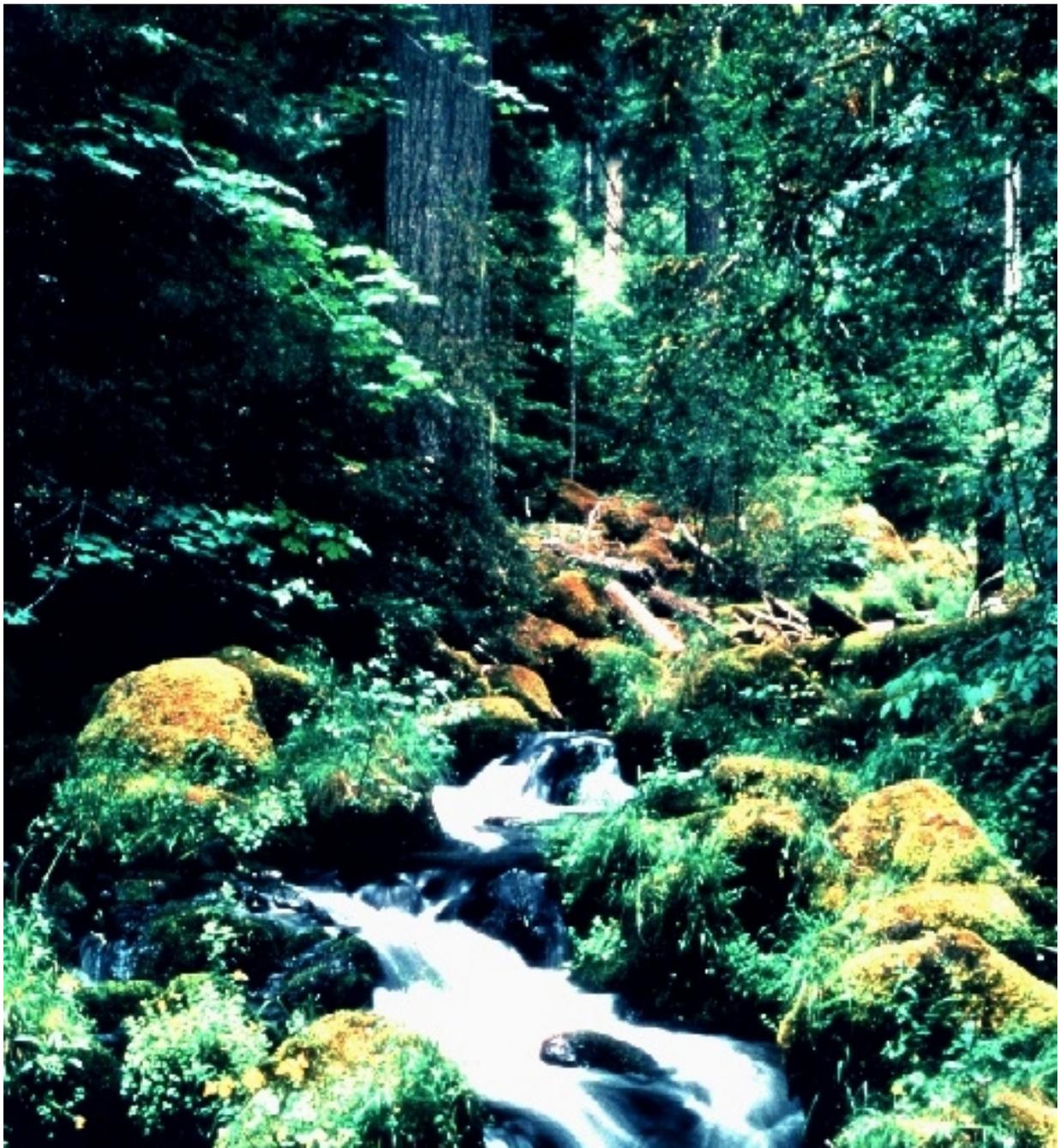
imagen y añadir detalles:

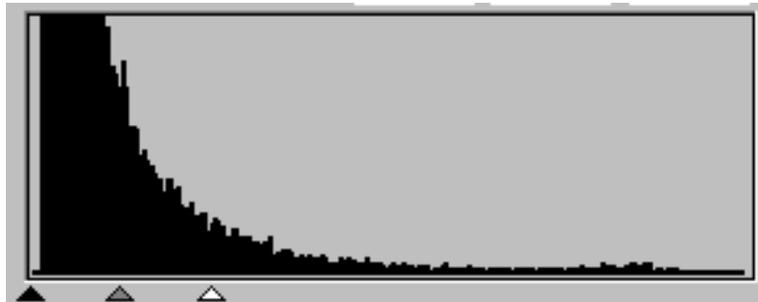
Antes del ajuste

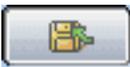
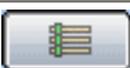




Después del ajuste

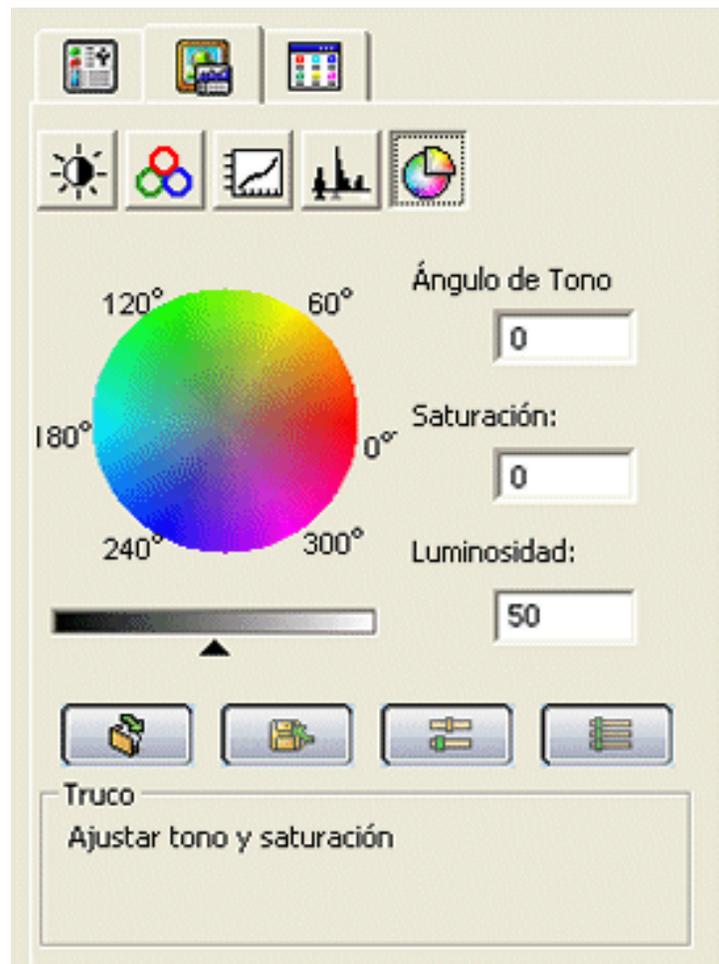




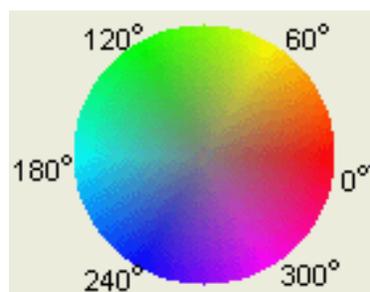
 Cargar	Carga ajustes guardados anteriormente.
 Guardar	Guarda los cambios.
 Reiniciar	Esta opción permite restablecer el valor del nivel.
 Reiniciar Todo	Restablece todos los valores del nivel a los valores predeterminados.

Ajuste de tono de color y saturación

El tono es la característica que distingue un color de otro. La saturación es la intensidad del color.



Es posible utilizar el mapa de colores para especificar el tono y la saturación del color que desee utilizar. Mueva el cursor del ratón sobre el mapa de colores y haga clic sobre él. Deslice el cursor sobre el mapa para seleccionar el tono del color que desee utilizar. La distancia del centro de la rueda determina la saturación del color. Cuanto más se aleje del centro del mapa, mayor será la saturación.

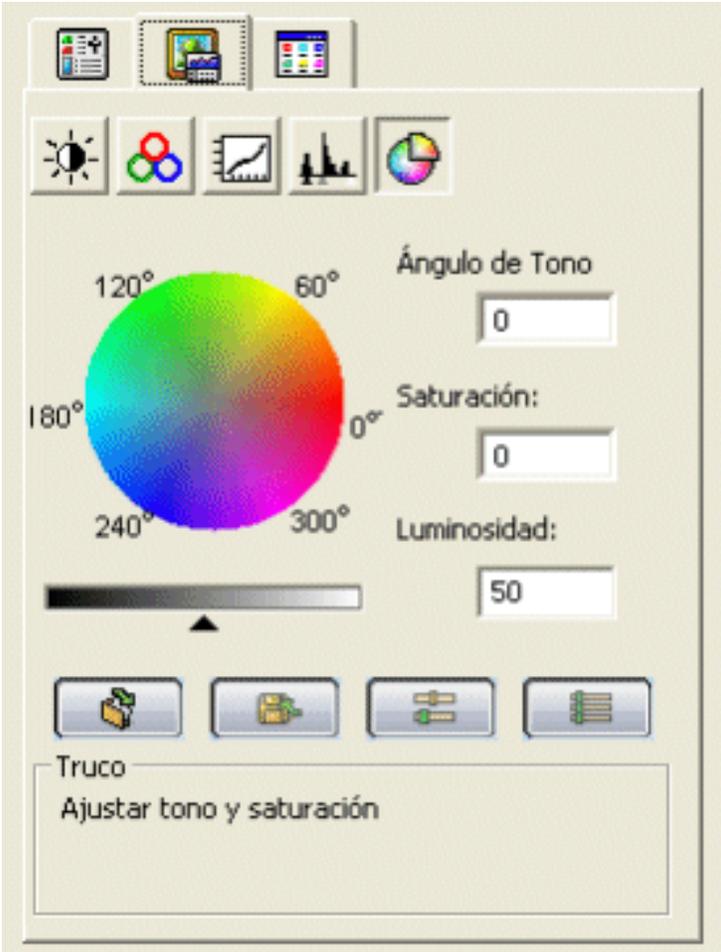


También podrá arrastrar el triángulo ubicado bajo la barra de control de brillo para ajustar el brillo del color seleccionado. Para aumentar el brillo, arrastre el triángulo hacia la derecha. Para disminuirlo, arrastre el triángulo hacia a la izquierda.



Cuando desliza el cursor sobre el mapa de colores para seleccionar el tono y saturación o arrastra el

triángulo de la barra de control de brillo para especificar la luminosidad, podrá visualizar la información en los cuadros de entrada. También podrá introducir los valores directamente en dichos cuadros.



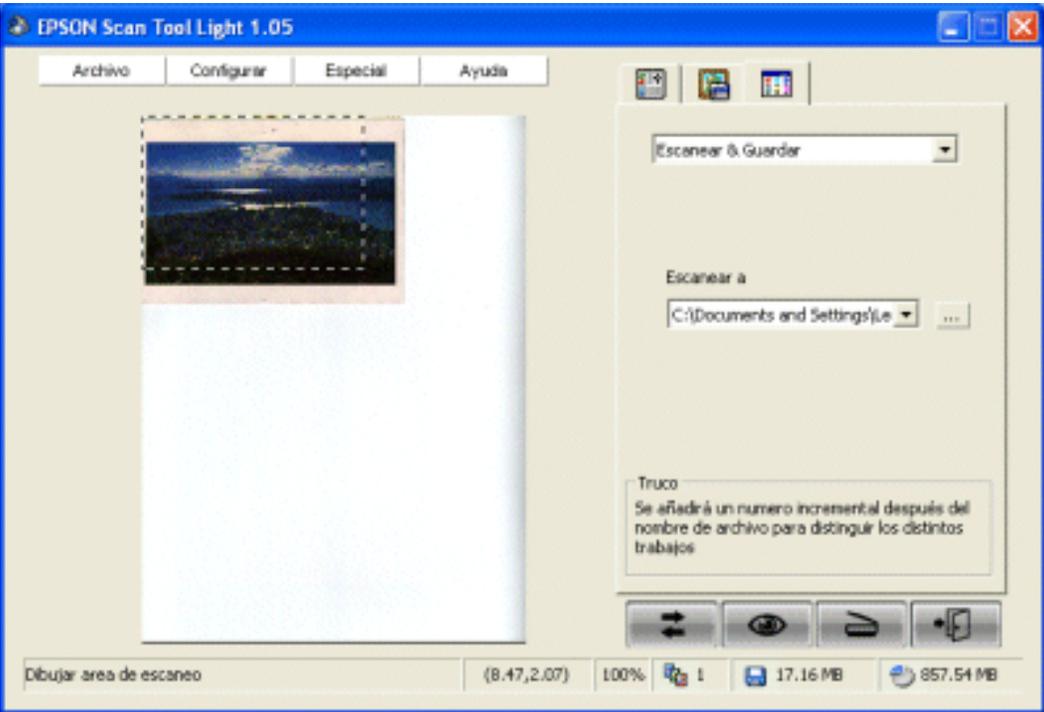
	Cargar	Carga ajustes guardados anteriormente.
	Guardar	Guarda los cambios.
	Reiniciar	Esta opción permite restablecer el valor predeterminado de tono o saturación.
	Reiniciar Todo	Restablece todos los valores predeterminados de tono y saturación.

Ocasión de trabajo



Haga clic en la ficha  Ocasión de trabajo para visualizar el menú de ajustes. Las funciones disponibles en la opción Ocasión de trabajo del modo Profesional son las mismas que las del modo Inicio.

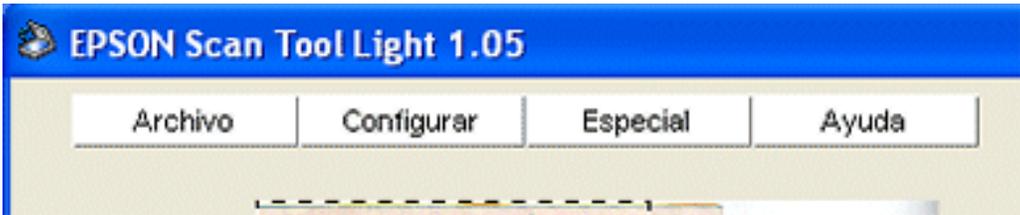
Consulte las instrucciones detalladas en la sección **Cómo abrir EPSON Scan Tool Light**.




[Arriba]

Barra de herramientas de ajustes

El modo Profesional ofrece también una barra de herramientas de ajustes. Existen cuatro opciones principales en la barra de herramientas: Archivo, Configurar, Especial y Ayuda.



Archivo

Cargar	Carga ajustes guardados anteriormente.
Guardar	Guarda los cambios.
Reiniciar	Esta opción permite restablecer los valores del ajuste a los valores predeterminados.

Configurar

Previsualización automática	<p>Si selecciona esta opción, EPSON Scan Tool Light realizará una previsualización automática siempre que se altere el modo.</p>
Función automática	<p>Cuando haga clic con el botón izquierdo del ratón en "Función automática", se visualizará el menú Auto Function mostrado a continuación. Podrá elegir entre tres opciones: Auto recorte, Rotar automático y Tipo automático.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Auto recorte <p>Si selecciona esta opción, EPSON Scan Tool Light recortará las imágenes escaneadas. Con esta función podrá elegir entre recortar el área máxima de los objetos de la imagen o recortar zonas específicas para cada objeto.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Rotar automático <p>Si selecciona esta opción, EPSON Scan Tool Light girará automáticamente las imágenes escaneadas colocándolas en la posición correcta.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Tipo automático <p>Si marca esta opción, EPSON Scan Tool Light seleccionará un tipo de imagen apropiado para el escaneado. Podrá también desmarcar la casilla de selección y elegir una imagen en el cuadro de lista desplegable.</p>
Previsualizar resolución	<p>Es posible alterar la resolución de la previsualización introduciendo un valor en el cuadro de texto o arrastrando el control deslizante.</p>

Especial

Ajuste de color	Seleccione la opción "Ajuste de color" para activar dicha función. Esta función utiliza los perfiles de color de su dispositivo de entrada (el escáner) y el dispositivo de salida (la impresora) para realizar la correspondencia de color de su imagen.
------------------------	---



Nota:

Desactive este menú secundario si el tipo de escaneado del trabajo actual es Gray o BW.

Ayuda

Para ayudarle a entender y trabajar mejor con EPSON Scan Tool Light, acceda a la información de ayuda del modo Profesional. Haga clic en el botón **Ayuda** para visualizar un menú secundario con las siguientes opciones.

Información de escáner

Muestra la información del escáner en un cuadro de diálogo que incluye: "Modelo de escáner", "Versión de firmware", "Versión de controlador", "Administrador de dispositivos", "Información USB", "Resolución máxima" y "Área máxima de exploración".

Tenga a mano la información proporcionada en dichas opciones de menú al entrar en contacto con el servicio técnico.



[Arriba]

Actualización de su sistema operativo

Si utiliza este equipo en una computadora que planea actualizar con un nuevo sistema operativo, proceda de acuerdo con las instrucciones a continuación.

Si ya están instalados el controlador de la impresora y EPSON ScanTool Light, tendrá que desinstalarlos, actualizar el sistema y luego volverlos a instalar de la siguiente manera:

-  Desinstale el controlador de la impresora y EPSON Scan Tool Light antes de actualizar el sistema. Consulte las secciones [Desinstalación del software de la impresora](#) y [Desinstalación de EPSON Scan Tool Light](#).
-  Después de desinstalar el controlador de la impresora y EPSON Scan Tool Light, apague la computadora y compruebe que la impresora esté desconectada del equipo y de la red eléctrica.
-  Encienda la computadora, actualice el sistema y reinicie el equipo.
-  Instale el controlador de la impresora y EPSON Scan Tool Light. Hecho esto, conecte el equipo según las instrucciones descritas en el póster *Guía de instalación*.



[Arriba]

Actualización del software de la impresora

Cuando actualice el software de la impresora en Windows Me, XP ó 2000, no olvide desinstalar el programa antiguo antes instalar el nuevo. Si instalara el software nuevo sobre el antiguo, la actualización no tendría éxito. Consulte la sección [Desinstalación del software de la impresora](#).



[Arriba]

Desinstalación del software de la impresora

Nota:

Para desinstalar aplicaciones en Windows XP, deberá iniciar sesión con una cuenta de usuario de administrador del equipo. No podrá desinstalar ningún programa si ha iniciado sesión como usuario de cuenta limitada.

 Apague el equipo y desconéctelo de la computadora.

 En Me, 98 y 2000, haga clic en el botón **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Panel de control**.
En Windows XP, haga clic en el botón **Inicio** y seleccione **Panel de Control**.

 Haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas** (en Windows Me, 98 ó 2000) o **Agregar o Quitar Programas**(en Windows XP) y seleccione en la lista **EPSON Printer Software**. A continuación haga clic en **Agregar o quitar** (o **Cambiar o quitar** en Windows XP y 2000).

 Seleccione el icono **EPSON Stylus Serie CX1500** y haga clic en **Aceptar**.

 Haga clic en **Aceptar**.

Nota:

Si utiliza el puerto USB para conectar el equipo en Windows Me ó 98, también tendrá que desinstalar un componente USB adicional. Seleccione **Impresoras EPSON USB** en la lista de la utilidad Agregar o quitar programas, haga clic en **Agregar o quitar**. Cuando aparezca el mensaje pidiéndole que reinicie el sistema, haga clic en **Aceptar**. Si **Impresoras EPSON USB** no aparece en la lista Agregar o quitar programas, haga doble clic en **EPUSBUN.EXE** en el CD-ROM del software y siga las instrucciones que se presentan en pantalla.



[Arriba]

Desinstalación de EPSON Scan Tool Light

Nota:

- Para desinstalar el software en Windows 2000, es necesario iniciar sesión como usuario con privilegios de administración (usuario que pertenece al grupo de administradores).
- Para desinstalar aplicaciones en Windows XP, deberá iniciar sesión con una cuenta de usuario de administrador del equipo. No podrá desinstalar ningún programa si ha iniciado sesión como usuario de cuenta limitada.

1

Apague el equipo y desconéctelo de la computadora.

3

Seleccione **EPSON Scan Tool Light 1.0** en la lista y haga clic en **Agregar o quitar** (Windows Me ó 98) o en **Cambiar o quitar** (Windows XP ó 2000).

4

Aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación. Haga clic en **Aceptar**.

5

Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

6

Haga clic en **Finalizar** para terminar la instalación. En ocasiones, aparece un mensaje para preguntarle que si desea reiniciar el sistema. Seleccione **Sí, deseo reiniciar mi equipo ahora** y haga clic en **Finalizar**.



[Arriba]

2

En Panel de control de Windows, haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas** (Windows Me, 98 ó 2000) o en el icono **Agregar o quitar programas** (Windows XP).

Desinstalación del Manual de referencia

Nota:

- Para desinstalar el software en Windows 2000, es necesario iniciar sesión como usuario con privilegios de administración (usuario que pertenece al grupo de administradores).
- Para desinstalar aplicaciones en Windows XP, deberá iniciar sesión con una cuenta de usuario de administrador del equipo. No podrá desinstalar ningún programa si ha iniciado sesión como usuario de cuenta limitada.

 Apague el equipo y desconéctelo de la computadora.

 En el Panel de control de Windows, haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas** (Windows Me, 98 ó 2000) o en el icono **Agregar o quitar programas** (Windows XP).

 Seleccione **Manual de referencia de la ESCX1500** en la lista y haga clic en **Agregar o quitar** (Windows Me ó 98) o en **Cambiar o quitar** (Windows XP ó 2000).

 Haga clic en **Aceptar**.



Cancelación de la impresión

▼ En Windows XP y 2000

▼ En Windows Me y 98

Si surgen problemas durante la impresión, es posible que tenga que detener el proceso. Para hacerlo, siga las instrucciones descritas en la sección correspondiente más adelante.

En Windows XP y 2000

Cuando se envía un trabajo de impresión al equipo, se visualiza el contador de avance en la pantalla de la computadora.



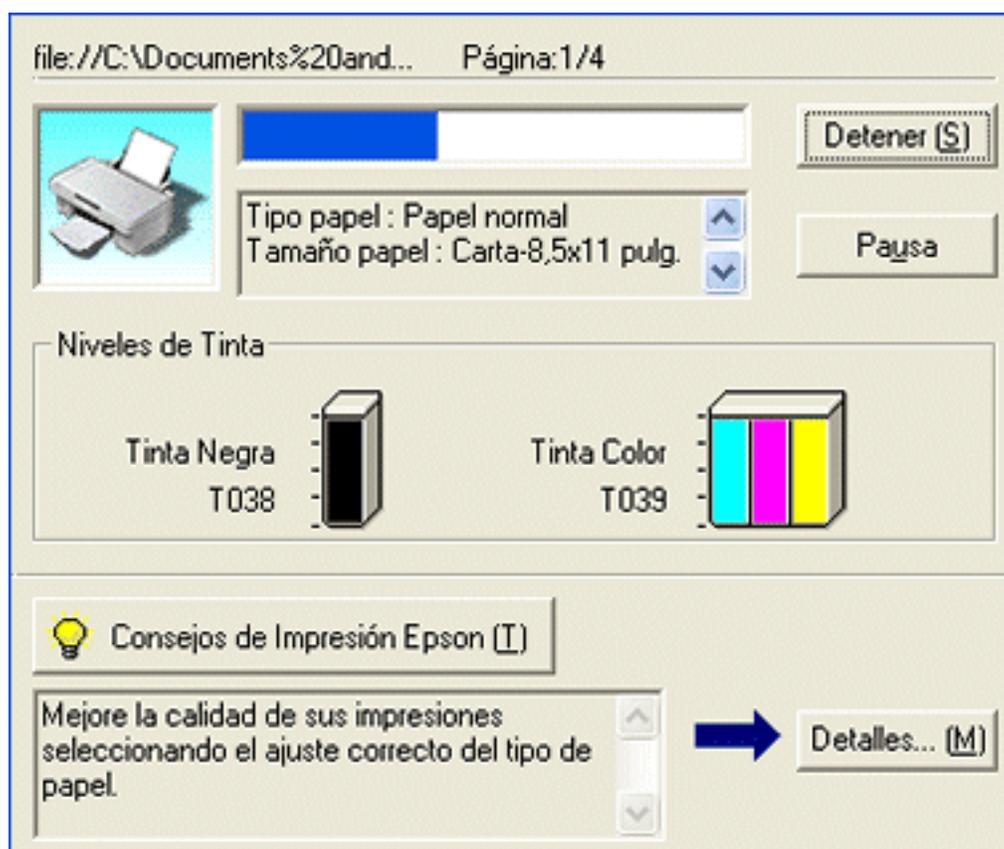
Haga clic en el botón **Stop** para cancelar la impresión.

En Windows Me y 98

Se puede cancelar la impresión tanto a través de Contador de avance como de EPSON Spool Manager. Consulte la sección correspondiente.

Con Contador de avance

Cuando se envía un trabajo de impresión al equipo, se visualiza el contador de avance en la pantalla de la computadora.

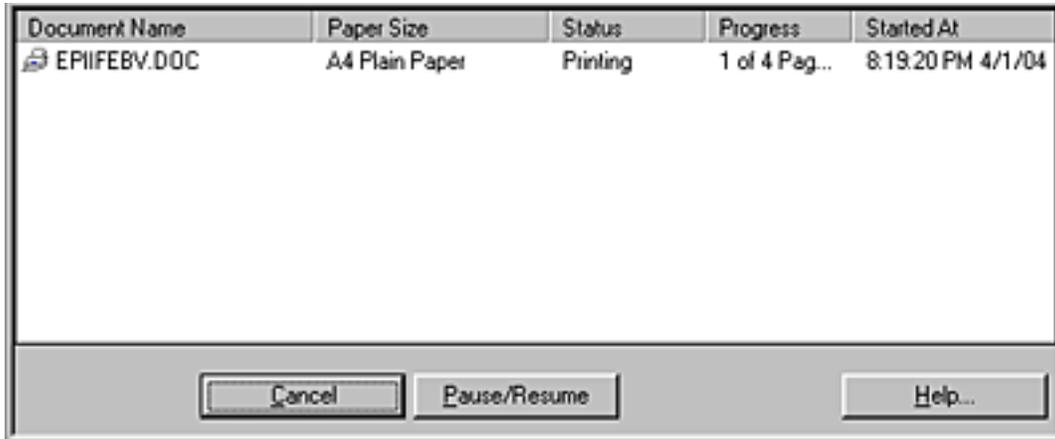


Haga clic en el botón **Stop** para cancelar la impresión.

Con EPSON Spool Manager

EPSON Spool Manager es similar al Administrador de impresión de Windows. Si recibe dos o más trabajos de impresión a la vez, los ubica en una cola (con impresoras en red, la llamada cola de impresión) según el orden de llegada. Cuando un trabajo de impresión llega al principio de la cola, EPSON Spool Manager lo envía a la impresora. Puede cancelar trabajos de impresión desde Spool Manager. También puede ver información sobre el estado de la impresión de los trabajos enviados al equipo, así como hacer una pausa o reanudar los trabajos de impresión seleccionados.

Después de iniciar un trabajo de impresión, el botón **EPSON Stylus Serie CX1500** aparecerá en la barra de tareas. Haga clic en ese botón para abrir EPSON Spool Manager.



Para cancelar un trabajo de impresión, selecciónelo en la lista y haga clic en **Cancelar**.



Interface USB

Estándar	De acuerdo con las Especificaciones de Universal Serial Bus revisión 2.0, Definición de la clase de dispositivos Universal Serial Bus para imprimir versión 1.1, Clase de almacenamiento masivo Universal Serial Bus transporte únicamente Bulk revisión 1.0
Frecuencia de bits	12 Mbps (velocidad máxima del dispositivo)
Codificación de datos	NRZI (Grabación invertida sin retorno a cero)
Conector adaptable	USB Serie B
Longitud de cable recomendada	Menos de 2 metros



[Arriba]

Problemas con la calidad de la impresión

- ▼ Bandas horizontales
- ▼ Desalineación vertical o bandas
- ▼ Faltan colores o son incorrectos
- ▼ Impresión borrosa o manchada

Si tiene problemas con la calidad de la impresión, primero deberá realizar una **Impresión de prueba** para luego comparar el resultado con la ilustración siguiente. Haga clic en el pie de la ilustración que mejor describa la impresión.

enthalten alle
Aufdruck. W
5008 "Regel

Bandas horizontales

enthalten alle
Aufdruck. W
5008 "Regel

Desalineación vertical o bandas



Bandas horizontales



Desalineación vertical o bandas



Faltan colores o son incorrectos



Impresión borrosa o manchada

Bandas horizontales

- Compruebe que la cara imprimible del papel esté cara arriba en el alimentador de hojas.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores obstruidos.
➔ Consulte la sección [Limpieza de los cabezales de impresión](#)
- Ejecute la utilidad Calibración de cabezales.
➔ Consulte la sección [Alineación o calibración del cabezal de impresión](#)
- Utilice los cartuchos en el plazo de 6 meses a partir de la apertura del envoltorio.
- Utilice cartuchos originales Epson.
- Desmarque todos los ajustes personalizados y seleccione **Texto** como ajuste de Calidad de impresión en el software de la impresora. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda.
- Compruebe el indicador luminoso  Ink. Si el indicador parpadea, sustituya el cartucho correspondiente.
➔ Consulte la sección [Sustitución de cartuchos de tinta](#).
- Asegúrese de que el tipo de papel seleccionado en el software de la impresora corresponda al papel cargado en el equipo.



Ajustes de tipo de soporte



Desalineación vertical o bandas

- Compruebe que la superficie imprimible del papel esté cara arriba en el alimentador de hojas.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores obstruidos.
→ Consulte la sección [Limpieza de los cabezales de impresión](#)
- Ejecute la utilidad Calibración de cabezales.
→ Consulte la sección [Alineación o calibración del cabezal de impresión](#)
- Asegúrese de que el tipo de soporte seleccionado en el software de la impresora corresponda al papel cargado en el equipo.



Ajustes de tipo de soporte



Faltan colores o son incorrectos

- Desmarque la opción **Sólo tinta negra** en el software del equipo. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales.
→ Consulte la sección [Limpieza de los cabezales de impresión](#)

Si los colores aún están incorrectos o faltan colores, sustituya el cartucho de color. Si el problema persiste, sustituya el cartucho de tinta negra.

→ Consulte la sección [Sustitución de cartuchos de tinta](#).

- Si acaba de sustituir alguno de los cartuchos, asegúrese de que la fecha indicada en el envoltorio esté dentro del plazo de caducidad. Además, si no ha utilizado el equipo por mucho tiempo, sustituya los cartuchos por unos nuevos.
→ Consulte la sección [Cartuchos de tinta](#)



Impresión borrosa o manchada

- Compruebe que esté utilizando el controlador adecuado para el equipo.
- Utilice solamente papeles recomendados por Epson.
➔ Consulte la sección **Papel**
- Utilice cartuchos originales Epson.
- Compruebe que el equipo esté sobre una superficie plana y estable, que sobrepase su base en todas las direcciones. El equipo no funcionará correctamente si está inclinado.
- Compruebe que el papel no esté dañado, sucio o sea demasiado viejo.
- Verifique que el papel esté seco y con la cara imprimible hacia arriba.
- Desmarque todos los ajustes personalizados y seleccione **Texto** como ajuste de Calidad de impresión en el software de la impresora. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda.
- Si el papel está curvado en la cara imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- Compruebe que el tipo de soporte seleccionado en el software de la impresora sea correcto.
- Retire todas las hojas de la bandeja de salida según se vayan imprimiendo, especialmente si está trabajando con transparencias.
- Si imprime en papel brillante o transparencias, coloque una hoja de soporte (puede ser también una hoja de papel normal) debajo de la pila o cargue una hoja por vez.
- No toque ni permita que nada entre en contacto con la cara impresa de las transparencias o del papel con acabados satinados. Después de imprimir documentos en transparencias o papel brillante, deje secar la tinta durante algunas horas antes de manipularlos.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales.

➔ Consulte la sección **Limpieza de los cabezales de impresión**

- Ejecute la utilidad Calibración de cabezales.

➔ Consulte la sección **Alineación o calibración del cabezal de impresión**



[Arriba]

Problemas de impresión no relacionados con la calidad

- ▼ Caracteres incorrectos o ilegibles
- ▼ Márgenes incorrectos
- ▼ Imagen invertida
- ▼ Impresión de páginas en blanco
- ▼ Impresión manchada
- ▼ Impresión demasiado lenta

Caracteres incorrectos o ilegibles

- Compruebe que esté utilizando el driver correcto para el equipo.
- Seleccione el equipo como impresora predeterminada.
- En Windows Me y 98, elimine los trabajos de impresión pendientes de Spool Manager.
→ Consulte la sección [Uso de EPSON Spool Manager](#).
- Apague el equipo y la computadora. Compruebe que el cable USB del equipo esté bien conectado.



Márgenes incorrectos

Compruebe los ajustes de los márgenes en la aplicación. Compruebe que los márgenes queden comprendidos dentro del área de impresión de la página.

→ Consulte la sección [Papel](#).



Imagen invertida

Desactive la opción **Espejo** de su aplicación.



Impresión de páginas en blanco

- Compruebe que esté utilizando el driver correcto para el equipo.
- Seleccione el equipo como impresora predeterminada.
- Compruebe los ajustes del menú Principal. Compruebe que los ajustes correspondan al tamaño del papel que está utilizando. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores obstruidos.
→ Consulte la sección [Limpieza de los cabezales de impresión](#)

Después de probar algunas de las soluciones, realice una comprobación del funcionamiento de la impresora para ver los resultados.

→ Consulte la sección [Comprobación del funcionamiento de la impresora](#)



Impresión manchada

- Si el papel está curvado en la cara imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- Cargue y expulse papel seco varias veces. Si el problema persiste, debe haber tinta derramada en el interior del equipo. En tal caso, limpie el interior del equipo con un paño suave y limpio.
→ Consulte la sección [Limpieza del equipo](#)



Impresión demasiado lenta

- Compruebe que el ajuste de tipo de papel definido en el software de la impresora es correcto.



Ajustes de tipo de
soporte

- Seleccione **Texto** como ajuste de Calidad de impresión en el software de la impresora. Si desea obtener más detalles, consulte la utilidad de ayuda.
- Cierre todas las aplicaciones que no estén en uso.

Si ha probado los métodos anteriores y el problema persiste, consulte:

→ Aumento de la velocidad de impresión



[Arriba]

El papel no avanza correctamente

- ▼ El papel no avanza
- ▼ Avanzan varias páginas a la vez
- ▼ Atascos de papel
- ▼ Papel colocado incorrectamente
- ▼ El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado

El papel no avanza

Extraiga la pila de papel y compruebe que:

- El papel no esté curvado ni arrugado.
- No es demasiado viejo. Si desea más información, consulte las instrucciones suministradas junto con el papel.
- La pila de papel queda por debajo de las lengüetas del interior de la guía lateral y no supera el límite de carga indicado por la flecha de la guía lateral izquierda.
- El número de hojas no supera el límite especificado para el soporte. Consulte la sección [Especificaciones del papel](#).
- No hay papel atascado en el equipo. Si fuera así, extraiga el papel atascado. Consulte la sección [Atascos de papel](#).
- Los cartuchos de color no están vacíos. Sustituya los cartuchos si fuera necesario. Consulte la sección [Cartuchos de tinta](#).

Después de probar todas las soluciones arriba citadas, vuelva a cargar el papel. Siga todas las instrucciones especiales de carga que acompañan al papel. Además consulte la sección [Especificaciones del papel](#).

Avanzan varias páginas a la vez

- Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la flecha marcada en la superficie interior de la guía lateral izquierda del alimentador.
- Asegúrese también de que quede por debajo de las lengüetas del interior de las guías laterales.
- Compruebe que la guía lateral izquierda se encuentre junto al borde izquierdo del papel.
- Compruebe que el papel no esté arrugado ni curvado. Si lo estuviera, alíselo o enróllelo ligeramente en dirección contraria.
- Extraiga la pila de hojas y compruebe que el papel no sea demasiado fino. Consulte la sección **Papel**.
- Airee los bordes de la pila de hojas para separarlas y coloque de nuevo el papel.



Obstrucciones de papel

Si existe papel obstruido en el interior del equipo, el indicador  Paper empezará a parpadear en el panel de control. Es posible que pueda eliminar la obstrucción de papel utilizando el Panel de control. Siga las instrucciones a continuación.

1 Presione el botón  Start Color (o el botón  Ink Maintenance por menos de tres segundos) para expulsar el papel la obstrucción. Si no se ha expulsado el papel, vaya al paso siguiente.

2 Localice dónde está la obstrucción.

Si la hoja está obstruida en en el punto donde se avanza o expulsa de la impresora, retire todo el papel con la mano.

Si la obstrucción es dentro del equipo, presione el botón  para apagarlo. Abra el escáner y retire todo el papel que haya dentro, incluidas las hojas rasgadas.

 Después de retirar el papel atascado, cierre la unidad del escáner.

 Coloque una pila de papel en el alimentador de hojas.

 **Nota:**

Si no puede retirar los restos con facilidad, no emplee la fuerza ni desmonte el equipo. Pida ayuda a su distribuidor.

Si el papel se obstruye con frecuencia, compruebe que:

- El papel sea liso, no esté curvado ni arrugado.
- El papel sea de alta calidad.
- La cara imprimible esté boca arriba en el alimentador de hojas.
- Se haya aireado la pila de hojas antes de cargarla.
- Las hojas no sobrepasen la altura indicada por la flecha de la guía lateral izquierda del alimentador.
- El papel quede por debajo de las lengüetas del interior de las guías laterales.
- El número de hojas de la pila no supere el límite especificado para el soporte. Consulte la sección **Capacidad de carga de los soportes especiales de Epson**.
- La guía lateral izquierda esté ajustada al ancho del papel.
- El equipo esté colocado sobre una superficie plana y estable, mayor que su base en todas las direcciones. El equipo no funcionará correctamente si está inclinado.



[Arriba]

Papel colocado incorrectamente

Si ha colocado el papel muy al fondo, el equipo no podrá recogerlo correctamente. Apague el equipo y

extraiga el papel con cuidado. A continuación vuelva a encenderlo y a cargue el papel correctamente.



[Arriba]

El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado

Pruebe las siguientes soluciones:

- Retire el papel atascado como explicamos en la sección **Obstrucciones de papel**. Compruebe también el ajuste de tamaño de papel en la aplicación o en el software de la impresora.
- Si el papel sale curvado, es posible que sea demasiado fino o que haya absorbido humedad. Cargue una nueva pila de papel.



Nota:

Guarde el papel que no utilice en su envoltorio original y en un lugar seco. Consulte la sección **Papel**.



[Arriba]

El equipo no imprime

- ▼ Todos los indicadores luminosos están apagados
- ▼ Los indicadores se han iluminado y luego se han apagado

Todos los indicadores luminosos están apagados

Pruebe las siguientes soluciones:

- Presione el botón  y asegúrese de que el equipo esté encendido.
- Apague el equipo y compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado.
- Compruebe que la toma de corriente funciona y no está controlada por un interruptor de pared o un temporizador.



[Arriba]

Los indicadores se han iluminado y luego se han apagado

Es posible que el voltaje del equipo no coincida con el de la toma de corriente. Desactive el equipo y desconéctelo inmediatamente. Después, consulte las etiquetas del equipo.



Precaución:

Si el voltaje no coincide, **NO VUELVA A CONECTAR EL EQUIPO**. Póngase en contacto con su distribuidor.



[Arriba]

Problemas de funcionamiento del escáner

- ▼ El equipo no escanea
- ▼ El escaneado no inicia al pulsar los botones del panel de control

Los problemas que pueden surgir al utilizar el equipo suelen estar relacionados con la operación del software con su computadora. Los problemas de manejo suelen producirse debido a:

- configuración incorrecta del interfaz (consulte el póster *Guía de instalación*),
- configuración incorrecta de la computadora o del software (consulte el póster *Guía de instalación*),
- uso incorrecto del software (consulte el manual del software).

Consulte además la documentación que acompaña a la computadora y este equipo para averiguar posibles soluciones.

El equipo no escanea

Pruebe las siguientes soluciones:

- No es posible escanear cuando el indicador  está parpadeando (indica que está en funcionamiento).
- Es posible que su sistema no funcione correctamente si utiliza un cable USB distinto del suministrado por Epson.
- Es posible que el equipo no funcione bien si está conectado a la computadora mediante más de un concentrador. En ese caso, conecte el equipo directamente al puerto USB de la computadora, o a través de un solo concentrador.



El escaneado no inicia al pulsar los botones del panel de

control

- **En Windows XP:**

Haga clic en la ficha **Sucesos** en el cuadro de diálogo Propiedades del cuadro de diálogo Propiedades del escáner de la CX1500 (haga clic en **Inicio > Panel de control > Impresoras y otro hardware > Escáneres y Cámaras digitales**) y asegúrese de que la opción **No realizar ninguna acción** no esté seleccionada. Verifique además que **Scan Button** esté seleccionado en el cuadro de lista Seleccionar un suceso y que **EPSON Scan** esté seleccionado en **Iniciar este programa** también debe estar seleccionado.

- **En Windows Me, 98 y 2000:**

Haga clic en la ficha **Sucesos** del cuadro de diálogo Propiedades del escáner de la CX1500 (haga clic en **Inicio > Configuración > Panel de control > Escáneres y Cámaras digitales**, luego haga clic en **CX1500** con el botón derecho del mouse y seleccione **Propiedades**) y asegúrese de que la casilla de verificación **Deshabilitar sucesos de dispositivo** no esté marcada. Compruebe también que **Scan Button** esté seleccionado en el cuadro de lista Sucesos del escáner y que la aplicación deseada esté seleccionada en la lista Enviar a esta aplicación.



[Arriba]

Problemas de funcionamiento del software

- ▼ No es posible iniciar EPSON Scan Tool Light
- ▼ El software del escáner no funciona correctamente

No es posible iniciar EPSON Scan Tool Light

Pruebe las siguientes soluciones:

- Encienda el equipo y a continuación la computadora.
- Apague el equipo y la computadora. Compruebe la conexión entre el equipo y su sistema.
- Asegúrese de que EPSON Scan Tool Light esté seleccionado en la aplicación.
- Compruebe que el software esté bien instalado.
- Asegúrese de que CX1500 aparece en el menú del Administrador de dispositivos bajo Dispositivos de imagen sin el signo de interrogación (?) o exclamación (!). Si CX1500 no aparece con uno de estos signos o como Dispositivo desconocido, desinstale EPSON Scan Tool Light. Después, vuelva a instalarlo de acuerdo con las instrucciones del póster *Guía de instalación*.



[Arriba]

El software del escáner no funciona correctamente

Pruebe las siguientes soluciones:

- Compruebe que el software esté bien instalado.
- **En Windows XP y Me:**
Compruebe si el icono del equipo aparece más de una vez. Para comprobarlo, haga clic en **Inicio** > **Panel de control** > **Impresoras y otro hardware** > **Escáneres y cámaras**. Elimine el icono del equipo de la ventana. Después, vuelva a instalar EPSON Scan Tool Light según las instrucciones descritas en su póster *Guía de instalación*.

- **En Windows 98 y 2000:**

Compruebe si el equipo figura más de una vez en el cuadro de diálogo Propiedades de escáneres y cámaras. Para visualizar el cuadro de diálogo, haga doble clic en el icono **Escáneres y cámaras** del Panel de control de Windows. Elimine el equipo de la lista de dispositivos instalados. Después, vuelva a instalar EPSON Scan Tool Light según las instrucciones descritas en su póster *Guía de instalación*.

- Asegúrese de que su computadora cumpla con los requisitos de memoria y otros requisitos del sistema especificados para su software.
- Asegúrese también de que su equipo disponga de memoria suficiente para ejecutar el programa. En caso negativo, consulte la documentación del software y de la computadora para obtener más información.



[Arriba]

Problemas de calidad

- ▼ Los bordes del documento no han sido escaneados
- ▼ No es posible escanear o sólo aparecen algunos puntos en la imagen escaneada
- ▼ La imagen no tiene el mismo aspecto que el original
- ▼ En la imagen escaneada siempre falta una línea de puntos
- ▼ En la imagen escaneada siempre aparece una línea de puntos
- ▼ Las líneas rectas de la imagen aparecen escaladas
- ▼ Toda la imagen aparece distorsionada o borrosa
- ▼ Parte de la imagen aparece distorsionada o borrosa
- ▼ Los colores aparecen difuminados o distorsionados en los bordes de la imagen
- ▼ La imagen aparece tenue o desenfocada
- ▼ La imagen aparece demasiado oscura
- ▼ La imagen aparece oscura y poco precisa
- ▼ La imagen escaneada es demasiado grande
- ▼ En la imagen escaneada aparecen patrones de moiré (sombreados)
- ▼ La imagen impresa es de distinto tamaño que la original
- ▼ Las imágenes escaneadas no se imprimen o lo hacen de forma confusa

Los bordes del documento no han sido escaneados

Pruebe las siguientes soluciones:

- Asegúrese de que el documento esté ajustado a las marcas de alineación. Consulte la sección [Colocación de fotografías y documentos en la superficie para documentos](#).
- Coloque el original de forma que la zona que desee escanear quede dentro de los límites de las guías laterales de la superficie para documentos. No se escanea el área de 2,5 mm de ancho como máximo a partir de las guías horizontales y verticales.



[Arriba]

No es posible escanear o sólo aparecen algunos puntos en la imagen escaneada

Asegúrese de tener el original sobre la superficie para documentos.



La imagen no tiene el mismo aspecto que el original

Pruebe las siguientes soluciones:

- Pruebe distintas combinaciones de ajustes de imagen en el software del escáner.
- Es posible que el software no disponga de suficientes funciones de correspondencia y de administración de color, o puede que dichos componentes no estén bien instalados. Consulte la documentación del software y de la computadora.
- Si importa un archivo de imagen, compruebe que su software pueda leer el formato. Compruebe también que los ajustes de imagen del software son los indicados para el tipo de imagen escaneada.



En la imagen escaneada siempre falta una línea de puntos

La ausencia de una línea en las impresiones y en las imágenes que aparecen en pantalla se debe a un fallo del sensor del escáner. Póngase en contacto con su distribuidor.



En la imagen escaneada siempre aparece una línea de puntos

Si esto sucede tanto en la pantalla como en la impresión, es posible que la superficie para documentos esté rayada o sucia. Limpie la guía del recorrido del papel o la superficie para documentos. Si el problema persiste, puede que la guía esté rayada y tenga que sustituirla.



Las líneas rectas de la imagen aparecen escaladas

Asegúrese de que el documento quede totalmente recto sobre la superficie para documentos. Alinee las líneas verticales y horizontales a las escalas superior y lateral de la superficie para documentos.



Toda la imagen aparece distorsionada o borrosa

Pruebe las siguientes soluciones:

- Asegúrese de tener el original perfectamente plano sobre la superficie para documentos.

Precaución:

No coloque objetos pesados sobre la superficie para documentos.

- Asegúrese de no mover accidentalmente el documento durante el escaneado.
- Compruebe que el equipo se encuentre sobre una superficie plana y estable.



Parte de la imagen aparece distorsionada o borrosa

Asegúrese de tener el original uniformemente plano sobre la superficie para documentos. Si el documento está arrugado o deformado es posible que no se escanee bien.

Precaución:

No coloque objetos pesados sobre la superficie para documentos.



Los colores aparecen difuminados o distorsionados en los bordes de la imagen

Pruebe las siguientes soluciones:

- Puede ocurrir que los documentos muy gruesos o arrugados en los bordes generen imágenes con aspecto descolorido. Tape los bordes del documento con papel para protegerlos de la luz externa.
- Asegúrese de tener el original perfectamente plano sobre la superficie para documentos.



Precaución:

No coloque objetos pesados sobre la superficie para documentos.



[Arriba]

La imagen aparece tenue o desenfocada

Pruebe las siguientes soluciones:

- Asegúrese de tener el original perfectamente plano sobre la superficie para documentos.



Precaución:

No coloque objetos pesados sobre la superficie para documentos.

- Inicie EPSON Scan Tool Light.
- En el modo Profesional, haga clic en el icono **Ajustes de color** localizado en la parte superior del cuadro de diálogo. Después, haga clic en el icono **Nivel** y ajuste los niveles de rojo, verde y azul de la imagen.



[Arriba]

La imagen aparece demasiado oscura

Pruebe las siguientes soluciones:

- En modo Profesional, haga clic en el icono **Configuración** localizado en la parte derecha del cuadro de diálogo, luego ajuste el brillo de la imagen.
- En el modo Inicio, haga clic en el icono Ajuste de color localizado en la parte superior del cuadro de diálogo. Haga clic en el icono **BC**, luego ajuste el brillo de la imagen.
- Compruebe los ajustes de brillo y contraste de su monitor.



[Arriba]

La imagen aparece oscura y poco precisa

Pruebe las siguientes soluciones:

- En modo Profesional, haga clic en el icono **Configuración** localizado en la parte derecha del cuadro de diálogo, luego elija una resolución más alta.
- En el modo Inicio, elija una resolución más alta en el cuadro Opciones de Escaneado. (Haga clic en el icono Opciones comunes de trabajo localizado en la parte superior del cuadro de diálogo, si es necesario).



[Arriba]

La imagen escaneada es demasiado grande

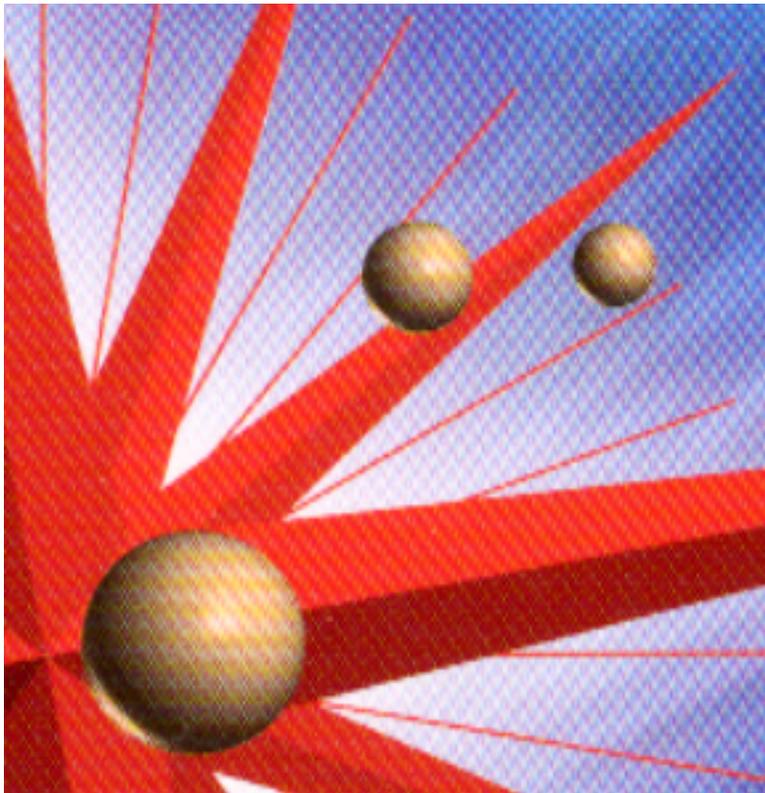
Altere la opción Tamaño de salida en el ajuste Destino de las opciones de escaneado de EPSON Scan Tool Light.



[Arriba]

En la imagen escaneada aparecen patrones de moiré (sombreados)

Moiré es un patrón sombreado que aparece en las imágenes escaneadas cuando los originales son documentos impresos. Es el resultado de las interferencias producidas a causa de la diferencia entre los pasos del escaneado y las pantallas de semitonos.



Pruebe las siguientes soluciones:

- Si va a escanear material impreso, seleccione el modo Profesional con EPSON Scan Tool Light. Luego elija **Periodico, Revista, Revista de arte**, como opción de destramado. Si esto no ayuda, utilice la barra deslizante en la sección Información de salida para reducir el tamaño de salida.
- Coloque una hoja transparente como, por ejemplo, una transparencia entre el original y la superficie para documentos.
- Vuelva a ubicar el documento con cuidado.



[Arriba]

La imagen impresa es de distinto tamaño que la original

Los ajustes de tamaño de imagen y de resolución del software determinan el tamaño de la imagen impresa. No tenga en cuenta el tamaño de la imagen en pantalla para juzgar el tamaño de la imagen impresa.



[Arriba]

Las imágenes escaneadas no se imprimen o lo hacen de forma

confusa

Pruebe las siguientes soluciones:

- Compruebe que el equipo esté conectado a la computadora y configurado correctamente y que no necesite ninguna mantenimiento.
- Compruebe además que el software esté bien instalado y configurado para el equipo (consulte el póster *Guía de instalación*).



Problemas con la correspondencia de colores

- ▼ Los colores que aparecen en el monitor son distintos de los de la imagen original
- ▼ Los colores son distintos de los originales
- ▼ Los colores impresos son distintos de los de la imagen original

Los colores que aparecen en el monitor son distintos de los de la imagen original

Pruebe las siguientes soluciones:

- Verifique los ajustes de EPSON Scan Tool Light. En el modo Inicio, haga clic en el icono Ajustes y verifique los ajustes Tipo de imagen y Resolución. En el modo Profesional, verifique el tipo de imagen (en el primer menú desplegable de la sección Ajustes de Escaneo) y la resolución. Haga clic en el icono Ajuste de color, luego en el icono de nivel y trate de aplicar distintos niveles de verde, rojo o azul.
- Compruebe las funciones de correspondencia de color y de administración de color de su computadora, el adaptador de pantalla y su software. Algunas computadoras pueden cambiar la paleta de colores para ajustar los colores de la pantalla. Para obtener más detalles, consulte los manuales del software y del hardware.
- Utilice el sistema de administración de color adecuado para su equipo: ICM en Windows o ColorSync en Macintosh. En Windows, adicione un perfil de color que se ajuste a su monitor.
- La correspondencia exacta de color es difícil de obtener. Busque, en la documentación del software y del monitor, información sobre la correspondencia y la calibración de los colores.



[Arriba]

Los colores son distintos de los originales

Pruebe las siguientes soluciones: Los colores de la imagen impresa no coinciden exactamente con los de la pantalla debido a que los monitores y las impresoras emplean sistemas de color distintos: los monitores utilizan el RGB (rojo, verde y azul) y las impresoras el CMYK (cian, magenta, amarillo y

negro).



Los colores impresos son distintos de los de la imagen original

La correspondencia exacta de color es difícil de obtener. Compruebe el software o póngase en contacto con el fabricante para solicitar información sobre la correspondencia y la calibración de los colores.



Sitio Web de Soporte técnico

El sitio Web de Soporte técnico de EPSON ofrece ayuda para los problemas que no se puedan resolver mediante la información sobre solución de problemas incluida en la documentación de su impresora. Si dispone de conexión a Internet, visite el sitio Web en:

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



[Arriba]

Centro de atención al cliente

▼ Para los usuarios de América Latina

Si su equipo Epson no funciona correctamente y no consigue resolver el problema con la documentación sobre solución de problemas que acompaña al equipo, póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente para obtener asistencia. Si no figura ningún centro de asistencia para su región en la siguiente lista, póngase en contacto con el distribuidor del equipo.

En el Centro de Atención al Cliente podrán ayudarle con mayor rapidez si les proporciona los siguientes datos:

- Número de serie del equipo
(La etiqueta del número de serie suele estar ubicada en la parte posterior del equipo.)
- Modelo
- Versión de software que acompaña al equipo
(Haga clic en **Acerca de**, **Sobre la versión** o en otro botón similar del software del equipo.)
- Marca y modelo de su computadora
- Nombre y versión de su sistema operativo
- Los nombres y las versiones de las aplicaciones que suele usar con el equipo.

Para los usuarios de América Latina

Si ha adquirido este equipo en América Latina, Epson le ofrece asistencia técnica durante las 24 horas del día a través de los servicios electrónicos y soporte telefónico automatizado que se detallan a continuación:

Servicio	Acceso

World Wide Web	A través de Internet, podrá contactar el servicio de soporte de Epson en http://www.latin.epson.com . En dicho sitio Web podrá descargar controladores y otros archivos, consultar documentación de productos, acceder a información de solución de problemas y recibir ayuda vía correo electrónico.
----------------	--

País	Teléfono
Argentina	(54-11) 4346-0300
Brasil	(55-11) 4196-6350
Chile	(56-2) 236-6717
Colombia	(57-1) 523-5000
Costa Rica	(50-6) 210-9555 (1-800) 377-6627
México Ciudad de México Otras ciudades	(52-55) 532-84-008 (01-800) 506-07-00
Perú	(51-1) 224-2336
Venezuela	(58-212) 240-1111

Antes de llamar, tenga a mano la siguiente información:

- Nombre del producto
- Número de serie del equipo

- Prueba de compra (como el recibo de la tienda) y fecha de adquisición
- Configuración del sistema
- Descripción del problema



Nota:

Para obtener ayuda sobre el uso de otras aplicaciones de software en su sistema, consulte la documentación de la aplicación correspondiente.

Podrá adquirir cartuchos de tinta, de cinta, papel y accesorios con su representante Epson más próximo. Si no consiguió encontrar ningún distribuidor en su localidad, póngase en contacto con Epson utilizando la información proporcionada anteriormente.



[Arriba]

Requisitos del sistema

Consulte la sección correspondiente a continuación para conocer los requisitos de sistema informático mínimos y recomendados para poder utilizar el equipo.

Si desea conectar el equipo a un puerto USB, es necesario que su computadora tenga instalado Microsoft® Windows® Millennium Edition, Windows 98, Windows XP o Windows 2000 y un puerto USB. Además, el equipo debe estar conectado a través de un cable USB estándar blindado.

Además, su sistema deberá cumplir los siguientes requisitos.

	Mínimo	Recomendado
CPU Windows Me Windows 98 Windows XP Windows 2000	Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz	Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz
RAM Windows Me Windows 98 Windows XP Windows 2000	64 MB 64 MB 64 MB 64 MB	128 MB 128 MB 128 MB 128 MB
Espacio en el disco rígido Windows Me Windows 98 Windows XP Windows 2000	400 MB 400 MB 400 MB 400 MB	800 MB 800 MB 800 MB 800 MB
Otros	Monitor SVGA (800 x 600)	Monitor XGA o superior (1024 x 768)

Su distribuidor puede ayudarle a actualizar el sistema si éste no cumple los requisitos.



[Arriba]

Impresión

Método de impresión	Inyección de tinta a petición
Configuración de inyectores	48 inyectores monocromo (negro) 45 inyectores para color (cian, magenta, amarillo) (15 por cada color x 3)
Dirección de impresión	Bidireccional con búsqueda lógica
Búfer de entrada	128 KB



[Arriba]

Escaneado

Tipo de escáner	Escáner plano a color
Dispositivo fotoeléctrico	CIS
Pixeles efectivos	5.100 x 7.020 pixeles a 600 ppp, 100%
Tamaño del documento	8,5 x 11,7" (216 x 297 mm), A4 o tamaño Carta US (El área legible puede especificarse en el software.)
Resolución de escaneado	600 ppp (escaneado principal) 1200 ppp con Micro Step (escaneado secundario)
Resolución de impresión	75 ppp, 100 ppp, 150 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp, 1200 ppp, 2400 ppp, 4800 ppp, 9600 ppp, 19200 ppp
Imágenes	16 bits internos por píxel por color 1 a 8 bits externos por píxel por color
Interface	USB 2.0
Fuente luminosa	LED de tres colores RGB
Fiabilidad	18.000 ciclos de movimientos de carro (unidad principal MCBF)

Papel

- ▼ Especificaciones del papel
- ▼ Área de impresión

 **Nota:**

Puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel concretos, EPSON no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca ni tipo de papel de otros fabricantes. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.

Especificaciones del papel

Hojas sueltas:

Tamaño	A4* (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) Carta (216 x 279 mm) Media carta (140 x 216 mm) Legal (216 x 356 mm) Ejecutivo (184.2 x 267 mm) A6 (105 x 148 mm) B5 (182 x 257 mm) 5 x 8" (127 x 203 mm) 8 x 10" (203 x 254 mm) Papel personalizado (89-216 mm x 89-1117 mm)
Tipos de papel	Papel normal de calidad, papel especial distribuido por Epson
Grosor (papel normal de calidad)	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004 pulgadas)

Grosor (papel fotográfico)	0,21 mm (0,008 pulgadas)
Gramaje (papel normal de calidad)	64 g/m ² (17 lb) a 90 g/m ² (24 lb)
Gramaje (papel fotográfico)	206 g/m ² (55 lb)

* Desde el panel de control sólo podrá seleccionar A4, Carta, 4 x 6" y 100 x 150 mm.

Sobres:

Tamaño	Nº 10 (105 x 241 mm) DL (110 x 220 mm) C6 (114 x 162 mm) 220 x 132 (132 x 220 mm)
Tipos de papel	Papel normal de calidad, correo aéreo, artesanal, New Kent
Grosor	0,16 a 0,52 mm (0,006 a 0,02 pulgadas)
Gramaje	45 g/m ² (5,44 kg) a 100 g/m ² (12,25 kg)

Photo Paper/Glossy Photo Paper:

Tamaño	A4 (210 x 297 mm) Carta (216 x 279 mm) 4 x 6" (102 x 152 mm) 100 x 150 mm
Tipos de papel	Papel especial distribuido por Epson

Premium Ink Jet Plain Paper:

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

Bright White Ink Jet Paper:

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

Matte Paper - Heavyweight:

Tamaño	A4 (210 x 297 mm) Carta (216 x 279 mm) 8 x 10" (210 x 254 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuido por Epson

Double-Sided Matte Paper:

Tamaño	A4 (210 x 297 mm) Carta (216 x 279 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuido por Epson

Premium Semigloss Photo Paper:

Tamaño	100 x 150 mm
--------	--------------

Tipos de papel	Papel especial distribuido por Epson
----------------	--------------------------------------

**Nota:**

- El papel de baja calidad podrá reducir la calidad de impresión y provocar atascos además de otros problemas. Si sufre problemas de este tipo, utilice un tipo de papel de mejor calidad.
- No introduzca papel que esté curvado ni arrugado.
- Utilice papel normal en las siguientes condiciones:
Temperatura de 15 a 25 °C (59 a 77 °F)
Humedad de 40 a 60% (humedad relativa)



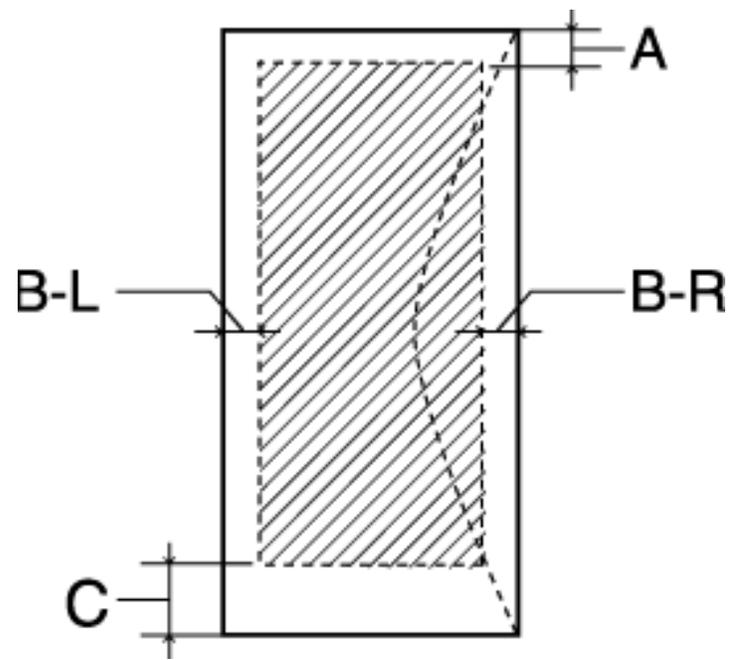
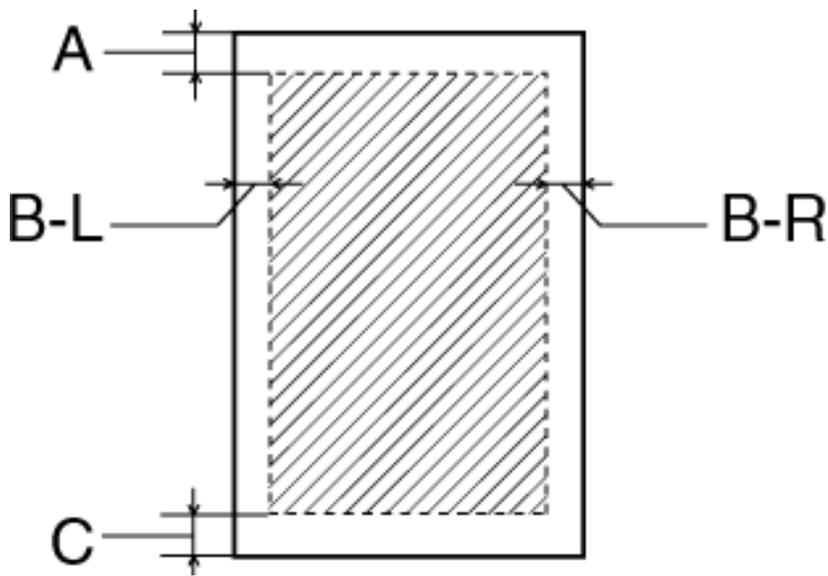
[Arriba]

Área de impresión

Para obtener más información sobre el área de impresión de hojas sueltas y sobres, consulte la sección correspondiente a continuación.

Hojas sueltas

Sobres



Las líneas diagonales indican el área de impresión.

	Hojas sueltas	Sobres
A: margen superior	3,0 mm (0,12 pulgadas)	3,0 mm (0,12 pulgadas)
B-L: margen izquierdo	3,0 mm (0,12 pulgadas)	3,0 mm (0,12 pulgadas)
B-R: margen derecho	3,0 mm (0,12 pulgadas)	3,0 mm (0,12 pulgadas)
C: margen inferior	3,0 mm (0,12 pulgadas)	3,0 mm (0,12 pulgadas)

Nota:

Según el tipo de soporte utilizado, es posible que la resolución se deteriore en las zonas superior e inferior de la impresión o que resulten manchadas.

Cartuchos de tinta

▼ Cartucho de tinta negra (T038120)

▼ Cartucho de tinta de color (T039020)

Cartucho de tinta negra (T038120)

Color	Negro
Duración del cartucho	6 meses a partir de la apertura del envoltorio a 25°C [77°F]
Temperatura	Almacenaje: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) 1 mes a 40 °C (104 °F) Transporte: -30 a 60 °C (-22 a 140 °F) 1 mes a 40 °C (104 °F) 120 horas a 60 °C (140 °F) Congelación:* -16 °C (3,2 °F)
Dimensiones	19,8 mm (ancho) x 52,7 mm (profundidad) x 38,5 mm (altura)



[Arriba]

Cartucho de tinta de color (T039020)

Color	Cian, magenta, y amarillo
Duración del cartucho	6 meses a partir de la apertura del envoltorio a 25 °C [77 °F]
Temperatura	<p>Almacenaje: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F)</p> <p>1 mes a 40 °C (104 °F)</p> <p>Transporte: -30 a 60 °C (-22 a 140 °F)</p> <p>1 mes a 40 °C (104 °F)</p> <p>120 horas a 60 °C (140 °F)</p> <p>Congelación:* -16 °C (-3,2 °F)</p>
Dimensiones	42,9 mm (ancho) x 52,7 mm (profundidad) x 38,5 mm (altura)

* La tinta descongelará y podrá ser utilizada después de aproximadamente 3 horas a 25 °C (77 °F).



Precaución:

- Epson recomienda el uso exclusivo de cartuchos de tintas originales Epson. Los productos de otras marcas podrían dañar la impresora que, en tal caso, no estará cubierta por la garantía Epson.
- No utilice un cartucho si la fecha del envase está vencida.
- No rellene los cartuchos. El equipo calcula la cantidad de tinta restante mediante un chip IC incorporado al cartucho. Aunque se rellene el cartucho, el chip IC no volverá a calcular la tinta restante, con lo que la cantidad de tinta disponible para uso no cambiará.



[Arriba]

Mecánicas

Recorrido del papel	Alimentación superior con un alimentador automático
Capacidad del alimentador de hojas	Aproximadamente 100 hojas de papel de 65 g/m ² (16 lb)
Dimensiones	430 mm x 302 mm x 188,5 mm (ancho x profundidad x altura sin incluir la bandeja de carga)
Peso	5,1 kg (11,2 lb) sin cartuchos de tinta



[Arriba]

Especificaciones eléctricas

▼ Modelo de 100-120V

▼ Modelo de 220-240V

Modelo de 100-120V

Intervalo de voltaje de entrada	90 a 132 V
Intervalo de frecuencia nominal	50 a 60 Hz
Intervalo de frecuencia de entrada	49,5 a 60,5 Hz
Intensidad nominal	0,41 A (Máximo 0,6 A)
Consumo	Aproximadamente 19 W (copia autónoma - patrón Carta ISO10560) Aproximadamente 6,9 W en modo de hibernación Aproximadamente TBD W en modo desactivado



[Arriba]

Modelo de 220-240V

Intervalo de voltaje de entrada	198 a 264 V
---------------------------------	-------------

Intervalo de frecuencia nominal	50 a 60 Hz
Intervalo de frecuencia de entrada	49,5 a 60,5 Hz
Intensidad nominal	0,24 A (Máximo 0,35 A)
Consumo	Aproximadamente 19 W (copia autónoma - patrón Carta ISO10560) Aproximadamente 7,5 W en modo de hibernación



Nota:

Consulte la etiqueta ubicada en la parte posterior del equipo para confirmar el voltaje.



[Arriba]

Especificaciones ambientales

Temperatura	Funcionamiento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Almacenaje: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) 1 mes a 40 °C (104 °F) 120 horas a 60 °C (140 °F)
Humedad	Funcionamiento: 20 a 80% de humedad relativa Almacenaje: *,** 5 a 85% de humedad relativa

* Guardado en el embalaje original

** Sin condensación



[Arriba]

Estándares y normas

Modelo americano:

Seguridad	UL CSA C22.2 No. 60950
EMC	FCC part 15 subpart B class B CSA C108.8 Class B

[Arriba]

Imprima una prueba de esta página para comparar la impresión de las dos imágenes mostradas a continuación con las de la página anterior. Antes de imprimir, compruebe que haya papel cargado y que la impresora esté encendida.



Siga las instrucciones a continuación para imprimir una página de prueba:

1. Haga clic en la opción Imprimir del menú Archivo del explorador Web que esté utilizando.
2. Compruebe que su impresora esté seleccionada como predeterminada y haga clic en Aceptar o Imprimir.
3. Compruebe que la ilustración de la prueba se haya impreso correctamente.
4. Haga clic en Atrás para volver a la página anterior.