

Dónde encontrar información

Hoja de instalación

Proporciona información sobre el montaje de las piezas de la impresora y la instalación del software.

Manual de referencia (este manual)

Proporciona información detallada sobre las funciones de la impresora, productos opcionales, mantenimiento, solución de problemas y especificaciones técnicas.

Ayuda online

Proporciona información detallada e instrucciones para el software que controla la impresora. La ayuda online se instala automáticamente cuando se instala el software de la impresora.

EPSON

Impresora láser

EPL-6100

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, almacenar en un sistema de recuperación o transmitir de ninguna forma o por ningún medio, sea éste mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro, sin la previa autorización por escrito de SEIKO EPSON CORPORATION.

No se asume responsabilidad patente en relación al uso de la información que aquí se presenta. Tampoco se asume responsabilidad por daños que puedan resultar del uso de la información que aquí se presenta.

Asimismo, SEIKO EPSON CORPORATION o sus filiales no son responsables ante el comprador del producto o terceros por daños, pérdidas, costes o gastos en los que incurra el comprador o terceros como resultado de: accidente, uso incorrecto o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones de este producto no autorizadas, o (se excluye Estados Unidos) el no cumplimiento estricto de las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION no será responsable por daños o problemas derivados del uso de opciones consumibles distintos de aquellos designados como Original EPSON Products (Productos originales Epson) o EPSON Approved Products (Productos aprobados Epson) por SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON y EPSON ESC/P son marcas comerciales registradas y EPSON ESC/P2 es una marca comercial de SEIKO EPSON CORPORATION.

El intérprete compatible PCL6 es una versión personalizada de IPS-PRINT SIX © desarrollado por Xionics Document Technologies, Inc., una subsidiaria de Oak Technology, Inc.

Copyright © 2002 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japón.

Aviso general: Otros nombres de producto se usan aquí con un fin exclusivo de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. EPSON renuncia a todos los derechos sobre esas marcas.

Manual de referencia

Contenido

Advertencias, precauciones y notas	1
Instrucciones sobre seguridad	2
Instrucciones importantes de seguridad	5
Precauciones sobre encendido/apagado	6

Capítulo 1 *Información del producto*

Partes de la impresora	7
Panel de control	8
Luces indicadoras	9
Botones	10
Acerca de la impresora	11
Características	12
Opciones consumibles	13
Opciones	13
Consumibles	14

Capítulo 2 *Manejo del papel*

Orígenes del papel	17
Bandeja MF	17
Carga de papel	18
Carga de la bandeja MF	19
Carga de la ranura de la alimentación manual	22
Impresión en soportes especiales	24
Etiquetas	24
Sobres	25
Papel grueso	26
Transparencias	26
Carga de un tamaño de papel poco común	27

Capítulo 3 *Uso del controlador de la impresora con Windows*

Acerca del controlador de la impresora	29
Acceso al controlador de la impresora	29
Cambios en los ajustes de la impresora	30
Elección de la calidad de impresión	30
Cambio de tamaño de copias impresas	31
Modificación de la composición	34
Uso de las marcas de fondo	36
Uso de overlay	39
Puesta a cero de los contadores del tóner y del fotoconductor	43
Supervisión de la impresora (EPSON Status Monitor 3)	46
Acerca de EPSON Status Monitor 3	46
Instalación de EPSON Status Monitor 3	47
Acceso a EPSON Status Monitor 3	48
Cómo obtener detalles del estado de la impresora	50
Ajuste de las preferencias de supervisión	52
Ventana de alerta de estado	53
Cómo finalizar la supervisión	54
Ajuste de Impresoras monitorizadas	55
Cancelación de la impresión	56
Desinstalación del software de la impresora	57
Desinstalación del controlador de la impresora y de EPSON Status Monitor 3	57
Desinstalación sólo de EPSON Status Monitor 3	60

Capítulo 4 *Configuración de la impresora en una red*

Acerca de la impresora compartida	63
Configuración de la impresora como impresora compartida	64
Uso de un controlador adicional	66
Configuración para los clientes	73
Con Windows Me, 98 o 95	74
Con Windows XP o 2000	76
Con Windows NT 4.0	80
Instalación del controlador de la impresora desde el CD-ROM	82

Capítulo 5 *Uso del software de la impresora con Macintosh*

Acerca del controlador de la impresora	85
Acceso al controlador de la impresora	85
Cambios en los ajustes de la impresora	86
Elección de la calidad de impresión	86
Cambio de tamaño de copias impresas.	87
Modificación de la composición.	89
Uso de las marcas de fondo	91
Supervisión de la impresora (EPSON Status Monitor 3).	96
Acerca de EPSON Status Monitor 3.	96
Acceso a EPSON Status Monitor 3.	96
Cómo obtener detalles del estado de la impresora	97
Ajuste de las preferencias de supervisión.	99
Ventana de alerta de estado	100
Cancelación de la impresión	100
Desinstalación del software de la impresora.	100

Capítulo 6 *Instalación y extracción de las opciones*

Bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas.	103
Instalación de la unidad de bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas	103
Extracción de la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas.	108
Bandeja cara arriba	109
Instalación de la bandeja cara arriba	110
Uso de la bandeja cara arriba	111
Extracción de la bandeja cara arriba	111
Módulo de memoria	112
Instalación de un módulo de memoria	112
Extracción de un módulo de memoria	118
Módulo ROM.	121
Instalación de un módulo ROM	122
Extracción de un módulo ROM	128
Tarjetas de interface.	131
Instalación de una tarjeta de interface.	131
Extracción de una tarjeta de interface	134
Impresión de una hoja de estado	135

Capítulo 7 *Uso de la utilidad Panel de control remoto*

Para usuarios de DOS	137
Descripción general de la utilidad Panel de control remoto	137
Ajustes básicos de la impresora	143
Elección de la emulación de impresora	156
Otros ajustes especiales	158
Impresión de muestras de fuentes	167
Para usuarios de Macintosh	168
Descripción general de la utilidad Panel de control remoto	168
Ajustes de la impresora	171
Puesta a cero de los contadores del tóner y del fotoconductor	176

Capítulo 8 *Sustitución de consumibles*

Precauciones durante la sustitución	179
Sustitución del cartucho de revelado	179
Sustitución de la unidad fotoconductora	186

Capítulo 9 *Limpieza y transporte*

Limpieza de la impresora	193
Limpieza del interior de la impresora	193
Limpieza de los rodillos de recorrido del papel	194
Limpieza de la carcasa de la impresora	196
Extracción del tóner derramado	197
Transporte de la impresora	197

Capítulo 10 *Solución de problemas*

Indicadores de estado y de error	199
Luces indicadoras	199
Impresión de una hoja de estado	212

Eliminación de atascos de papel	213
Precauciones en la eliminación del atasco de papel	213
Prevención de problemas de alimentación y atascos del papel	214
Atasco de Papel – dentro de la impresora	215
Atasco de Papel – Bandeja MF	221
Atasco de Papel – Ranura de alimentación manual	223
Atasco de papel – Bandeja de papel opcional	225
Problemas de funcionamiento	228
Problemas con la copia impresa	230
Problemas de calidad de impresión	232
Problemas de memoria	236

Apéndice A Especificaciones técnicas

Papel	239
Tipos de papel disponibles	239
Especificaciones	242
Área imprimible	243
Impresora	244
General	244
Entorno	245
Estándares y aprobaciones	245
Mecánica	246
Electricidad	247
Interfaces	247
Interface paralelo	247
Interface USB	248
Opciones y consumibles	248
Unidad de bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas (C12C813791)	248
Bandeja cara arriba (C12C813801)	249
Módulo de memoria	249
Cartucho de revelado (S050087)	250
Cartucho de revelado (S050095)	250
Unidad fotoconductora (S051055)	251

Apéndice B Grupos de símbolos

Introducción a Grupos de símbolos	253
En el modo de emulación LJ4/Modo EPSON GL2	254
Grupos de caracteres internacionales para ISO	257
En los modos ESC/P2 o FX	258
Grupos de caracteres internacionales	259
Caracteres disponibles con el comando ESC (^	259
En modo de emulación I239X	260

Apéndice C Cómo trabajar con las fuentes

Fuentes disponibles	261
Adición de más fuentes	265
Selección de fuentes	266
Descarga de fuentes	266
EPSON Font Manager	267
Instalación de EPSON Font Manager	267
Fuentes EPSON BarCode	268
Requisitos del sistema	270
Instalación de EPSON BarCode Fonts	270
Impresión con EPSON BarCode Fonts	272
Especificaciones de fuente de EPSON BarCode	276

Apéndice D Cómo ponerse en contacto con Atención al cliente

Para los usuarios de Norteamérica	290
Para los usuarios de Latinoamérica	291
Para los usuarios de Europa	292
Para usuarios en el Reino Unido y la República de Irlanda	292
Para usuarios en Alemania	294
Francia	294
España	295
Italia	295
Portugal	295
Austria	296

Países Bajos	296
Bélgica y Luxemburgo	296
Suiza	296

Glosario

Índice

Advertencias, precauciones y notas



Advertencias:

deben seguirse atentamente para evitar daños personales.



Precauciones:

deben observarse para evitar daños en el equipo.

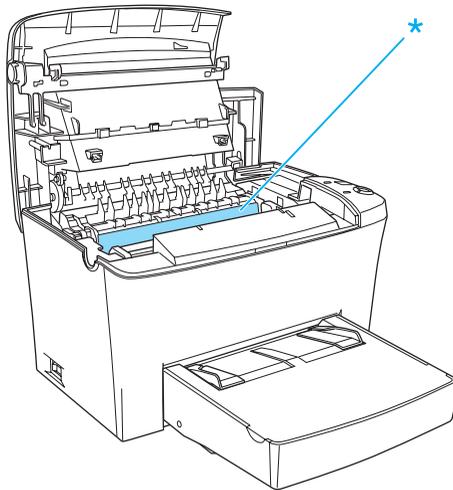
Notas:

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

Instrucciones sobre seguridad

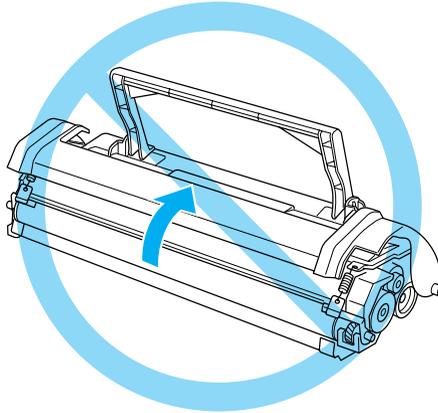
Siga atentamente las precauciones que se indican para garantizar un funcionamiento seguro y eficaz:

- ❑ Evite tocar el fijador, que está indicado con **CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar)**, o las áreas circundantes. Si ha estado usando la impresora, la unidad de fijación y las áreas que lo rodean pueden estar muy calientes.



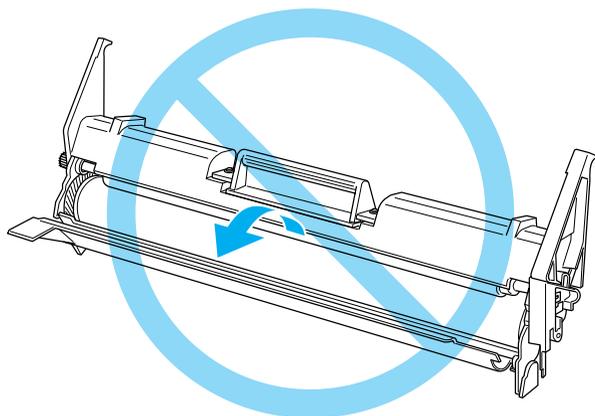
- ❑ Evite tocar los componentes internos de la impresora excepto cuando se indique que lo haga en este manual.
- ❑ Nunca fuerce la colocación de los componentes en la impresora. Aunque la impresora se ha diseñado para ser resistente, la manipulación brusca puede dañarla.

- ❑ Cuando extraiga el cartucho de revelado, no toque el rodillo de revelado debajo la lengüeta; si lo hace, disminuirá la calidad de impresión.



- ❑ Cuando manipule los cartuchos de revelado, colóquelos sobre una superficie limpia y lisa.
- ❑ No dé la vuelta al cartucho de revelado y no lo coloque de pie sobre sus extremos.
- ❑ No intente modificar o sacar el cartucho de revelado. No se puede rellenar.
- ❑ No toque el tóner y evite que entre en contacto con sus ojos.

- ❑ Cuando sustituya o instale una unidad fotoconductora, proteja el tambor fotosensible de una exposición a la luz durante más tiempo del necesario. Este tambor sensible a la luz es el cilindro verde visible a través de las aberturas en la unidad. La exposición excesiva del tambor puede ocasionar que aparezcan áreas anormalmente oscuras o claras en la página impresa y que se reduzca la duración de la unidad.



- ❑ Procure no rayar la superficie del tambor. Cuando extraiga la unidad fotoconductora de la impresora, colóquela sobre una superficie limpia y lisa. Evite tocar el tambor porque la grasa de la piel puede dañar permanentemente su superficie y afectar la calidad de la impresión.
- ❑ Para obtener la mejor calidad de impresión, no almacene la unidad fotoconductora en un área sujeta a luz solar directa, polvo, aire salino o gases corrosivos (como amoníaco). Evite los lugares sujetos a cambios extremos o rápidos de temperatura o humedad.
- ❑ Espere como mínimo una hora antes de usar un cartucho de revelado o una unidad fotoconductora que han pasado de un entorno frío a uno cálido, para evitar los daños producidos por la condensación.



Advertencia:

No incinere los cartuchos de revelado o las unidades fotoconductoras porque pueden explotar y causar daños personales. Deséchelos según las normativas locales.

- ❑ Mantenga todos los componentes consumibles fuera del alcance de los niños.
- ❑ No deje papel atascado dentro de la impresora. Puede provocar que la impresora se sobrecaliente.
- ❑ Evite usar tomas de corriente donde estén enchufados otros aparatos.
- ❑ Use sólo una toma que cumpla los requisitos de alimentación de esta impresora.

Instrucciones importantes de seguridad

- ❑ Conecte la impresora a una toma eléctrica que cumpla los requisitos de alimentación de esta impresora. Los requisitos de alimentación de la impresora se indican en una etiqueta en la parte posterior de la impresora. Si no está seguro de las especificaciones de alimentación de su zona, consulte a la compañía de suministro eléctrico local o a su proveedor.
- ❑ Si no puede insertar la toma eléctrica de CA en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista.
- ❑ Ajuste sólo los controles que se explican en las instrucciones de funcionamiento, porque un ajuste incorrecto de los controles producirá averías y requerirá reparaciones por parte de un representante del servicio técnico cualificado.

Conformidad ENERGY STAR®

Como asociado internacional de ENERGY STAR®, EPSON determina que este producto cumple las normas sobre eficacia energética del programa internacional ENERGY STAR®.



El programa internacional de equipamiento de oficina ENERGY STAR® es una asociación voluntaria del sector de equipamiento de oficina e informática para promover la introducción de ordenadores personales, monitores, impresoras, faxes, fotocopiadoras y escáneres eficaces energéticamente, en un esfuerzo para reducir la contaminación atmosférica causada por la generación de energía.

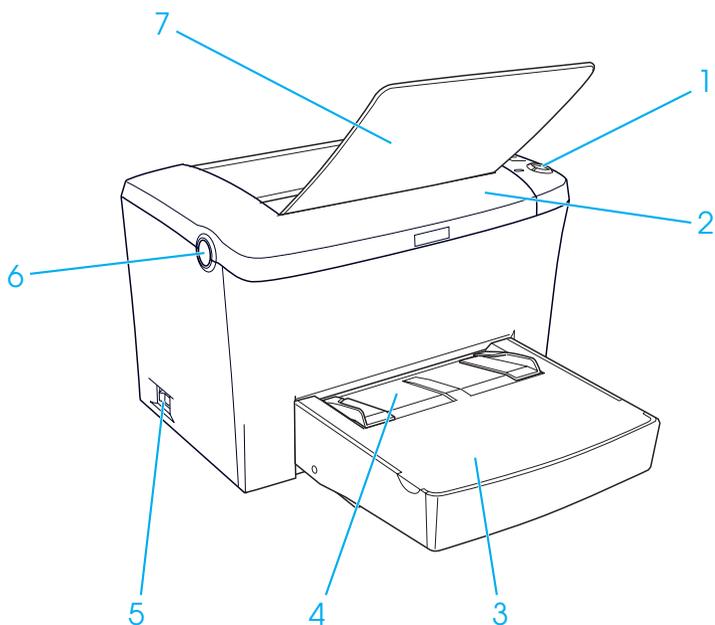
Precauciones sobre encendido/apagado



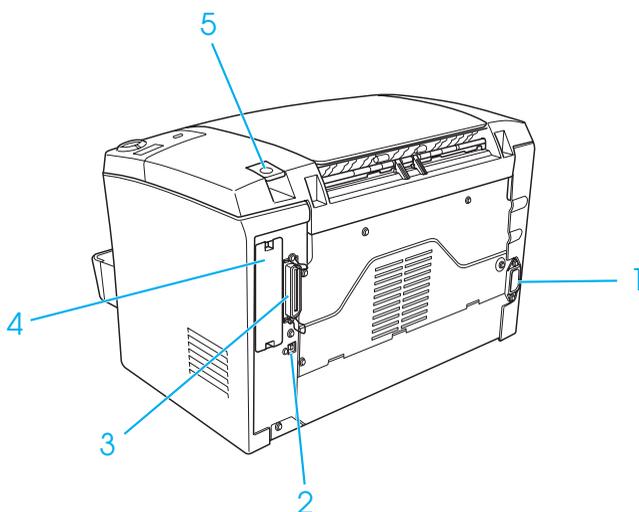
Precaución:
No apague la impresora:

- Hasta que el indicador Activa (verde) se encienda y no parpadee.*
- Mientras el indicador Data (amarillo) parpadee.*
- Mientras imprime.*

Partes de la impresora



1. Panel de control
2. Cubierta de la impresora
3. Bandeja MF (bandeja multiformato)
4. Ranura de alimentación manual
5. Interruptor de alimentación
6. Pestillo
7. Bandeja cara abajo

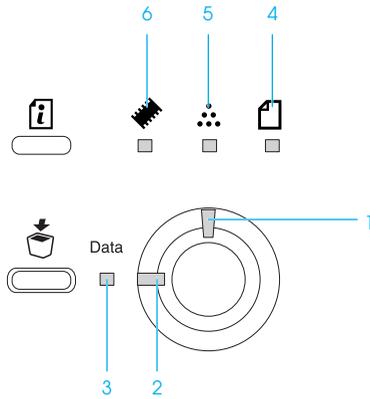


1. Entrada de CA
2. Conector del interface USB
3. Conector del interface paralelo
4. Ranura de interface Tipo B
5. Selector del recorrido del papel

Panel de control

El panel de control de la impresora tiene seis luces indicadoras y tres botones. Las luces indicadoras le informan del estado básico de la impresora, errores y advertencias. Los botones permiten controlar un número de operaciones básicas de la impresora.

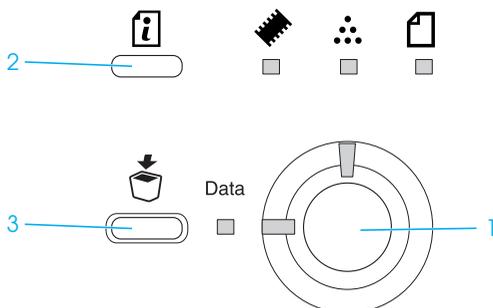
Luces indicadoras



- 1 Error
Está encendido o parpadea cuando se produce un error.
- 2 Activa
Está encendido cuando la impresora está activa, lo cual indica que la impresora está preparada para recibir e imprimir datos. Cuando la impresora no está activa, el indicador está apagado.
- 3 Data
Está encendido cuando se reciben y almacenan datos en el búffer de impresión (la sección de la memoria de la impresora que se reserva para recibir datos), pero que todavía no se imprimen. Parpadea cuando la impresora está procesando datos. Cuando no quedan datos en el búffer de impresión, el indicador está apagado.

- | | | |
|---|---------|---|
| 4 | Papel | Se enciende o parpadea en combinación con el indicador Error y normalmente indica un problema relacionado con el papel. Si se enciende, normalmente indica un atasco de papel, mientras que si parpadea indica un error o una advertencia relacionada con el papel, como cuando el origen del papel está vacío. |
| 5 | Tóner | Se enciende cuando el cartucho de revelado de la impresora se ha quedado sin tóner. Parpadea para indicar que el nivel de tóner es bajo. Si el indicador parpadea, prepare un cartucho de revelado nuevo. |
| 6 | Memoria | Normalmente se enciende o parpadea en combinación con otros indicadores para indicar un error o una advertencia relacionados con la memoria. |

Botones



- | | | |
|---|------------------|---|
| 1 | Inicio/Parada | Conmuta la impresora entre el estado de activa y offline. |
| 2 | Información | Imprime una hoja de estado cuando el indicador Error está apagado y no se indica ningún aviso. Borra el aviso cuando se ha indicado. |
| 3 | Cancelar trabajo | Borrar el trabajo de impresión más antiguo que se ha almacenado en la impresora. Borra un trabajo cuando se pulsa una vez. Si se pulsa durante más de dos segundos borra todos los datos del búffer de la impresora, todos los datos que la impresora esté recibiendo y los datos que se estén imprimiendo actualmente. |

Para obtener más información acerca de los errores que indican estos indicadores, consulte "Indicadores de estado y de error" en la página 199.

Acerca de la impresora

Esta impresora es lo más reciente en la avanzada línea de impresoras láser de EPSON.

Es fácil de instalar y usar. Sólo hay que emplazar la impresora, conectarla al ordenador e instalar el controlador de la impresora como se describe en la *Hoja de instalación*.

La impresora admite el modo ECP en Microsoft® Windows® Me, 98, 95, XP, 2000 y NT® 4.0. El modo ECP admite alta velocidad de transferencia de datos y modo de comunicación bidireccional con el ordenador.

Características

Esta impresora se entrega con un conjunto completo de prestaciones que contribuye a la facilidad de uso y a obtener resultados constantes de alta calidad. Las características principales se describen a continuación.

Impresión de alta calidad

Si se usa el controlador proporcionado, la impresora ofrece una impresión de 1200 ppp a una velocidad de hasta 8 páginas por minuto con papel A4. Apreciará la calidad de impresión profesional que ofrece la impresora y su rápida velocidad de procesamiento.

Nota:

El error de desbordamiento de memoria puede producirse cuando se imprime a 1200 ppp con una impresora que sólo tiene la memoria predeterminada, porque la impresión a 1200 ppp utiliza mucha memoria. Si imprime a 1200 ppp, instale más memoria que 16 MB para evitar este error.

Modo Ahorro Tóner

Para reducir la cantidad de tóner que se usa en la impresión de documentos, puede imprimir borradores mediante el modo Ahorro Tóner.

Resolution Improvement Technology y tecnología Enhanced MicroGray

La Tecnología de mejora de la resolución (RITech) es una tecnología EPSON original para impresoras que funcionan suavizando los bordes irregulares de las líneas diagonales y curvas en texto y gráficos. Enhanced MicroGray (Microgris mejorado) mejora la calidad de medio tono de los gráficos. Con el controlador proporcionado, la resolución de 600 ppp (puntos por pulgada) de la impresora se mejora mediante la tecnología RITech y Enhanced MicroGray.

Opciones consumibles

Para adquirir opciones consumibles, póngase en contacto con el proveedor o el representante del servicio técnico cualificado en su zona.

Opciones

Unidad de bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas (C12C813791)

Esta unidad aumenta la capacidad de alimentación de papel (hasta 500 hojas de tamaño A4). Para obtener más información, consulte "Bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas" en la página 103.

Bandeja cara arriba (C12C813801)

La bandeja cara arriba se recomienda para imprimir en soportes que necesitan un recorrido directo del papel, como papel grueso, etiquetas y transparencias. Para obtener más información, consulte "Bandeja cara arriba" en la página 109.

Módulo de memoria

La impresora se entrega con 8 MB de memoria que se pueden expandir hasta un total de 136 MB. Para obtener más información, consulte "Módulo de memoria" en la página 112.

Nota:

Compruebe que la DIMM que va a adquirir es compatible con los productos EPSON. Para obtener más información, póngase en contacto con la tienda donde adquirió esta impresora o con un representante del servicio técnico cualificado de EPSON.

Módulo ROM (C12C832521)

El módulo ROM de Adobe® PostScript® 3™ (C12C832521) es una opción muy útil que genera resultados nítidos. Para obtener más información, consulte "Módulo ROM" en la página 121.

Tarjeta de interface

Las tarjetas y módulos de interface opcionales proporcionan una variedad de interfaces que permiten usar la EPL-6100 con una red Ethernet, un Macintosh, un gran sistema (mainframe) IBM y otros interfaces especializados. Para obtener más información, consulte "Tarjetas de interface" en la página 131.

Consumibles

Cartucho de revelado (S050087)

Este cartucho incluye el tóner que se usa para crear la imagen en el papel. La duración del cartucho es aproximadamente de 6.000 páginas impresas.

Cartucho de revelado (S050095)

Este cartucho incluye el tóner que se usa para crear la imagen en el papel. La impresora se entrega con este cartucho ya instalado. La duración del cartucho es aproximadamente de 3.000 páginas impresas.

Unidad fotoconductora (S051055)

La unidad fotoconductora contiene un tambor sensible a la luz que fija permanentemente el tóner en el papel. La impresora se entrega con la unidad ya instalada. Esta unidad necesita sustitución después de imprimir aproximadamente 20.000 páginas.

Capítulo 2

Manejo del papel

Orígenes del papel

Esta sección describe la combinación de orígenes del papel y tipos de papel que puede usar.

Bandeja MF

Tipo de papel	Capacidad	Tamaño del papel
Papel normal	Hasta 250 hojas de papel de 75 g/m ² (Gramaje: 60 a 90 g/m ² , 16 a 24 lb)	A4, A5, B5, Carta (LT), Extra Oficio (LGL), F4, Media carta (HLT), Ejecutivo (EXE), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Papel de tamaño personalizado: 76 × 127 mm (3,0 × 5,0 pulgadas) mínimo 216 × 356 mm (8,5 × 14,0 pulgadas) máximo
Encabezado		
Etiquetas	Hasta 10 hojas (Gramaje: 90 a 163 g/m ² , 24 a 43 lb)	
Papel grueso		
Transparencias	Hasta 5 hojas	
Sobres	Hasta 10 hojas (Gramaje: 85 a 105 g/m ² , 23 a 28 lb)	Monarch (MON), Commercial 10 (C10), DL, C6, C5, ISO-B5 (IB5)

Carga de papel

La impresora puede alimentar el papel desde la bandeja MF.

Tenga en cuenta los puntos siguientes cuando elija papel:

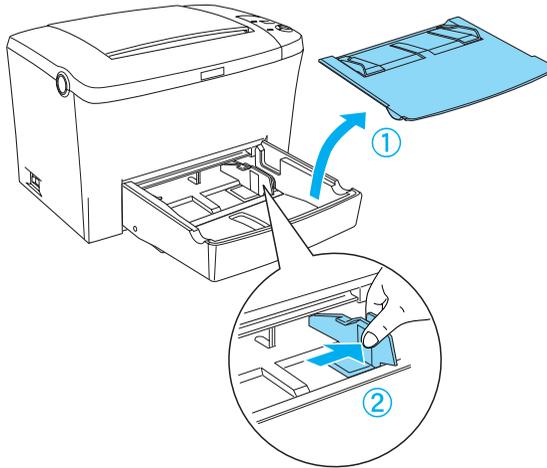
- ❑ El papel debe ser de alta calidad y relativamente suave, con un gramaje entre 60 y 90 g/m² (16 a 24 lb).
- ❑ La impresora es extraordinariamente sensible a la humedad. Almacene el papel en un ambiente seco.
- ❑ Se pueden usar papeles de colores, pero evite el uso de papel satinado.
- ❑ Puede usar papel con encabezado preimpreso, a condición de que el papel y la tinta sean compatibles con impresoras láser.

Carga de la bandeja MF

Puede cargar hasta 250 hojas de papel normal en la bandeja MF.

Siga estos pasos para cargar papel en la bandeja MF:

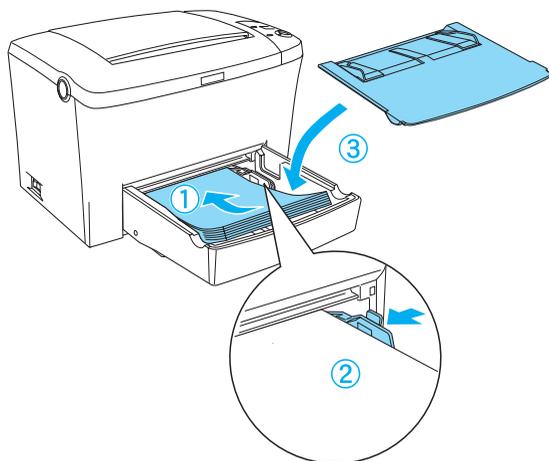
1. Levante la cubierta de la bandeja, deslice la guía del papel para que se ajuste al papel que esté cargando.



Nota:

Levante la guía del papel ligeramente para moverla.

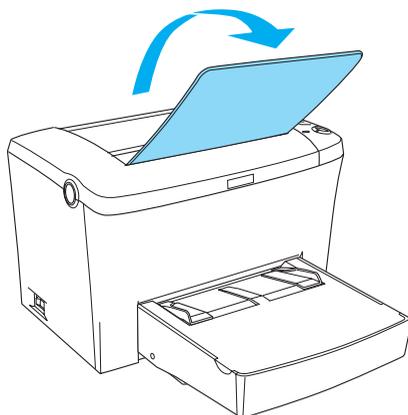
2. Airee una pila de papel e iguale los bordes dándole golpecitos sobre una superficie plana y coloque el papel en la bandeja MF con la superficie imprimible hacia arriba. Ajuste la guía del papel al tamaño del papel y vuelva a colocar la cubierta de la bandeja MF.



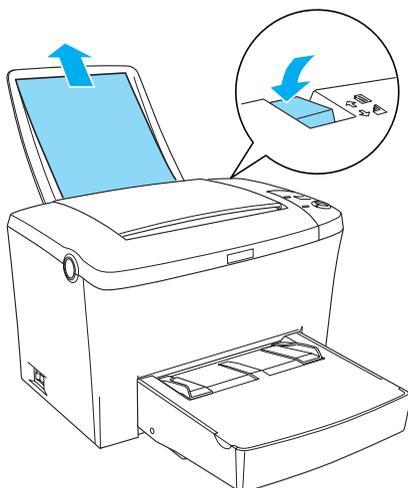
Nota:

Compruebe que carga el papel tan lejos como pueda entrar en la bandeja MF.

3. Levante la bandeja cara abajo para evitar que el papel se caiga.



Si ha instalado la bandeja cara arriba opcional y quiere que las hojas salgan cara arriba, entonces levante la bandeja cara arriba y ponga el selector del recorrido del papel hacia abajo.



Nota:

- ❑ *Antes de imprimir, compruebe que el tipo de papel que se ha cargado es el mismo que en el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de la impresora.*
- ❑ *Si quiere imprimir en papel más pesado que 90 g/m² (24 lb) o en papel especial (como sobres, etiquetas, transparencias o papel grueso), consulte "Impresión en soportes especiales" en la página 24.*

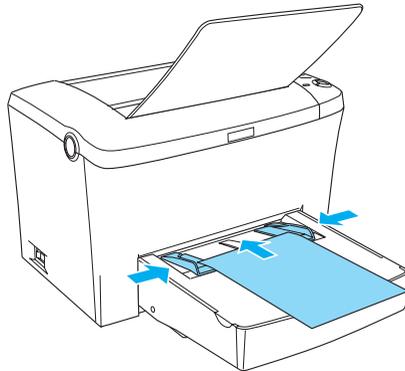
Carga de la ranura de la alimentación manual

Puede usar papel de tamaño de 76 a 216 × 148 a 356 mm (3,0 a 8,5 × 5,8 a 14,0 pulgadas) mediante la ranura de alimentación manual.

Siga estos pasos para cargar una sola hoja de papel en la ranura de alimentación manual.

1. Compruebe que la cubierta está en su lugar en la bandeja MF.

2. Inserte una sola hoja de papel, con la cara imprimible hacia arriba, tan lejos como pueda entrar en la ranura de alimentación manual por encima de la cubierta de la bandeja. Ajuste las guías del papel para que coincidan con el tamaño del papel que está usando.



Nota:

Cargue los encabezados imprimibles cara arriba y con los encabezados hacia la impresora.

3. Compruebe que está seleccionada la casilla de verificación Aliment. manual en el menú Ajustes Básicos (Windows) o en el cuadro de diálogo Ajustes Básicos (Macintosh) del controlador de la impresora.

Nota:

Si imprime desde una aplicación DOS, active Aliment. manual desde la utilidad Panel de control remoto. Para obtener más información, consulte "Ajustar Página" en la página 144.

4. Envíe los datos de impresión desde el ordenador. Los indicadores Error, Activa y Papel del panel de control empiezan a parpadear lentamente.
5. Pulse el botón  Inicio/Parada. La impresora carga el papel desde la ranura de alimentación manual.

Nota:

*Cuando ya no utilice más la alimentación manual del papel, desmarque la casilla de verificación **Aliment. manual** en el menú **Ajustes Básicos (Windows)** o en el cuadro de diálogo **Ajustes Básicos (Macintosh)** del controlador de la impresora antes de imprimir desde la bandeja MF o desde la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas opcional.*

Impresión en soportes especiales

Nota:

Puesto que el fabricante puede cambiar la calidad de una marca o de un tipo de papel en cualquier momento, EPSON no puede garantizar la calidad de ningún tipo de papel concreto. Pruebe siempre una muestra de papel antes de adquirir grandes cantidades o de imprimir trabajos grandes.

La impresora láser EPL-6100 puede imprimir en papel especial, como sobres, etiquetas, transparencias y papel grueso.

Etiquetas

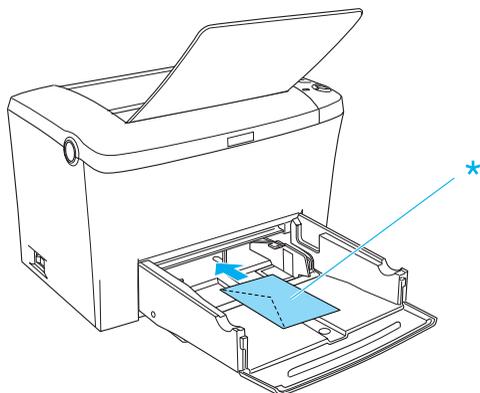
Puede cargar hasta 10 hojas de etiquetas en la bandeja MF. No obstante, para algunos tipos de etiquetas quizá sea necesario alimentar una hoja cada vez.

Para evitar que el adhesivo de la etiqueta entre en contacto con las piezas de la impresora, utilice siempre etiquetas que la hoja donde estén adheridas esté totalmente cubierta, sin espacios vacíos entre cada etiqueta.

Debería probar la hoja de las etiquetas, para ver si el adhesivo se separa, presionando una hoja de papel sobre las hojas de etiquetas. Si el papel se engancha a la hoja de etiquetas, no las utilice en la impresora.

Sobres

Puede cargar hasta 10 sobres en la bandeja MF, en función del grosor del sobre (de 85 a 105 g/m²). Cargue los sobres con la lengüeta cara abajo y el borde corto primero.



Para imprimir en sobres, elija **Grueso Estrecho (Windows)** o **Grueso E (Macintosh)** en la lista desplegable Tipo Papel en el menú Ajustes Básicos (Windows) o en el cuadro de diálogo Ajustes Básicos (Macintosh).

La calidad de impresión de los sobres puede ser irregular porque las diferentes partes del sobre tienen grosores diferentes. Imprima uno o dos sobres para comprobar la calidad de la impresión. Si la impresión es demasiado clara, ajuste la densidad de impresión como se describe en "Problemas de calidad de impresión" en la página 232.

No utilice sobres con ventana excepto si se han diseñado especialmente para impresoras láser. El plástico de muchos sobres con ventana se podría fundir cuando entrara en contacto con el fijador caliente.

Papel grueso

Puede cargar de 5 a 10 hojas de papel grueso en la bandeja MF. No obstante, para algunos tipos de papel grueso quizá sea necesario alimentar una hoja cada vez. Use papel grueso de un gramaje entre 90 y 163 g/m² (24 a 43 lb).

Para imprimir en papel grueso, cambie el ajuste de Tipo de Papel en el menú Ajustes Básicos (Windows) o en el cuadro de diálogo Ajustes Básicos (Macintosh) del controlador de la impresora. Elija Grueso Estrecho (Windows) o Grueso E (Macintosh) para el papel grueso con una anchura de menos de 188 mm. Elija Grueso Ancho (Windows) o Grueso A (Macintosh) cuando imprima en papel grueso con una anchura de 188 mm o superior.

Transparencias

Puede cargar hasta cinco transparencias en la bandeja MF. No obstante, para algunos tipos de transparencias quizá sea necesario alimentar una hoja cada vez.

Sólo se pueden usar transparencias para proyector y película de borrador adhesiva para impresoras láser o fotocopiadoras de papel normal.

Para imprimir en transparencias, elija **Transpar.** en la lista desplegable Tipo de Papel del menú Ajustes Básicos (Windows) o en el cuadro de diálogo Ajustes Básicos (Macintosh).

Carga de un tamaño de papel poco común

Puede usar papel de un tamaño poco común o personalizado, desde 76 × 127 mm (3,0 × 5,0 pulgadas) hasta 216 × 356 mm (8,5 × 14,0 pulgadas).

Cuando utilice la alimentación manual, puede utilizar un tamaño de papel desde 76 × 148 mm (3,0 × 5,8 pulgadas) hasta 216 × 356 mm (8,5 × 14,0 pulgadas).

Nota:

Elija el tipo de papel (como Grueso Ancho o Grueso A, Grueso Estrecho o Grueso E, o Transpar.) en el menú Ajustes Básicos (Windows) o en el cuadro de diálogo Ajustes Básicos (Macintosh) del controlador de la impresora en función del soporte que utilice.

Capítulo 3

Uso del controlador de la impresora con Windows

Acerca del controlador de la impresora

El controlador de la impresora le permite elegir entre una amplia gama de ajustes para conseguir los mejores resultados de la impresora. El controlador de la impresora también incluye la utilidad EPSON Status Monitor 3, a la que se accede desde la ficha Utilidades. EPSON Status Monitor 3 le permite comprobar el estado de impresora. Consulte "Supervisión de la impresora (EPSON Status Monitor 3)" en la página 46 para obtener más información.

Acceso al controlador de la impresora

Puede acceder al controlador de la impresora directamente desde un programa de aplicación o desde el sistema operativo Windows.

Los ajustes de impresora que se realicen desde muchas aplicaciones Windows anularán los ajustes que se realicen cuando se acceda al controlador desde el sistema operativo, de manera que debería acceder al controlador de la impresora desde la aplicación para asegurarse de que obtendrá el resultado que quiere.

Nota:

La ayuda online proporciona más detalles sobre los ajustes del controlador de la impresora.

- ❑ Para acceder al controlador de la impresora desde la aplicación, seleccione el comando **Imprimir** o **Configurar página** en el menú **Archivo**. También tendrá que hacer clic en **Configuración**, **Opciones**, **Propiedades** o una combinación de estos botones.
- ❑ Para acceder al controlador de la impresora desde Windows, haga clic en **Inicio**, señale **Ajustes** y seleccione **Impresoras**. Después, haga clic con el botón derecho en el icono **EPSON EPL-6100 Avanzado** y haga clic en **Propiedades** (en Windows Me, 98 o 95), **Preferencias de impresión** (en Windows XP o 2000) o en **Valores predeterminados del documento** (en Windows NT 4.0).

Cambios en los ajustes de la impresora

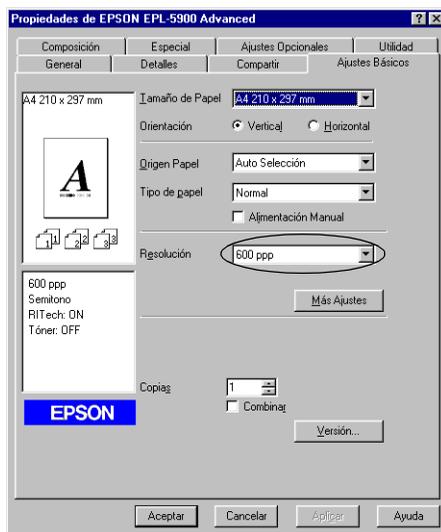
Elección de la calidad de impresión

Puede cambiar la calidad de impresión o la resolución de las copias impresas para favorecer la velocidad o el detalle. Si necesita un resultado de alta calidad, elija un número más alto. Tenga en cuenta que esto reduce la velocidad de la impresión.

Hay tres niveles de salida de impresión: 600 ppp, Clase 1200 ppp y 1200 ppp. Clase 1200 ppp proporciona resultados de impresión de alta calidad comparables a los que se obtienen con 1200 ppp con las funciones **Enh. MG** y **RITech** (bajo 600 ppp).

1. Haga clic en la ficha **Ajustes Básicos**.

2. Seleccione la resolución de impresión que prefiera en la lista desplegable Resolución.



3. Haga clic en **Aceptar** para aceptar el ajuste.

Nota:

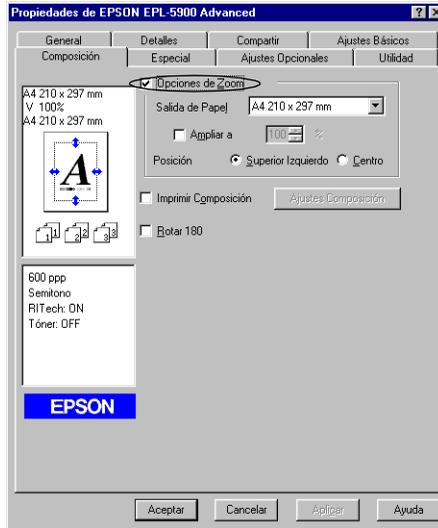
- ❑ *Para obtener más información sobre la función Enh. MG o RITech, consulte la Ayuda online.*
- ❑ *Si la impresión no es correcta o aparece un mensaje de error relacionado con la memoria, para que la impresión continúe puede resolverse seleccionando una resolución más baja.*

Cambio de tamaño de copias impresas

Puede ampliar o reducir automáticamente el documento durante la impresión.

Para cambiar automáticamente el tamaño de las páginas y que se ajusten a la salida del papel

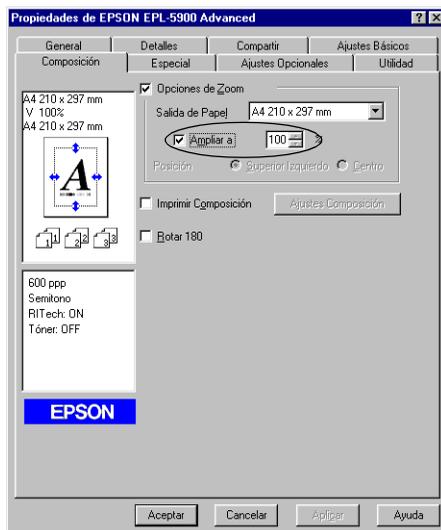
1. Haga clic en la ficha Composición.
2. Seleccione la casilla de verificación Opciones de zoom.



3. Seleccione el tamaño del papel que prefiera en la lista desplegable Salida de Papel. La página se imprimirá para encajar en el papel que haya seleccionado.
4. Seleccione **Superior izquierdo** para Posición para imprimir la imagen de la página reducida o aumentada en la esquina superior izquierda del papel. Seleccione **Centro** para imprimir centrada la imagen de la página reducida o aumentada.
5. Haga clic en **Aceptar** para aceptar los ajustes.

Para cambiar el tamaño de las páginas en un porcentaje especificado

1. Haga clic en la ficha Composición.
2. Seleccione la casilla de verificación Opciones de zoom.
3. Seleccione la casilla de verificación Ampliar a.



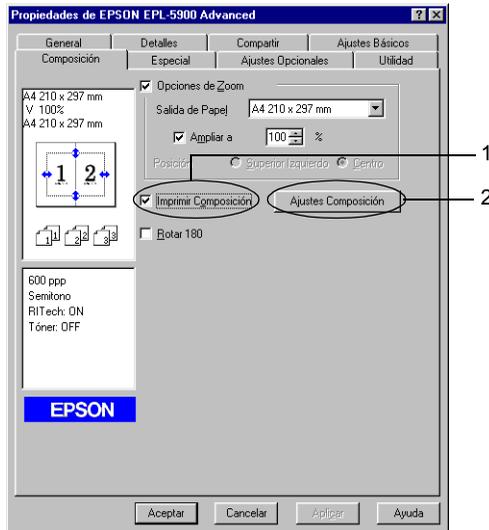
4. Especifique el porcentaje de ampliación y haga clic en **Aceptar**. El porcentaje se puede definir entre 50% y 200% en incrementos del 1%.

Si es necesario, seleccione el tamaño de papel en que se va a imprimir desde la lista desplegable Salida de Papel.

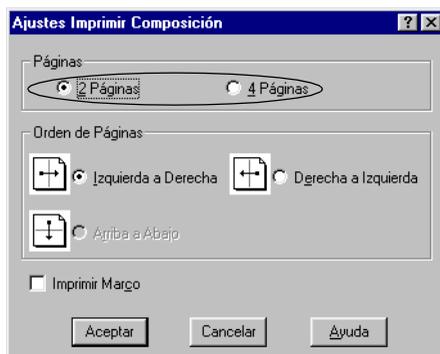
Modificación de la composición

La "Impresión de composición" imprime 2 o 4 páginas en una sola página y especifica el orden de impresión, cambiando el tamaño automáticamente de cada página para que se ajuste al tamaño del papel especificado. También puede elegir que los documentos se impriman con un marco alrededor.

1. Haga clic en la ficha Composición.
2. Seleccione la casilla de verificación Imprimir composición y haga clic en Ajustes Composición. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes de composición de Impresión.



3. Seleccione el número de páginas que quiere imprimir en una hoja de papel.



4. Seleccione el orden de página en que las páginas se imprimirán en cada hoja.

Nota:

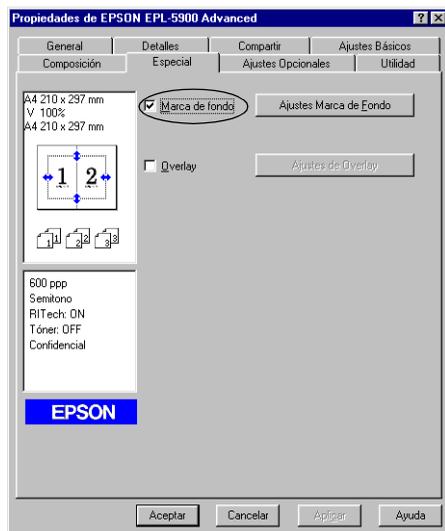
Las opciones de Orden de Página dependen del número de páginas que se haya seleccionado antes y de la orientación del papel (Vertical u Horizontal) que se haya seleccionado en el menú Ajustes Básicos.

5. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo Ajustes de composición de impresión.
6. Haga clic en **Aceptar** en el menú Composición para aceptar los ajustes.

Uso de las marcas de fondo

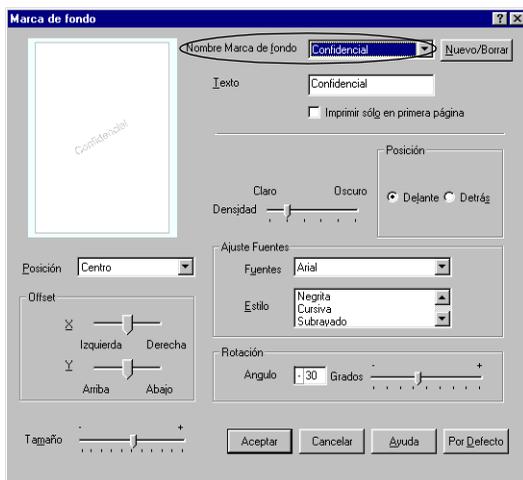
Siga estos pasos para usar una marca de fondo en el documento. En el cuadro de diálogo Marca de Fondo, puede seleccionar una lista de marcas de fondo predefinidas, o puede seleccionar un archivo de mapa de bits (.BMP) o de texto (.TXT) como marca de fondo personalizada. El cuadro de diálogo Marca de Fondo también le permite realizar distintos ajustes detallados en las marcas de fondo. Por ejemplo, puede seleccionar el tamaño, la intensidad y la posición de la marca de fondo.

1. Haga clic en la ficha Especial.
2. Seleccione la casilla de verificación Marca de fondo.



3. Haga clic en Ajustes Marca de Fondo. Aparecerá el cuadro de diálogo Marca de Fondo.

4. Seleccione una marca de fondo en la lista desplegable Nombre.



5. Seleccione la posición en la página donde quiera imprimir la marca de fondo desde la lista desplegable Posición.
6. Ajuste la posición Offset horizontal o vertical.
7. Ajuste la intensidad de la imagen de la marca de fondo con la barra deslizando Intensidad.
8. Ajuste el tamaño de la marca de fondo con la barra deslizando Tamaño.
9. Seleccione Delante (para imprimir la marca de fondo en la cara del documento) o Detrás (para imprimir la marca de fondo en el dorso del documento) para el ajuste Posición.
10. Haga clic en Aceptar para aceptar los ajustes.

Creación de una marca de fondo nueva

Puede crear una marca de fondo nueva de la manera siguiente:

1. Haga clic en la ficha **Especial**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Marca de fondo**.
3. Haga clic en **Ajustes Marca de Fondo**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Marca de Fondo**.
4. Haga clic en **Nuevo/Borrar**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Marca de fondo personalizada**.
5. Seleccione **Texto** o **BMP** y escriba el nombre de la marca de fondo nueva en la casilla **Nombre**.
6. Si selecciona **Texto**, escriba el texto de la marca de fondo en el cuadro **Texto**. Si selecciona **BMP**, haga clic en **Examinar**, seleccione el archivo BMP que quiere usar y haga clic en **Aceptar**.

Nota:

Antes de crear una marca de fondo personalizada, debe preparar un archivo de mapa de bits (.bmp).

7. Haga clic en **Guardar** para cerrar el cuadro de diálogo **Marca de fondo personalizada**. La marca de fondo aparecerá en el cuadro **Lista**.
8. Haga clic en **Aceptar** para registrar las nuevas marcas de fondo.

Uso de overlay

El cuadro de diálogo Ajustes de Overlay le permite imprimir datos de formulario superpuestos con datos creados por otra aplicación.

Nota:

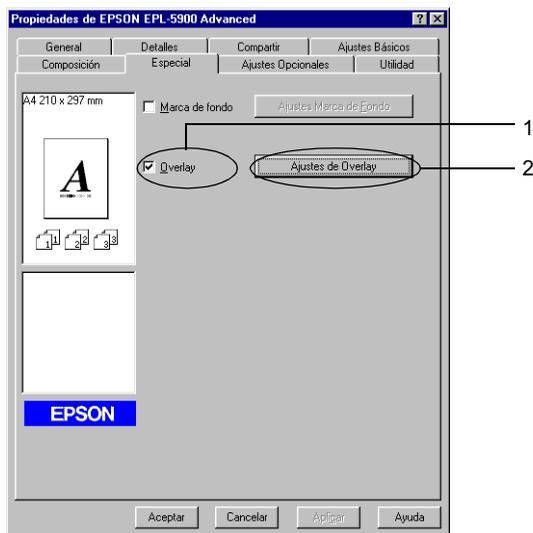
La función de overlay sólo está disponible si Alta Resolución (Impresora) se ha seleccionado como el modo Gráfico en el cuadro de diálogo Más Ajustes del menú Ajustes opcionales.

Creación de un overlay

Puede crear datos de formulario y guardarlos como un archivo.

1. Abra la aplicación que va a utilizar para crear el overlay.
2. Desde la aplicación, acceda al controlador de la impresora. Abra el menú Archivo y elija Imprimir o Configurar impresora. Después haga clic en Impresora, Configuración, Opciones o Propiedades, o haga clic en una combinación de estos botones, en función de la aplicación que use.
3. Haga clic en la ficha Especial.

4. Seleccione la casilla de verificación Lista Overlays y haga clic en Ajustes de Overlay para abrir el cuadro de diálogo Ajustes de Overlay.



5. Haga clic en Crear Overlay.



6. Haga clic en Ajustes.

7. Seleccione la casilla de verificación Usar nombre de Página. Haga clic en Añadir Nombre de Página. Aparecerá el cuadro de diálogo Añadir Página.
8. En el cuadro de diálogo Añadir Página, escriba el nombre del formulario en la casilla Nombre de Página y su descripción en la casilla Descripción.



9. Haga clic en Delante (para imprimir la marca de fondo en la cara del documento) o Detrás (para imprimir la marca de fondo en el dorso del documento).
10. En el cuadro de diálogo Añadir Página, haga clic en Registro.
11. En el cuadro de diálogo Ajustes de página, haga clic en Aceptar.
12. En el cuadro de diálogo Ajustes de Overlay, haga clic en Aceptar. Si quiere detener el procedimiento, haga clic en Cancelar.

Nota:

El archivo que envíe a la impresora una vez realizado el paso 10, desde un programa de aplicación como Windows Notepad (Bloc de notas) o Word, se guardará como overlay con el nombre de formulario que ha escrito en el paso 8.

13. Imprima el archivo guardado como datos de overlay.
Se puede guardar cualquier tipo de archivo como overlay.
Se han creado los datos de overlay.

Impresión con un overlay

Siga estos pasos para imprimir un documento con datos de overlay.

1. Abra el archivo para imprimir con datos de overlay.
2. Desde la aplicación, acceda al controlador de la impresora. Abra el menú Archivo y elija Imprimir o Configurar impresora. Después haga clic en Impresora, Configuración, Opciones o Propiedades, o haga clic en una combinación de estos botones, en función de la aplicación que use.
3. Haga clic en la ficha Especial.
4. Seleccione la casilla de verificación Lista Overlays y haga clic en Ajustes de Overlay para abrir el cuadro de diálogo Ajustes de Overlay.
5. En el cuadro de diálogo Ajustes de Overlay, elija el formulario en la lista Formulario y haga clic en Aceptar.
6. Haga clic en Aceptar para imprimir los datos.

Diferentes ajustes de impresora para datos de overlay

Los datos de overlay se crean con los ajustes actuales de la impresora, como Resolución: 600 ppp. Si desea realizar el mismo overlay con ajustes de impresora diferentes, como 1200 ppp, siga las instrucciones que se indican a continuación.

1. Vuelva a acceder al controlador de la impresora como se ha descrito en el paso 2 en "Creación de un overlay" en la página 39.

2. Realice los ajustes de la impresora y salga del controlador.
3. Envíe los mismos datos que ha realizado en la aplicación a la impresora, como en el paso 12 en "Creación de un overlay" en la página 39.

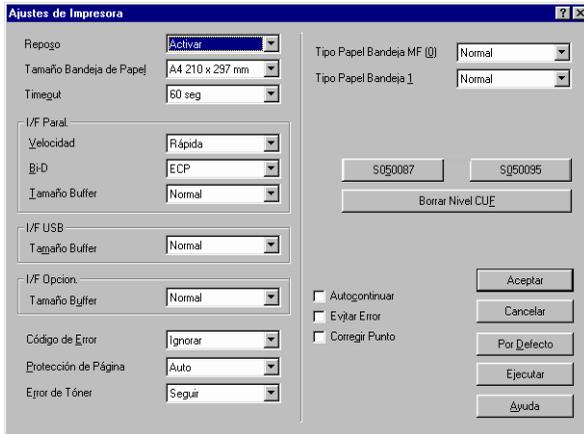
Este ajuste sólo está disponible para los datos Nombre de formulario.

Puesta a cero de los contadores del tóner y del fotoconductor

Tras sustituir el cartucho de revelado o la unidad fotoconductor, ponga a cero el contador de tóner o el contador de la unidad fotoconductor. Puede poner a cero estos contadores desde el controlador de la impresora o desde el panel de control. Cuando haya instalado una unidad fotoconductor, consulte "Puesta a cero del contador de la unidad fotoconductor" en la página 45. Cuando haya instalado un cartucho de revelado, consulte "Puesta a cero del contador de tóner" en la página 44.

Puesta a cero del contador de tóner

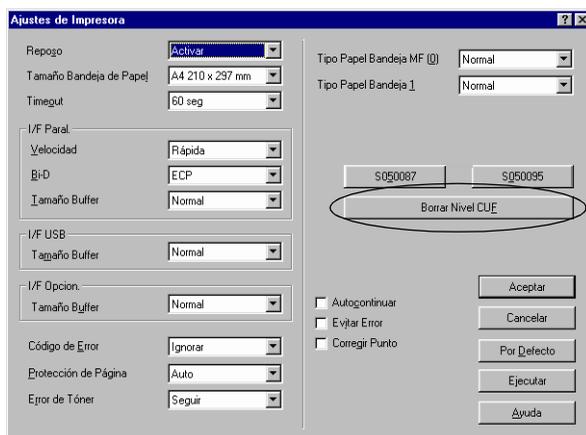
1. Haga clic en la ficha Ajustes opcionales y en Ajustes de impresora. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes de impresora.
2. Haga clic en S050087 si ha instalado un cartucho de revelado (S050087) o en S050095 si ha instalado un cartucho de revelado (S050095). Aparecerá el cuadro de diálogo para borrar el tóner.



3. Haga clic en **Aceptar** para poner a cero el contador del nivel de tóner.

Puesta a cero del contador de la unidad fotoconductora

1. Haga clic en la ficha **Ajustes opcionales** y en **Ajustes de impresora**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Ajustes de impresora**.
2. Haga clic en **Borrar nivel CUF**. Aparecerá el cuadro de diálogo para borrar el fotoconductor.



3. Haga clic en **Aceptar** para poner a cero el nivel CUF.

Supervisión de la impresora (EPSON Status Monitor 3)

Acerca de EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 es un programa de utilidad que supervisa la impresora y ofrece información acerca de su estado actual. Por ejemplo, puede averiguar la cantidad de tóner restante mediante esta utilidad. Si se produce un error de impresión, la utilidad le ofrece un mensaje que describe el error. Se accede a EPSON Status Monitor 3 desde el controlador de la impresora. Consulte la sección siguiente para obtener más información.

Antes de usar EPSON Status Monitor 3, lea el archivo README del controlador de la impresora. Este archivo contiene la información más reciente sobre EPSON Status Monitor 3.

Instalación de EPSON Status Monitor 3

Si no instaló EPSON Status Monitor 3 cuando instaló el controlador de la impresora, instale EPSON Status Monitor 3 según los pasos siguientes:

1. Inserte el CD-ROM de software en la unidad de CD-ROM. La pantalla del programa de instalación aparece como se muestra a continuación:



Nota:

Si la pantalla del programa de instalación de EPSON no aparece automáticamente, haga doble clic en el icono Mi PC, haga clic con el botón derecho en el icono CD-ROM y haga clic en Abrir el menú que aparecerá. Haga doble clic en Setup.exe.

2. En la pantalla del programa de instalación, haga doble clic en Instalar EPSON Status Monitor 3. Como alternativa, puede instalarlo seleccionando Instalar EPSON Status Monitor 3 y haciendo clic en la flecha de la parte superior derecha.

3. En el cuadro de diálogo que aparecerá, compruebe que el icono de la impresora está seleccionado y haga clic en **Aceptar**. Esto instalará automáticamente el programa de utilidad.



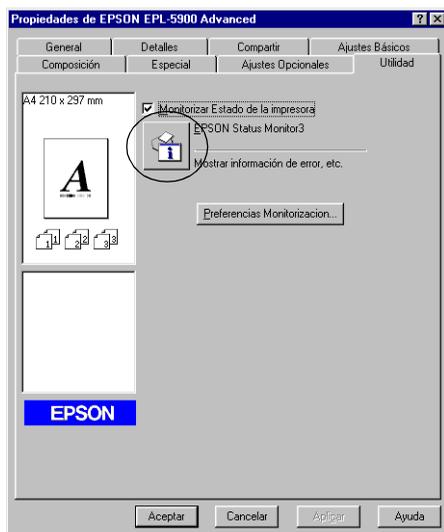
4. Cuando la instalación termine, haga clic en **Aceptar**.

Acceso a EPSON Status Monitor 3

Puede acceder a EPSON Status Monitor 3 directamente desde cualquier programa de aplicación o desde el sistema operativo Windows.

- EPSON Status Monitor aparece automáticamente cuando se produce un error.
- Para acceder a EPSON Status Monitor 3 desde la aplicación, haga clic en el comando **Imprimir** o **Configurar página** del menú **Archivo**, haga clic en **Propiedades** y después en la ficha **Utilidades**, a continuación, haga clic en el icono **EPSON Status Monitor 3** para iniciar EPSON Status Monitor 3.

- ❑ Para acceder a EPSON Status Monitor 3 desde Windows, haga clic en Inicio, señale Ajustes y haga clic en Impresoras. Después, haga clic con el botón derecho en el icono EPL-6100 Advanced y haga clic en Propiedades (en Windows Me, 98 o 95), Preferencias de impresión (en Windows XP o 2000) o en Valores predeterminados del documento (en Windows NT 4.0). Después haga clic en la ficha Utilidades y en el icono de EPSON Status Monitor 3 para iniciar EPSON Status Monitor 3.

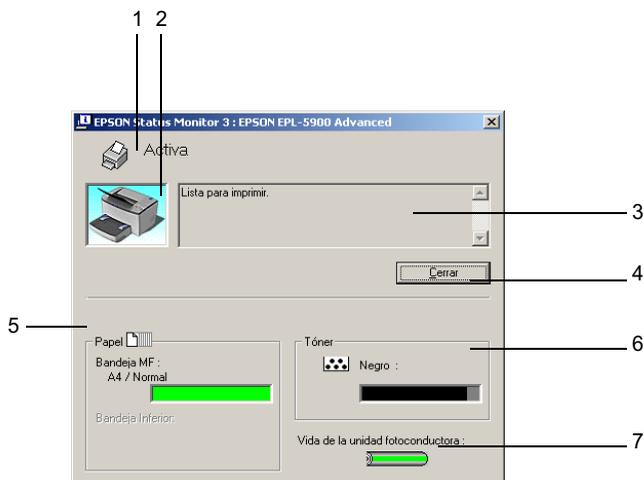


Nota:

No desmarque la casilla de verificación Supervisar el estado de la impresión. Si desmarca la casilla de verificación, la ventana Alerta de estado ya no aparecerá para notificar un error cuando se produzca y es posible que la impresora no se recupere de algunos errores.

Cómo obtener detalles del estado de la impresora

Puede supervisar el estado de la impresora y obtener información sobre los consumibles mediante el cuadro de diálogo de EPSON Status Monitor 3.

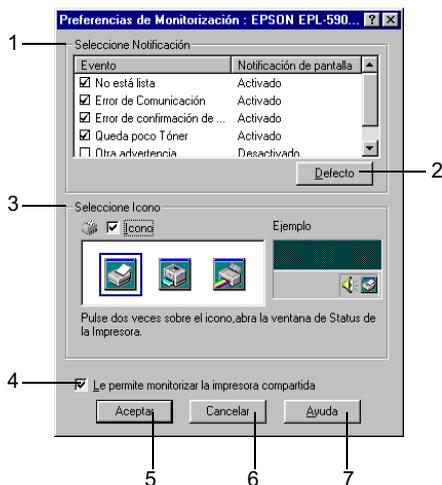


- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Icono/mensaje: | Muestra el estado de la impresora. |
| 2. Figura de la impresora: | La imagen de la parte superior izquierda muestra el estado de la impresora gráficamente. |
| 3. Cuadro de texto: | El cuadro de texto junto a la figura de la impresora muestra el estado actual de la impresora. Cuando se produce un problema, se visualizará la solución más probable. |

- | | |
|--|---|
| 4. Botón Cerrar: | Cierra el cuadro de diálogo. |
| 5. Papel: | Visualiza el tamaño del papel, su tipo y la cantidad aproximada de papel restante en el origen del papel. La información sobre las bandejas opcionales se visualiza sólo si esta opción está instalada. |
| 6. Tóner: | Indica la cantidad de tóner restante. El icono del tóner parpadea si el tóner está bajo (10 por ciento o menos) o no queda. |
| 7. Duración de la unidad fotoconductora: | Indica la duración funcional estimada de la unidad fotoconductora. |

Ajuste de las preferencias de supervisión

Para realizar ajustes de supervisión específicos, haga clic en Preferencias de Monitorización en el menú Utilidades del controlador de la impresora. Aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias de Monitorización.



Los ajustes y botones siguientes aparecen en el cuadro de diálogo:

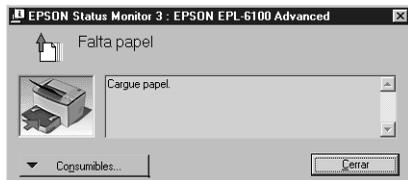
1. **Selección de Notificación:** Use las casillas de comprobación de este área para seleccionar el tipo de errores que desea que se le notifiquen.
2. **Botón Defecto:** Restaura los ajustes predeterminados.

3. **Seleccione Icono:** Para utilizar el icono de acceso directo, seleccione la casilla de verificación **Icono** y elija un icono. El icono que seleccione aparecerá en el lado derecho de la barra de tareas. Cuando el icono esté en la barra de tareas, puede hacer doble clic sobre él para abrir el cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3. Como alternativa, puede hacer clic con el botón derecho sobre el icono y seleccionar **Preferencias de Monitorización** para abrir este cuadro de diálogo, y **EPSON EPL-6100 Avanzado** para abrir el cuadro de diálogo EPSON Status Monitor 3.
4. **Casilla de verificación Permitir monitorizar la impresora compartida:** Para supervisar la impresora compartida, seleccione esta casilla. Debe realizar este ajuste en el servidor.
5. **Botón Aceptar:** Guarda los cambios.
6. **Botón Cancelar:** Cancela todos los cambios.
7. **Botón Ayuda:** Abre la ayuda on-line para el cuadro de diálogo **Preferencias de Monitorización**.

Ventana de alerta de estado

La ventana Alerta de estado aparece automáticamente cuando se produce un error. Indica qué tipo de error se ha producido y ofrece una posible solución. Se cierra automáticamente cuando el problema se ha solucionado.

La ventana Alerta de estado se abre cuando se produce un error. La ventana no se abre cuando se ha establecido en que no se notifique el error en el cuadro de diálogo Preferencias de Monitorización.



Si desea consultar más información acerca de los consumibles de la impresora, haga clic en **Consumibles**. Cuando se hace clic en este botón, la ventana Alerta de estado no desaparecerá aunque se solucione el problema. Para cerrar el cuadro, tendrá que hacer clic en **Cerrar**.

Cómo finalizar la supervisión

Puede finalizar la supervisión del estado de la impresión desmarcando la casilla de verificación **Monitorizar Estado de la impresora** en el menú **Utilidades** del controlador de la impresora si ya no necesita supervisar la impresora.

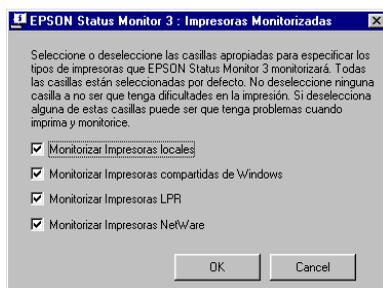
Nota:

- ❑ *La casilla de verificación **Monitorizar Estado de la impresora** se encuentra en el menú **Utilidades de Valores predeterminados del documento** en Windows NT 4.0 o en el menú **Utilidades de Preferencias de impresión** en Windows XP o 2000.*
- ❑ *Puede averiguar el estado actual de la impresora haciendo clic en el icono **EPSON Status Monitor 3** del menú **Utilidades** del controlador de la impresora.*

Ajuste de Impresoras monitorizadas

Puede usar la utilidad "Impresoras monitorizadas" para cambiar el tipo de impresoras que EPSON Status Monitor 3 supervisará. Cuando instale EPSON Status Monitor 3, esta utilidad también se instalará. Normalmente, no hace falta cambiar la configuración. Use esta utilidad cuando quiera cambiar los ajustes por cualquier motivo.

1. Haga clic en Inicio, señale Programas, Impresoras EPSON y haga clic en Impresoras monitorizadas.
2. Desmarque la casilla de verificación de las impresoras que no se supervisan.



3. Haga clic en Aceptar.

Cancelación de la impresión

Si las copias impresas no salen como esperaba y contienen caracteres o imágenes incorrectos o deformados, quizá necesite cancelar la impresión. Para cancelar la impresión, pulse el botón  Cancelar trabajo en el panel de control. El trabajo actual se cancelará.

Nota:

- ❑ *Puede cancelar todos los trabajos de impresión si mantiene pulsado el botón  Cancelar trabajo durante más de 2 segundos.*
- ❑ *También puede cancelar la impresión desde el ordenador. Haga doble clic en el icono de la impresora de la barra de tareas y, a continuación, haga clic en **Purgar documentos de impresión del menú Impresora**. (Para los usuarios de Windows XP o 2000, seleccione **Cancelar todos los documentos**.)*



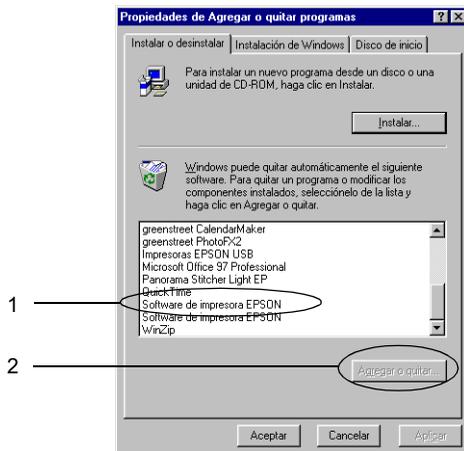
Desinstalación del software de la impresora

Desinstalación del controlador de la impresora y de EPSON Status Monitor 3

1. Salga de todas las aplicaciones.
2. Haga clic en Inicio, señale Ajustes y haga clic en Panel de control.
3. Haga doble clic en el icono Agregar o quitar programas.



4. Seleccione EPSON Printer Software y haga clic en Agregar o quitar.



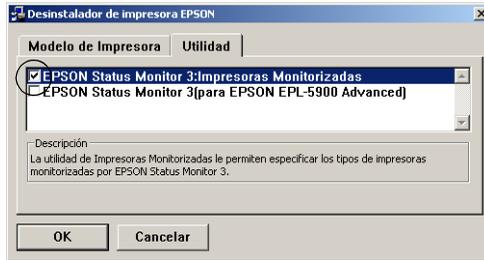
Nota:

Si utiliza Windows XP o 2000, haga clic en Cambiar o quitar programas, seleccione EPSON Printer Software y haga clic en Cambiar o quitar.

5. Haga clic en la ficha Modelo de impresora y seleccione el icono de la impresora.



- Haga clic en la ficha **Utilidad** y confirme que la casilla de verificación **EPSON Status Monitor 3** está seleccionada.



Nota:

Seleccione la casilla de verificación EPSON Status Monitor 3 sólo cuando desinstale EPSON Status Monitor 3.

- Si desinstala la utilidad Impresoras monitorizadas, seleccione la casilla de verificación **EPSON Status Monitor 3: Impresoras monitorizadas** y haga clic en **Aceptar**.



Nota:

Puede desinstalar sólo la utilidad Impresoras monitorizadas de EPSON Status Monitor 3. Cuando la utilidad se haya desinstalado, no podrá cambiar el ajuste de Impresoras monitorizadas desde EPSON Status Monitor 3 de otras impresoras.

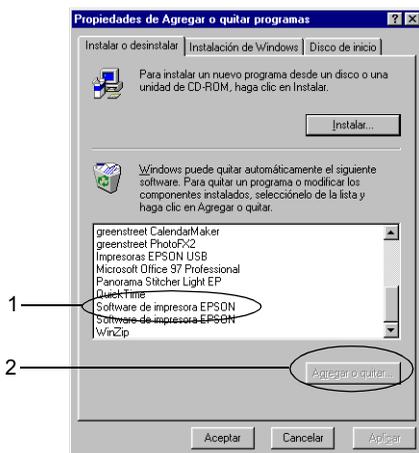
- Siga las instrucciones de pantalla.

Desinstalación sólo de EPSON Status Monitor 3

1. Salga de todas las aplicaciones.
2. Haga clic en Inicio, señale Ajustesy haga clic en Panel de control.
3. Haga doble clic en el icono Agregar o quitar programas.



4. Seleccione EPSON Printer Software y haga clic en Agregar o quitar.



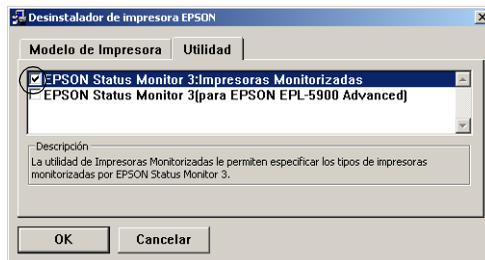
Nota:

Si utiliza Windows XP o 2000, haga clic en Cambiar o quitar programas, seleccione EPSON Printer Software y haga clic en Cambiar o quitar.

5. Para no desinstalar el controlador de la impresora, haga clic en el espacio en blanco para no seleccionar ningún icono en el menú Modelo de impresora.



6. Haga clic en la ficha Utilidades, seleccione la casilla de verificación EPSON Status Monitor 3 y haga clic en Aceptar.



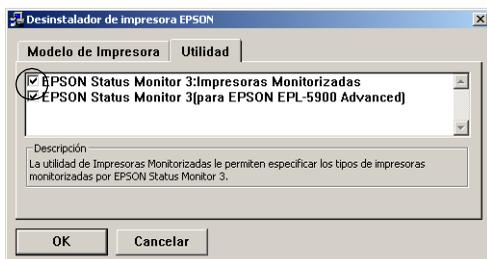
Nota:

Seleccione la casilla de verificación EPSON Status Monitor 3 sólo cuando desinstale EPSON Status Monitor 3.

7. Si desinstala la utilidad Impresoras monitorizadas, seleccione la casilla de verificación EPSON Status Monitor 3: Impresoras monitorizadas y haga clic en Aceptar.

Nota:

Puede desinstalar sólo la utilidad Impresoras monitorizadas de EPSON Status Monitor 3. Cuando la utilidad se haya desinstalado, no podrá cambiar el ajuste de Impresoras monitorizadas desde EPSON Status Monitor 3 de otras impresoras.



8. Siga las instrucciones de pantalla.

Configuración de la impresora en una red

Acerca de la impresora compartida

Esta sección describe cómo compartir la impresora en una red Windows estándar.

Los ordenadores de una red pueden compartir la impresora que está directamente conectada a uno de ellos. El ordenador que está directamente conectado a la impresora es el servidor de impresión y los demás ordenadores son los clientes, que necesitan permiso para compartir la impresora con el servidor de impresión. Los clientes comparten la impresora a través del servidor de impresión.

En función de las versiones de sistema operativo Windows y sus derechos de acceso en la red, realice los ajustes adecuados del servidor de impresión y los clientes.

Configuración del servidor de impresión

- Para Windows Me, 98 o 95, consulte "Configuración de la impresora como impresora compartida" en la página 64
- Para Windows XP, 2000 o NT 4.0, consulte "Uso de un controlador adicional" en la página 66

Configuración de los clientes

- Para Windows Me, 98 o 95, consulte "Con Windows Me, 98 o 95" en la página 74
- Para Windows XP o 2000, consulte "Con Windows XP o 2000" en la página 76

- ❑ Para Windows NT 4.0, consulte "Con Windows NT 4.0" en la página 80

Nota:

- ❑ *Si comparte la impresora, defina EPSON Status Monitor 3 de manera que la impresora compartida se pueda supervisar en el servidor de impresión. Consulte "Ajuste de las preferencias de supervisión" en la página 52.*
- ❑ *El servidor de impresión y los clientes deben configurarse en el mismo sistema de red y deben estar previamente bajo la misma administración de red.*
- ❑ *Las capturas de pantalla de las páginas siguientes pueden diferir en función de la versión del sistema operativo Windows.*

Configuración de la impresora como impresora compartida

Si el sistema operativo del servidor de impresión es Windows Me, 98 o 95, siga estos pasos para configurar el servidor de impresión:

1. Haga clic en Inicio, señale Ajustes y haga clic en Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono Red.
3. Haga clic en Compartir archivos e impresoras en el menú Configuración.
4. Seleccione la casilla de verificación Permitir que otros usuarios impriman con mis impresoras. y haga clic en Aceptar.
5. Haga clic en Aceptar para aceptar los ajustes.

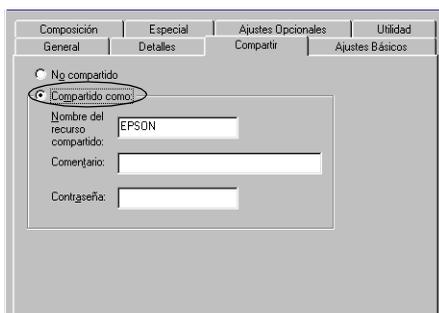
Nota:

- ❑ Cuando aparezca "Inserte el disco", inserte el CD-ROM de Windows Me, 98 o 95 en el ordenador. Haga clic en **Aceptar** y siga las instrucciones de pantalla.

- ❑ Cuando aparezca el mensaje que solicita que se reinicie el ordenador, reinicielo y continúe la instalación. Consulte "Para los usuarios que reinicien el ordenador" en la página 65.

Para los usuarios que reinicien el ordenador

1. Haga doble clic en el icono Impresoras del panel de control.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono EPSON EPL-6100 Advanced y haga clic en **Compartir** en el menú que aparecerá.
3. Seleccione **Compartir como**, escriba el nombre en la casilla Nombre del recurso compartido y haga clic en **Aceptar**. Escriba en **Comentarios** y **Contraseña** si es necesario.



Nota:

- ❑ No utilice espacios o guiones para el nombre compartido o se producirá un error.

- ❑ Si comparte la impresora, defina EPSON Status Monitor 3 de manera que la impresora compartida se pueda supervisar en el servidor de impresión. Consulte "Ajuste de las preferencias de supervisión" en la página 52.

Tendrá que configurar los ordenadores cliente para que puedan usar la impresora en la red. Consulte las páginas siguientes para obtener más información:

- ❑ "Con Windows Me, 98 o 95" en la página 74
- ❑ "Con Windows XP o 2000" en la página 76
- ❑ "Con Windows NT 4.0" en la página 80

Uso de un controlador adicional

Si el sistema operativo del servidor de impresión es Windows XP, 2000 o NT 4.0, puede instalar los controladores adicionales en el servidor. Los controladores adicionales son los controladores para los ordenadores cliente que tienen un sistema operativo diferente que el servidor.

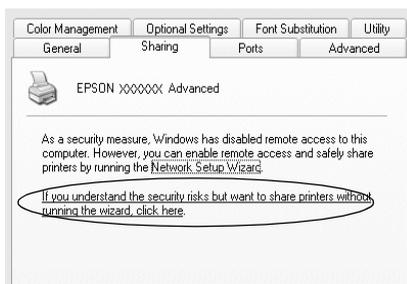
Siga estos pasos para configurar un ordenador con Windows XP, 2000 o NT 4.0 como servidor de impresión y para instalar los controladores adicionales:

Nota:

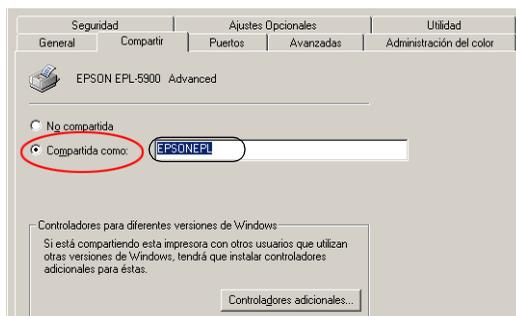
Acceda a Windows XP, 2000 o NT 4.0 como Administrador de la máquina local.

1. Para el servidor de impresión de Windows 2000 o NT 4.0, haga clic en Inicio, señale Configuración y haga clic en Impresoras. Para el servidor de impresión de Windows XP, haga clic en Inicio y señale Impresoras y faxes. Para los usuarios de Windows XP Home Edition, señale Panel de control primero y después haga clic en Impresoras y faxes.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono EPSON EPL-6100 Avanzado y haga clic en Compartir en el menú que aparecerá.

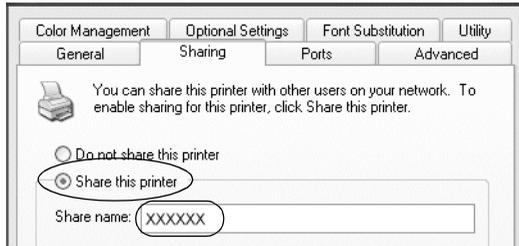
Para Windows XP, si aparece el menú siguiente, haga clic en Si comprende los riesgos de seguridad pero quiere compartir las impresoras sin ejecutar el asistente, haga clic aquí.



3. Para el servidor de impresión Windows 2000 o NT 4.0, seleccione **Compartido** (para Windows 2000), o **Compartir como** (para Windows NT 4.0) y escriba el nombre en la casilla Nombre del recurso compartido.



Para el servidor de impresión de Windows XP, seleccione Compartir esta impresora y escriba el nombre en la casilla Nombre del recurso compartido.



Nota:

No utilice espacios o guiones para el nombre compartido o se producirá un error.

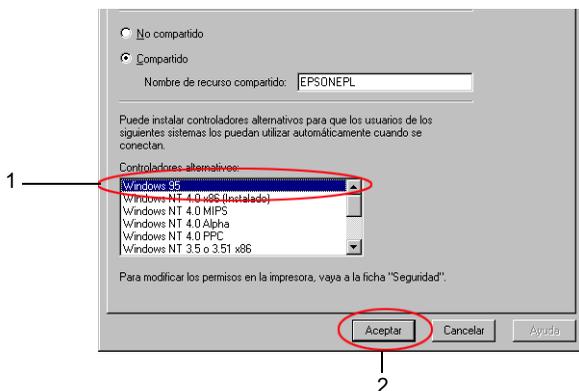
4. Seleccione los controladores adicionales.

Nota:

*Si los ordenadores servidor y clientes utilizan el mismo sistema operativo, no necesita instalar controladores adicionales. Haga clic en **Aceptar** una vez realizado el paso 3.*

En el servidor de impresión Windows NT 4.0

Seleccione el Windows que usan los clientes. Por ejemplo, seleccione Windows 95 para instalar el controlador adicional para clientes Windows Me, 98 o 95. Haga clic en Aceptar.



Nota:

- ❑ *No hay que seleccionar Windows NT 4.0x86, porque ese controlador ya se ha instalado.*
- ❑ *No seleccione otros controladores adicionales que no sean Windows 95. Los otros controladores adicionales no están disponibles.*

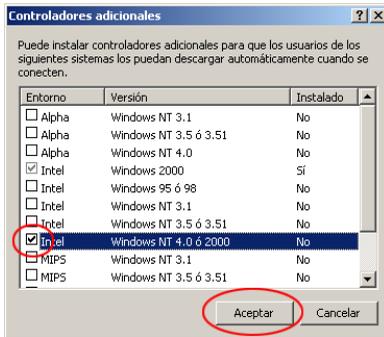
En el servidor de impresión Windows XP o 2000

Haga clic en Controladores adicionales.



Seleccione el Windows que usan los clientes y haga clic en **Aceptar**.

Para clientes Windows Me, 98 o 95	Seleccione Intel Windows 95 o 98 (y Me)
Para clientes Windows NT 4.0	Seleccione Intel Windows NT 4.0 o 2000
Para clientes Windows XP o 2000	Intel Windows 2000 (o XP) puede que esté ya seleccionado.

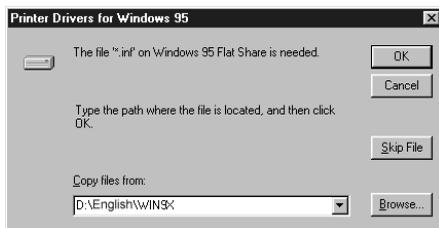


Nota:

- No tiene que instalar el controlador adicional para Intel Windows 2000 (o XP) solamente, porque este controlador está preinstalado.
- No seleccione otros controladores adicionales que no sean Intel Windows 95 o 98 (y Me) e Intel Windows NT 4.0 o 2000. Los otros controladores adicionales no están disponibles.

5. Cuando aparezca el mensaje, inserte en la unidad de CD-ROM el CD-ROM de software que se entrega con la impresora y haga clic en Aceptar.

- En función del mensaje, escriba los nombres de la unidad y la carpeta adecuados en los que se ubica el controlador de la impresora para clientes y haga clic en **Aceptar**.
En función del sistema operativo del cliente, el mensaje que se muestre puede diferir.



El nombre de la carpeta varía en función del sistema operativo que se use.

Sistema operativo del cliente	Nombre de la carpeta
Windows Me, 98 o 95	\\<Lenguaje>\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<Lenguaje>\WINNT40

Cuando instale los controladores en Windows XP o 2000, puede aparecer “No se encuentra la firma digital.”. Haga clic en **Sí** (para Windows 2000) o **Continuar de todos modos** (para Windows XP) y continúe la instalación.

- Si la instalación se realiza en Windows XP o 2000, haga clic en **Cerrar**. Si la instalación se realiza en Windows NT4.0 la ventana de propiedades se cierra automáticamente.

Nota:

Confirme las opciones siguientes cuando comparta la impresora.

- Defina EPSON Status Monitor 3 para que la impresora compartida se pueda supervisar en el servidor de impresión. Consulte "Ajuste de las preferencias de supervisión" en la página 52.*
- Configure la seguridad para la impresora compartida (derechos de acceso para los clientes). Los clientes no pueden usar la impresora compartida sin derechos. Para obtener más información, consulte la ayuda de Windows.*

Tendrá que configurar los ordenadores cliente para que puedan usar la impresora en la red. Consulte las páginas siguientes para obtener más información:

- "Con Windows Me, 98 o 95" en la página 74
- "Con Windows XP o 2000" en la página 76
- "Con Windows NT 4.0" en la página 80

Configuración para los clientes

Esta sección describe cómo se instala el controlador de la impresora accediendo a la impresora compartida en una red.

Nota:

- Para compartir la impresora en una red Windows, tendrá que configurar el servidor de impresión. Para obtener más información, consulte "Configuración de la impresora como impresora compartida" en la página 64 (Windows Me, 98 o 95) o "Uso de un controlador adicional" en la página 66 (Windows XP, 2000 o NT 4.0).*

- ❑ *Esta sección describe cómo se accede a la impresora compartida en un sistema de red estándar mediante el servidor (grupo de trabajo Microsoft). Si no puede acceder a la impresora compartida debido al sistema de red, consúltelo al administrador de red.*
- ❑ *Esta sección describe cómo se instala el controlador de la impresora accediendo a la impresora compartida desde la carpeta **Impresoras**. También puede acceder a la impresora compartida desde Entorno de red o Mis sitios de red desde el escritorio Windows.*
- ❑ *Si quiere utilizar EPSON Status Monitor 3 en los clientes, tiene que instalar tanto el controlador de la impresora como EPSON Status Monitor 3 en cada cliente desde el CD-ROM.*

Con Windows Me, 98 o 95

Siga estos pasos para configurar los clientes de Windows Me, 98 o 95:

1. Haga clic en Inicio, señale Ajustes y haga clic en Impresoras.
2. Haga doble clic en el icono Agregar impresora y haga clic en Siguiente.
3. Haga clic en Impresora en red y, después, haga clic en Siguiente.
4. Haga clic en Examinar y aparecerá el cuadro de diálogo Buscar impresora.

Nota:

También puede escribir "\\(el nombre del ordenador que está conectado localmente a la impresora compartida)\(nombre de la impresora compartida)" en la ruta de acceso a la red o en el nombre de la cola.

- Haga clic en el ordenador o el servidor que está conectado a la impresora compartida y el nombre de la impresora compartida. Haga clic en Aceptar.



Nota:

El ordenador o el servidor al que está conectado la impresora compartida puede cambiarle el nombre. Para comprobar el nombre de la impresora compartida, pregunte al administrador de la red.

- Haga clic en **Siguiente**.

Nota:

- Si el controlador de la impresora está instalado previamente en el cliente, tendrá que seleccionar el nuevo controlador de la impresora o el controlador de la impresora actual. Cuando se le solicite que seleccione el controlador de la impresora, seleccione el controlador de la impresora en función de lo que diga el mensaje.*
- Si el sistema operativo del servidor de impresión es Windows Me, 98 o 95 o el controlador adicional para Windows Me, 98 o 95 está instalado en el servidor de impresión Windows XP, 2000 o NT 4.0, vaya al paso siguiente.*

- ❑ *Si el controlador adicional para Windows Me, 98 o 95 no está instalado en el servidor de impresión Windows XP, 2000 o NT 4.0, vaya a "Instalación del controlador de la impresora desde el CD-ROM" en la página 82.*

7. Compruebe el nombre de la impresora compartida y seleccione si se va a utilizar la impresora como impresora predeterminada o no. Haga clic en **Aceptar** y siga las instrucciones de pantalla.

Nota:

Puede cambiar el nombre de la impresora compartida para que aparezca sólo en el ordenador cliente.

Con Windows XP o 2000

Siga estos pasos para configurar los clientes Windows XP o 2000:

Puede instalar el controlador de la impresora compartida si tiene derechos de acceso de Usuarios avanzados o superiores, incluso si no tiene derechos de administrador.

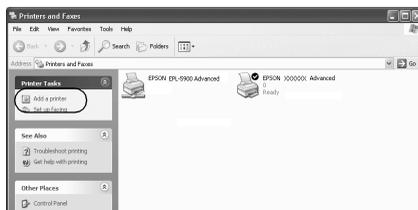
Si el sistema operativo del servidor de impresión es Windows NT 4.0, confirme las opciones siguientes:

- ❑ En el servidor de impresión Windows NT 4.0, el controlador adicional para los clientes de Windows XP o 2000 es el controlador "Windows NT 4.0 x86", que está instalado previamente como controlador de la impresora para Windows NT 4.0. Si se instala el controlador de la impresora en los clientes Windows XP o 2000 desde el servidor de impresión Windows NT 4.0, se instala el controlador para Windows NT 4.0.

- ❑ No se puede instalar el controlador de la impresora para Windows XP o 2000 como controlador adicional en el servidor de impresión Windows NT 4.0. Para instalar el controlador de la impresora para Windows XP o 2000 en los clientes de Windows XP o 2000, el administrador instala el controlador de impresora local en los clientes desde el CD-ROM que se entrega con la impresora y después lleva a cabo el procedimiento siguiente.

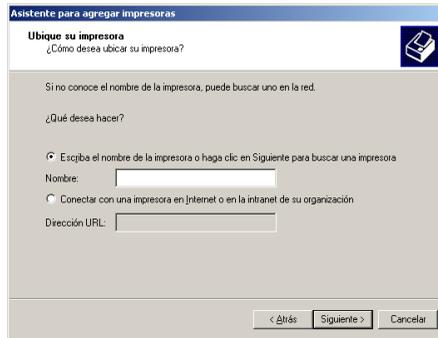
1. Para los clientes de Windows 2000, haga clic en Inicio, señale Ajustes y haga clic en Impresoras. Para los clientes Windows XP, haga clic en Inicio y señale Impresoras y faxes. Para los usuarios de Windows XP Home Edition, señale Panel de control primero y después haga clic en Impresoras y faxes.
2. Para Windows 2000, haga doble clic en el icono Agregar impresora y haga clic en Siguiente.

Para Windows XP, haga clic en Agregar una impresora en el menú Tareas de impresora.



3. Seleccione Impresora en red (para Windows 2000) o Una impresora en red o una impresora conectada a otro ordenador (para Windows XP) y haga clic en Siguiente.

4. Para Windows 2000, escriba el nombre de la impresora compartida y haga clic en Siguiente.

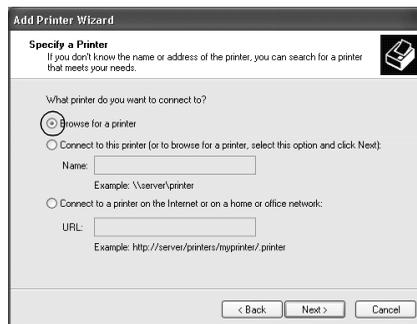


Nota:

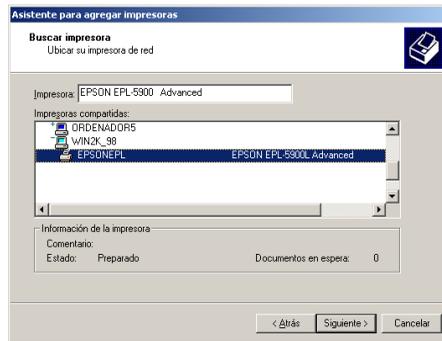
- ❑ *También puede escribir "\\(el nombre del ordenador que está conectado localmente a la impresora compartida)\(nombre de la impresora compartida)" en la ruta de acceso a la red o en el nombre de la cola.*

- ❑ *No tiene necesariamente que escribir el nombre de la impresora compartida.*

Para Windows XP, seleccione Buscar una impresora.



5. Haga clic en el icono del ordenador o en el servidor que está conectado a la impresora compartida y el nombre de la impresora compartida. Haga clic en Aceptar.



Nota:

- ❑ *El ordenador o el servidor al que está conectado la impresora compartida puede cambiarle el nombre. Para comprobar el nombre de la impresora compartida, pregunte al administrador de la red.*

- ❑ *Si el controlador de la impresora está instalado previamente en el cliente, tendrá que seleccionar el nuevo controlador de la impresora o el controlador de la impresora actual. Cuando se le solicite que seleccione el controlador de la impresora, seleccione el controlador de la impresora en función de lo que diga el mensaje. Si el controlador de la impresora local para Windows XP o 2000 está instalado previamente, puede seleccionar el controlador de la impresora para Windows XP o 2000 como controlador de impresora actual en lugar del controlador alternativo en el servidor de Windows NT 4.0.*

- ❑ *Si el controlador adicional para Windows XP o 2000 (NT 4.0) está instalado en el servidor de impresión XP, 2000 o NT 4.0, vaya al paso siguiente.*

❑ *Si el controlador adicional no está instalado en el servidor de impresión Windows NT 4.0 o el sistema operativo del servidor de impresión es Windows Me, 98 o 95, vaya a "Instalación del controlador de la impresora desde el CD-ROM" en la página 82.*

6. Para Windows 2000, seleccione si se va a utilizar la impresora como impresora predeterminada o no y haga clic en **Aceptar**.
7. Compruebe los ajustes y haga clic en **Finalizar**.



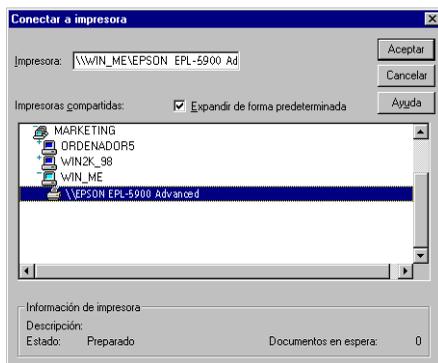
Con Windows NT 4.0

Siga estos pasos para configurar los clientes Windows NT 4.0:

Puede instalar el controlador de la impresora compartida si tiene derechos de acceso de Usuarios avanzados o superiores, incluso si no tiene derechos de administrador.

1. Haga clic en Inicio, señale Configuración y haga clic en Impresoras.
2. Haga doble clic en el icono Agregar impresoras.
3. Seleccione Servidor de impresora de red y haga clic en Siguiente.

- Haga clic en el icono del ordenador o del servidor al que está conectado la impresora compartida y el nombre de la impresora compartida. Haga clic en Aceptar.



Nota:

- ❑ También puede escribir "\\(el nombre del ordenador que está conectado localmente a la impresora compartida)\(nombre de la impresora compartida)" en la ruta de acceso a la red o en el nombre de la cola.
- ❑ El ordenador o el servidor al que está conectado la impresora compartida puede cambiarle el nombre. Para comprobar el nombre de la impresora compartida, pregunte al administrador de la red.
- ❑ Si el controlador de la impresora está instalado previamente en el cliente, tendrá que seleccionar el nuevo controlador de la impresora o el controlador de la impresora actual. Cuando se le solicite que seleccione el controlador de la impresora, seleccione el controlador de la impresora en función de lo que diga el mensaje.
- ❑ Si el controlador adicional para Windows NT 4.0 está instalado en el servidor de impresión Windows XP o 2000, vaya al paso siguiente.

- ❑ *Si el controlador adicional para Windows NT 4.0 no está instalado en el servidor de impresión Windows XP o 2000 o el sistema operativo del servidor de impresión es Windows Me, 98 o 95, vaya a "Instalación del controlador de la impresora desde el CD-ROM" en la página 82.*
5. Seleccione si se va a utilizar la impresora como impresora predeterminada o no y haga clic en Aceptar.
 6. Haga clic en Finalizar.

Instalación del controlador de la impresora desde el CD-ROM

Esta sección describe cómo se instala el controlador de la impresora en los clientes cuando se configura el sistema de red de la manera siguiente:

- ❑ Los controladores adicionales no están instalados en el servidor de impresión Windows XP, 2000 o NT 4.0.
- ❑ El sistema operativo del servidor de impresión es Windows Me, 98 o 95 y el sistema operativo del cliente es Windows XP, 2000 o NT 4.0.

Las capturas de pantalla de las páginas siguientes pueden diferir en función de la versión del sistema operativo Windows.

Nota:

- ❑ *Cuando realice la instalación en clientes Windows XP, 2000 o NT 4.0, debe acceder a Windows XP, 2000 o NT 4.0 con el Administrador.*
- ❑ *Si los controladores adicionales están instalados o los ordenadores de servidor y clientes usan el mismo sistema operativo, no tiene que instalar los controladores de impresora desde el CD-ROM.*

1. Acceda a la impresora compartida y quizá aparecerá un mensaje. Haga clic en **Aceptar** y siga las instrucciones en pantalla para instalar el controlador de la impresora desde el CD-ROM.
2. Inserte el CD-ROM, escriba los nombres de la unidad y la carpeta adecuados en los que se ubica el controlador de la impresora para clientes y haga clic en **Aceptar**.



Cuando instale los controladores en Windows XP o 2000, puede aparecer "No se encuentra la firma digital.". Haga clic en **Sí** (para Windows 2000) o **Continuar de todos modos** (para Windows XP) y continúe la instalación.

El nombre de la carpeta varía en función del sistema operativo que se use.

Sistema operativo del cliente	Nombre de la carpeta
Windows Me, 98 o 95	\\<Lenguaje>\WIN9X
Windows XP o 2000	\\<Lenguaje>\WIN2000
Windows NT 4.0	\\<Lenguaje>\WINNT40

3. Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Aceptar**. Siga las instrucciones de pantalla.

Capítulo 5

Uso del software de la impresora con Macintosh

Acerca del controlador de la impresora

El controlador de la impresora le permite elegir entre una amplia gama de ajustes para conseguir los mejores resultados de la impresora. El controlador de la impresora también incluye la utilidad EPSON Status Monitor 3, a la que se accede desde el menú Apple. EPSON Status Monitor 3 le permite comprobar el estado de impresora. Consulte "Supervisión de la impresora (EPSON Status Monitor 3)" en la página 96 para obtener más información.

Normalmente no se pueden realizar ajustes en controlador de la impresora como la puesta a cero del contador del tóner y de la unidad fotoconductora. La utilidad Panel de control remoto le permite realizar estos ajustes. Para instalar la utilidad Panel de control remoto, consulte "Instalación de la utilidad Panel de control remoto" en la página 168.

Acceso al controlador de la impresora

Para controlar la impresora y cambiar sus ajustes, use el controlador de la impresora. El controlador de la impresora le permite realizar fácilmente todos los ajustes de impresión, que incluyen el origen del papel, el tamaño del papel y la orientación. Para acceder a los menús del controlador, consulte esta sección.

Para acceder al controlador de la impresora desde Macintosh, elija el **Selector** desde el menú **Apple**. Haga clic en el icono **EPL-6100** y haga clic en **Configuración**.

- Para abrir el cuadro de diálogo **Composición**, seleccione **Ajustar página** en el menú **Archivo** de cualquier aplicación.
- Para abrir **Ajustes Básicos**, seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo** de cualquier aplicación.
- Para abrir el cuadro de diálogo **Disposición**, haga clic en el icono **composición** de **Ajustes Básicos**.

Acceso a la ayuda online

Puede acceder a la ayuda online desde el controlador de la impresora. La Ayuda online proporciona información detallada e instrucciones sobre el controlador de la impresora. Se instala automáticamente cuando se instala el controlador de la impresora.

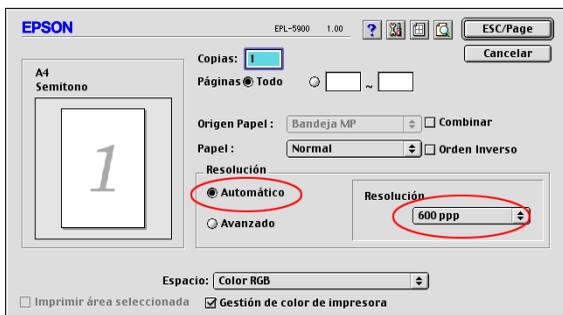
Cambios en los ajustes de la impresora

Elección de la calidad de impresión

Puede cambiar la calidad de impresión o la resolución de las copias impresas para favorecer la velocidad o el detalle. Si necesita un resultado de alta calidad, elija un número más alto. Tenga en cuenta que esto reduce la velocidad de la impresión.

Hay tres niveles de salida de impresión: 600 ppp, Clase 1200 ppp y 1200 ppp. Clase 1200 ppp proporciona resultados de impresión de alta calidad comparables a los que se obtienen con 1200 ppp con las funciones **Enh.MG** y **RITech** (bajo 600 ppp).

1. Abra Ajustes Básicos.
2. Seleccione Automático en Calidad de impresión y seleccione la resolución de impresión que desee en la lista desplegable Resolución.



Nota:

- ❑ *Si la impresión no es correcta o aparece un mensaje de error relacionado con la memoria, para que la impresión continúe puede resolverse seleccionando una resolución más baja.*
- ❑ *Para obtener información acerca de la función RITech o Enh.MG, consulte la Ayuda online.*

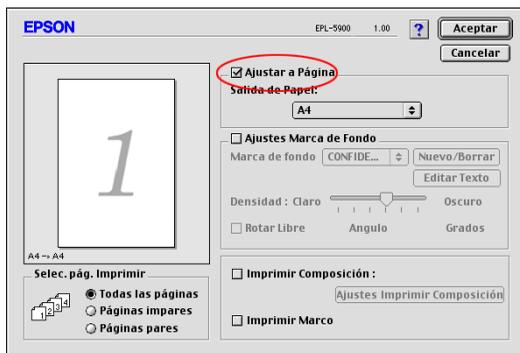
Cambio de tamaño de copias impresas

La función Ajustar a Página en el cuadro de diálogo Disposición permite ampliar o reducir los documentos durante la impresión según el tamaño del papel especificado.

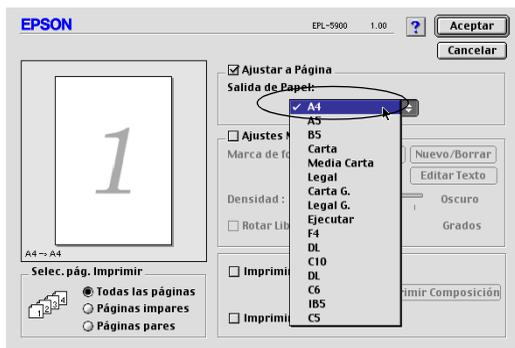
Nota:

- ❑ *La proporción de aumento o reducción se especifica automáticamente en función del tamaño del papel seleccionado en el cuadro de diálogo Composición.*
- ❑ *La proporción de modificación o reducción seleccionada en el cuadro de diálogo Composición no está disponible.*

1. Abra Ajustes Básicos.
2. Seleccione la casilla de verificación Ajustar a Página.



3. Seleccione el tamaño del papel que prefiera en la lista desplegable Salida de Papel. La página se imprimirá para encajar en el papel que haya seleccionado.

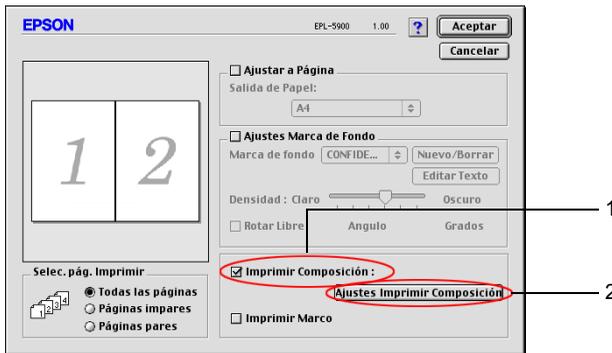


4. Haga clic en Aceptar para guardar la configuración.

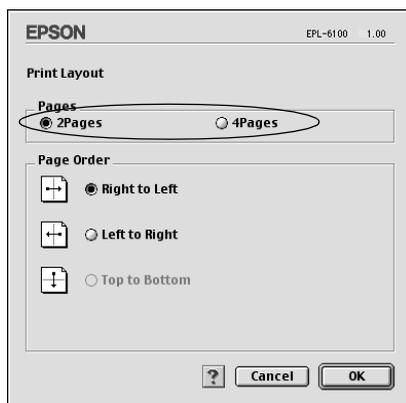
Modificación de la composición

La "Impresión de composición" puede imprimir dos o cuatro páginas en una sola página para especificar el orden de impresión, cambiando el tamaño automáticamente de cada página para que se ajuste al tamaño del papel especificado. También puede elegir que los documentos se impriman con un marco alrededor.

1. Abra Ajustes Básicos.
2. Seleccione la casilla de verificación Composición de Impresión y haga clic en Ajustes Imprimir Composición. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes de composición de Impresión.



3. Seleccione el número de páginas que quiere imprimir en una hoja de papel.



4. Seleccione el orden de página en que las páginas se imprimirán en cada hoja.

Nota:

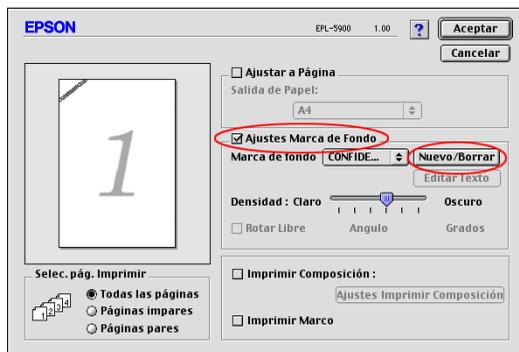
La elección de Orden de Página depende de la selección de Páginas en Orientación.

5. Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Ajustes de composición de impresión.
6. Seleccione la casilla de verificación Imprimir Marco en el cuadro de diálogo Composición si quiere imprimir las páginas con un marco alrededor.
7. Haga clic en Aceptar en el cuadro de diálogo Composición para aceptar estos ajustes.

Uso de las marcas de fondo

Siga estos pasos para usar una marca de fondo en el documento. En el cuadro de diálogo Composición, puede seleccionar una lista de marcas de fondo predefinidas, o puede seleccionar un archivo de texto o de mapa de bits (PICT) como marca de fondo personalizada. El cuadro de diálogo Composición también permite realizar distintos ajustes detallados en la marca de fondo. Por ejemplo, puede seleccionar el tamaño, la intensidad y la posición de la marca de fondo.

1. Abra Ajustes Básicos.
2. Seleccione la casilla de verificación Ajustes Marca de Fondo.



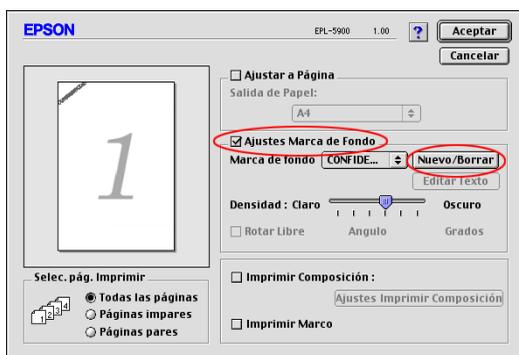
3. Seleccione una marca de fondo en la lista desplegable Marca de Fondo.
4. Seleccione la posición en la página donde quiera imprimir la marca de fondo arrastrando la imagen de la marca de fondo desde la ventana de vista previa. Asimismo, cuando quiera cambiar el tamaño de la marca de fondo, arrastre su botón.
5. Ajuste la intensidad de la imagen de la marca de fondo con la barra deslizante Intensidad.

6. Para una marca de fondo de texto, puede girarla escribiendo los grados en la casilla Ángulo. O seleccione la casilla de verificación Rotar libre y gire la marca de fondo de texto con el puntero en la ventana de vista previa.
7. Haga clic en Aceptar para aceptar los ajustes.

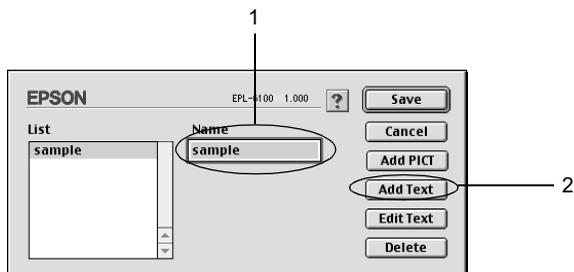
Creación de una marca de fondo nueva

Para crear una marca de fondo de texto, siga las instrucciones que se indican a continuación:

1. Abra Ajustes Básicos.
2. Seleccione la casilla de verificación Ajustes Marca de Fondo.
3. Haga clic en Nuevo/Borrar.



4. Escriba el nombre del archivo en la casilla Nombre y haga clic en Añadir Texto.



5. Escriba el texto de la marca de fondo en la casilla Texto, seleccione Fuente y Estilo y haga clic en Aceptar.



6. Haga clic en Guardar.

Nota:

- ❑ Para modificar la marca de fondo de texto guardada, selecciónela en Lista y haga clic en **Editar Texto**. Tras la edición, haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo.
 - ❑ Para eliminar la marca de fondo de texto guardada, selecciónela en Lista y haga clic en **Borrar**. Tras la edición, haga clic en **Guardar** para cerrar el cuadro de diálogo.
7. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo Composición. La marca de fondo guardada se muestra en la ventana de vista previa.

Para crear una marca de fondo de mapa de bits, siga las instrucciones que se indican a continuación:

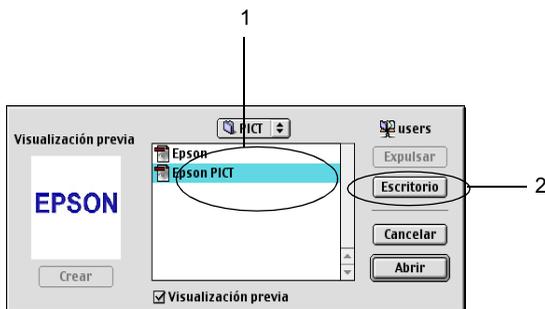
Nota:

Antes de crear una marca de fondo personalizada, debe preparar un archivo de mapa de bits (PICT).

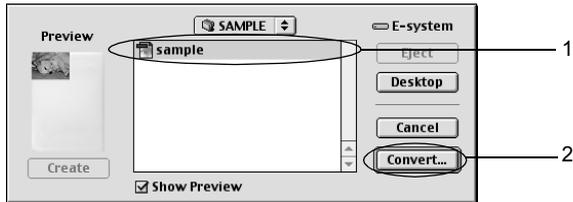
1. Abra el cuadro de diálogo Composición.
2. Haga clic en Nuevo/Borrar.



3. Escriba el nombre del archivo en la casilla Nombre y haga clic en Añadir PICT.



4. Seleccione el archivo PICT y haga clic en **Convertir**. Cuando haga clic en **Crear**, la marca de fondo se mostrará en la ventana de vista previa.



5. Escriba el nombre del archivo en la casilla Nombre y haga clic en **Guardar**.

Nota:

*Para eliminar la marca de fondo guardada, selecciónela en el Lista y haga clic en **Borrar**. Tras eliminarla, haga clic en **Guardar** para cerrar el cuadro de diálogo.*

6. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Composición**. La marca de fondo guardada se muestra en la ventana de vista previa.

Supervisión de la impresora (EPSON Status Monitor 3)

Acerca de EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 es un programa de utilidad que supervisa la impresora y ofrece información acerca de su estado actual. Por ejemplo, mediante esta utilidad puede averiguar la cantidad de tóner restante o la duración funcional estimada del cartucho de revelado. Si se produce un error de impresión, la utilidad le ofrece un mensaje que describe el error. Se accede a EPSON Status Monitor 3 desde el controlador de la impresora. Consulte la sección siguiente para obtener más información.

Acceso a EPSON Status Monitor 3

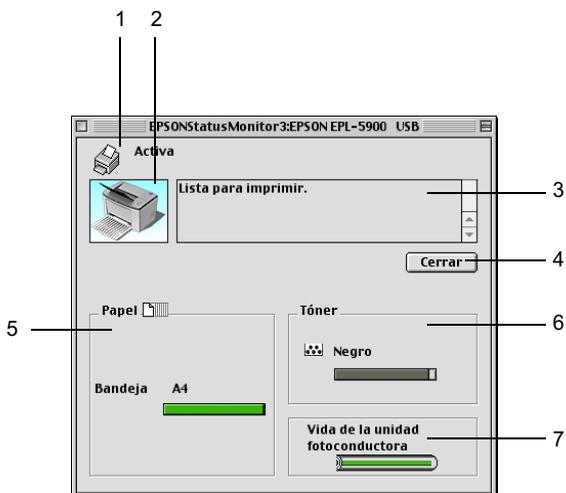
Puede acceder a EPSON Status Monitor 3 al seleccionar el alias de EPSON Status Monitor 3 en el menú Apple.

Nota:

- ❑ *EPSON Status Monitor aparece automáticamente cuando se produce un error.*
- ❑ *En el Selector debe estar seleccionado el puerto adecuado de la impresora, de manera que se reciba la información necesaria desde el controlador de la impresora seleccionado cuando se inicie EPSON Status Monitor 3. Si el puerto de la impresora no es correcto, se producirá un error.*
- ❑ *Si cambia el controlador de la impresora en el Selector mientras el archivo spool esté imprimiendo en segundo plano, se puede producir una interrupción en la salida de la impresora.*
- ❑ *La información sobre el estado de la impresora y los consumibles aparece en la ventana de estado sólo si el Selector está obteniendo el estado normalmente.*

Cómo obtener detalles del estado de la impresora

Puede supervisar el estado de la impresora y obtener información sobre los consumibles mediante el cuadro de diálogo de EPSON Status Monitor 3.

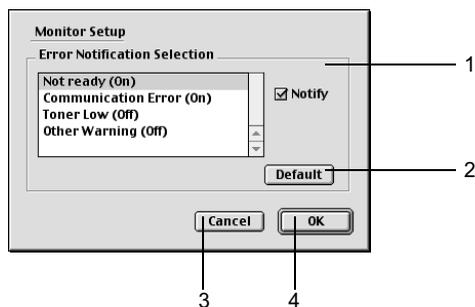


1. Icono/mensaje: Muestra el estado de la impresora.
2. Figura de la impresora: La imagen de la parte superior izquierda muestra el estado de la impresora gráficamente.
3. Cuadro de texto: El cuadro de texto junto a la figura de la impresora muestra el estado actual de la impresora. Cuando se produce un problema, se visualizará la solución más probable.
4. Botón Cerrar: Cierra el cuadro de diálogo.

5. Papel: Visualiza los orígenes del papel, su tamaño y la cantidad aproximada de papel restante en cada origen del papel.
6. Tóner: Indica la cantidad de tóner restante. El icono del tóner parpadea si el tóner está bajo (10 por ciento o menos) o no queda.
7. Duración de la unidad fotoconductora: Indica la duración funcional estimada de la unidad fotoconductora.

Ajuste de las preferencias de supervisión

Para realizar los ajustes específicos de la supervisión, seleccione Preferencias de Monitorización en el menú Archivo de EPSON Status Monitor 3. Aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias de Monitorización.



Los ajustes y botones siguientes aparecen en el cuadro de diálogo:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Seleccione Notificación: | Selecciona el tipo de errores que desea que se le notifique. |
| 2. Botón Por Defecto: | Restaura los ajustes predeterminados. |
| 3. Botón Cancelar: | Cancela todos los cambios. |
| 4. Botón Aceptar: | Guarda los cambios. |

Ventana de alerta de estado

La ventana Alerta de estado aparece automáticamente cuando se produce un error. Indica qué tipo de error se ha producido y ofrece una posible solución. Se cierra automáticamente cuando el problema se ha solucionado.

Si desea consultar más información acerca de los consumibles de la impresora, haga clic en **Mostrar detalles**. Si hace clic en el botón, la ventana Alerta de estado no desaparecerá incluso después de que se solucione el problema. Para cerrar la ventana tendrá que hacer clic en **Cerrar**.

Cancelación de la impresión

Para cancelar la impresión, pulse el botón  Cancelar trabajo en el panel de control. El trabajo actual se cancelará.

Nota:

También puede cancelar la impresión desde el ordenador. Durante la impresión en segundo plano, abra EPSON Monitor 3 desde el menú Aplicación. Detenga la impresión desde EPSON Monitor 3 o elimine el archivo que está en modo de reposo.

Desinstalación del software de la impresora

Cuando quiera reinstalar o actualizar el controlador de la impresora, desinstale previamente el software actual de la impresora.

1. Salga de todas las aplicaciones y reinicie el Macintosh.
2. Inserte el CD-ROM de software de la impresora EPSON en el Macintosh.

3. Haga doble clic en **Instalar Software** y después haga doble clic en la carpeta de la impresora que esté usando.



4. Haga doble clic en el icono **Instalador**.



5. Haga clic en **Continuar** y en **Aceptar**.
6. Seleccione **Desinstalar** desde el menú en la parte superior izquierda y haga clic en **Desinstalar**.
7. Siga las instrucciones de pantalla.

Instalación y extracción de las opciones

Bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas

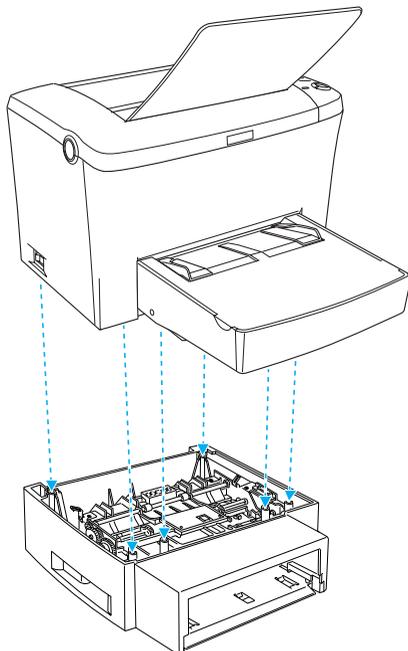
La unidad de bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas opcional ofrece un segundo origen del papel además de la bandeja MF. Esta sección describe cómo se instala la unidad de la bandeja y la carga de papel.

Instalación de la unidad de bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas

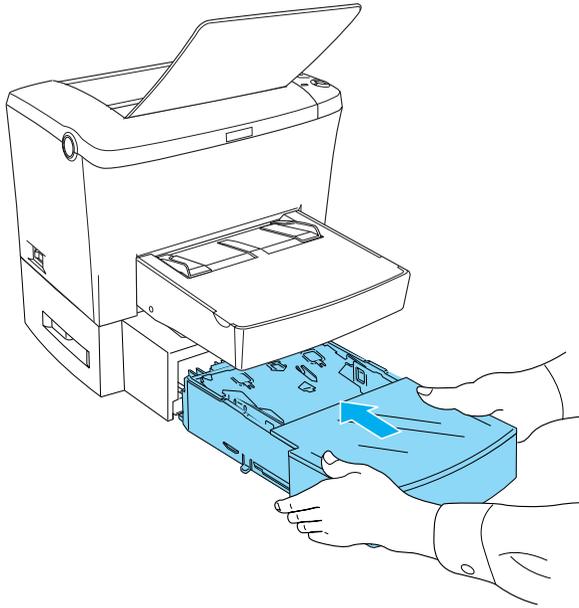
Siga las instrucciones que se indican a continuación para instalar la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas:

1. Apague la impresora.
2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica y de la impresora.
3. Extraiga todos los cables de interface de los conectores de interface.

4. Compruebe que la impresora y la unidad de bandeja están encaradas en la misma dirección. Levante la impresora y alinee las patillas de la unidad de bandeja con los orificios en la parte inferior de la impresora, después baje la impresora hasta que se asiente firmemente sobre la unidad de bandeja.



5. Instale la bandeja del papel.



6. Vuelva a conectar los cables de interface que extrajo.
7. Compruebe que el interruptor de alimentación de la impresora está en la posición de apagado antes de enchufar el cable de alimentación en la impresora y en la toma eléctrica.
8. Encienda la impresora.

Para confirmar que la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas se ha instalado correctamente, imprima una hoja de estado. Consulte "Impresión de una hoja de estado" en la página 212 para imprimir una hoja de estado.

Para usar la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas como el origen del papel, elija **Bandeja Inferior** en el controlador de la impresora o **Bandeja Inferior** en la utilidad Panel de control remoto como ajuste de Orig. Papel.

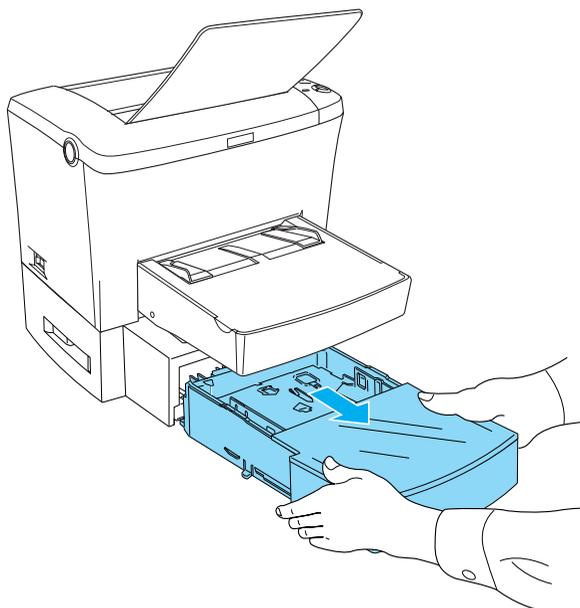
Nota:

*Si su ordenador ejecuta Windows 98, 95, XP, 2000 o NT 4.0, también puede confirmar que la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas se ha instalado correctamente comprobando la información que se muestra en el menú *Ajustes opcionales del controlador de la impresora*.*

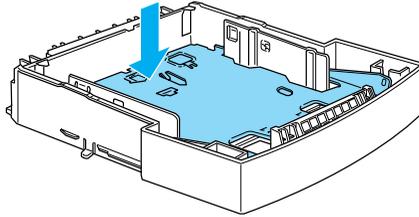
Carga de papel

Siga los pasos que se indican a continuación para cargar papel en la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas:

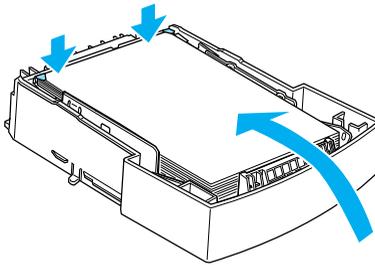
1. Saque la bandeja de papel de la unidad de bandeja.



2. Levante la cubierta de la bandeja y, a continuación, presione hacia abajo en la placa de la bandeja de papel hasta que se bloquee en su posición.



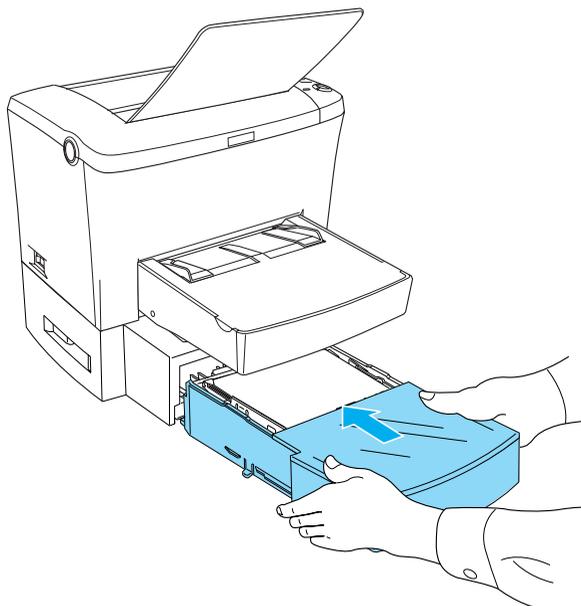
3. Airee una pila de papel y después iguale los bordes dándole golpecitos sobre una superficie plana. Compruebe que el papel que ha cargado queda por debajo de las marcas triangulares del interior de la bandeja del papel.



Nota:

Cargue la cara imprimible de los encabezados hacia arriba y con la parte del encabezado hacia fuera.

4. Vuelva a colocar la cubierta de la bandeja y vuelva a insertar la bandeja de papel cargada en la unidad.



Extracción de la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas

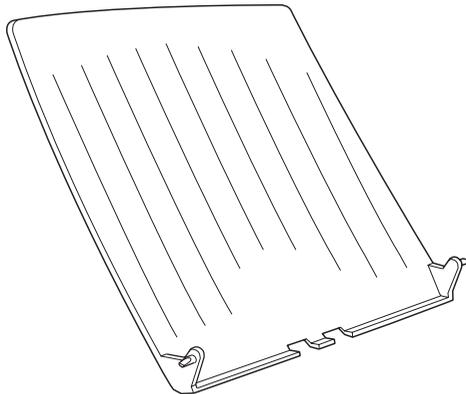
Siga las instrucciones que se indican a continuación para extraer la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas:

1. Apague la impresora.
2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica y de la impresora.
3. Extraiga todos los cables de interface de los conectores de interface.

4. Levante con cuidado la impresora de la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas y déjela sobre una superficie plana y estable.
5. Vuelva a conectar todos los cables de interface.
6. Enchufe el cable de alimentación de la impresora en una toma eléctrica.
7. Encienda la impresora.

Bandeja cara arriba

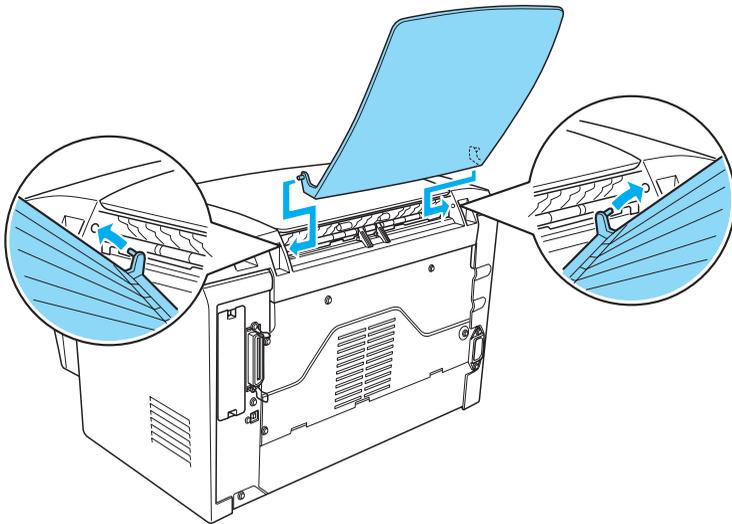
La impresora normalmente saca el papel cara abajo en la parte superior de la impresora. Si quiere que salga cara arriba, puede instalar la bandeja cara arriba opcional (C12C813801). Esta bandeja ofrece la visualización inmediata de la impresión y se recomienda para imprimir en un soporte que necesita un recorrido directo del papel, como etiquetas, papel grueso y transparencias.



Instalación de la bandeja cara arriba

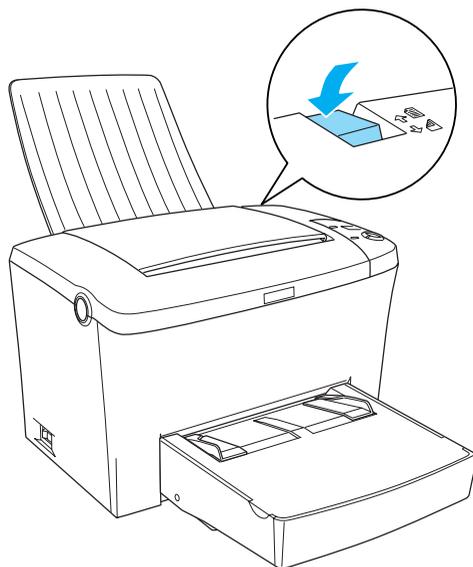
Siga las instrucciones que se indican a continuación para instalar la bandeja cara arriba en la impresora:

1. Apague la impresora.
2. Inserte los ganchos en los orificios de la impresora, un lado cada vez, para fijar la bandeja cara arriba. No fuerce los dos lados a la vez.



Uso de la bandeja cara arriba

La impresora lleva el ajuste de fábrica para sacar el papel cara abajo. Después de instalar la bandeja cara arriba, puede conmutar el recorrido del papel de cara abajo a cara arriba presionando el selector del recorrido del papel. El selector del recorrido del papel está situado en el lado derecho de la impresora, cerca de la parte posterior.



Extracción de la bandeja cara arriba

1. Apague la impresora.
2. Extraiga la bandeja cara arriba.
3. Cambie el selector del recorrido del papel hacia arriba.

Módulo de memoria

Con la instalación de un módulo de memoria dual en línea (DIMM) puede aumentar la memoria de la impresora hasta 136 MB (8 MB estándar de la impresora más 16, 32, 64, 128 MB opcionales). Le interesa agregar memoria adicional si se presentan dificultades en la impresión de gráficos complejos.

Nota:

El máximo de memoria ampliable es 136 MB.

Consulte "Módulo de memoria" en la página 249 para obtener más información sobre los requisitos de los módulos de memoria.

Instalación de un módulo de memoria

Siga las instrucciones que se indican a continuación para instalar un DIMM en la impresora:

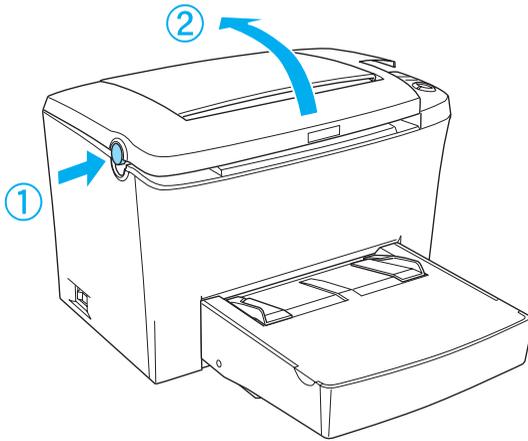


Advertencia:

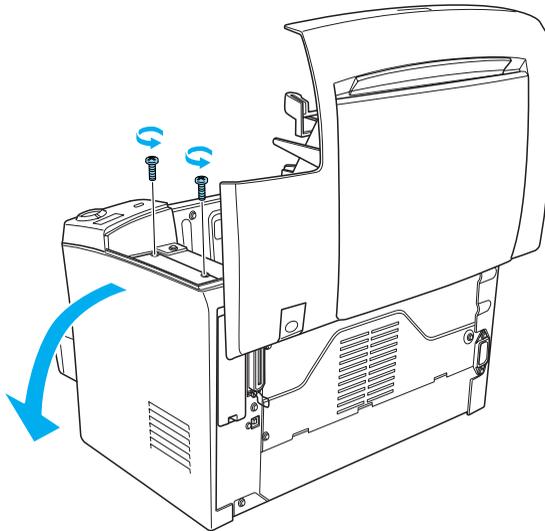
Para evitar descargas eléctricas, no intente instalar el DIMM a menos que la impresora esté apagada.

1. Compruebe que la impresora está desenchufada.

2. Pulse el pestillo en el lado izquierdo de la impresora y levante la cubierta.



3. Sitúese en el lado derecho de la impresora y extraiga los dos tornillos que sujetan la cubierta lateral con un destornillador estrella. Extraiga la cubierta lateral tirando de ella hacia usted.



Nota:

Procure que los tornillos no se caigan dentro de la impresora cuando los extraiga. Un destornillador magnético puede ser muy útil.



Precaución:

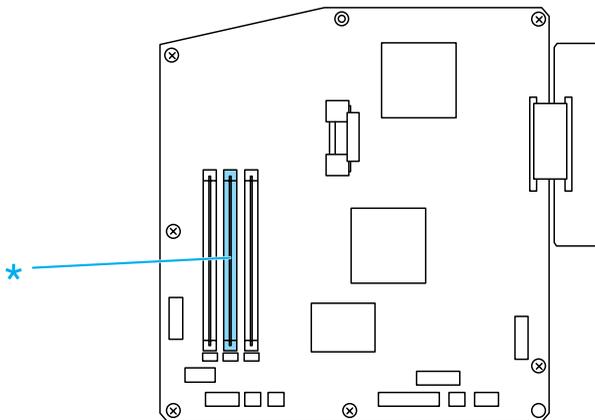
- ❑ Compruebe que la impresora está apagada.
- ❑ Retire sólo los dos tornillos que sujetan la cubierta del lado derecho.



Advertencia:

- ❑ La extracción de otros tornillos y cubiertas puede dejar expuestas áreas de alto voltaje.
- ❑ Trabaje con precaución dentro de la impresora porque algunos componentes son afilados y pueden causar heridas.

4. Identifique la ranura donde se va a instalar el DIMM. El DIMM se instala en la ranura de RAM (gris).





Advertencia:

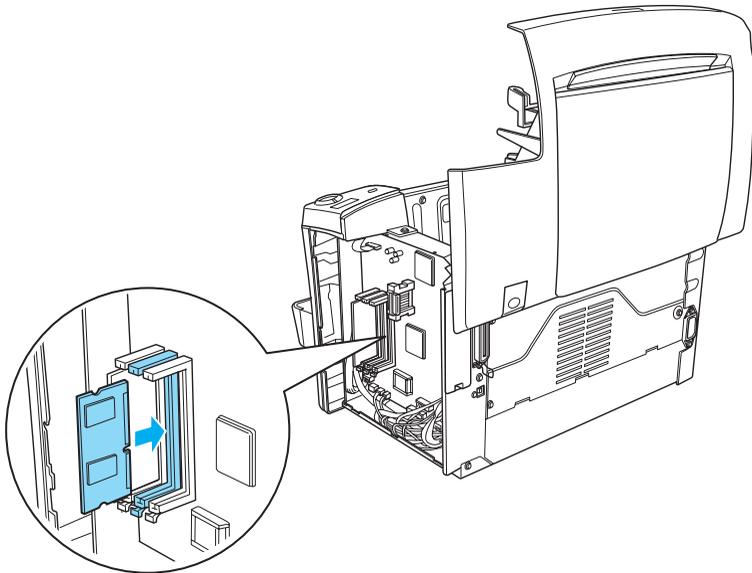
Evite tocar los componentes eléctricos que queden expuestos cuando extraiga la cubierta lateral. Tenga en cuenta que esos componentes se pueden calentar cuando la impresora está en uso.



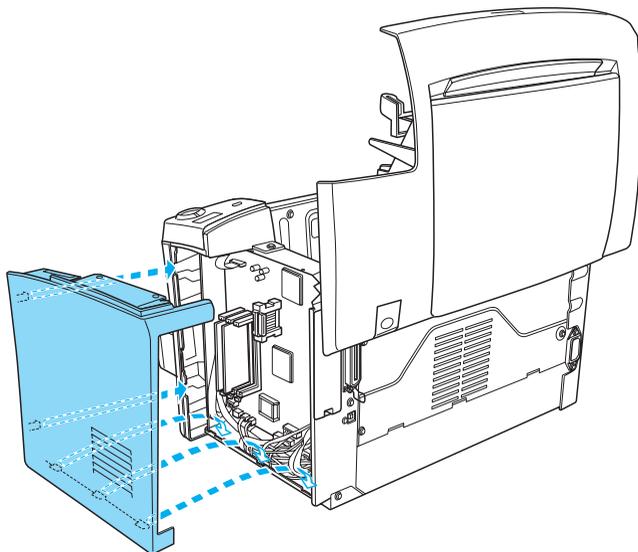
Precaución:

Antes de instalar el módulo ROM, descárguese de electricidad estática tocando un trozo de metal con toma de tierra. Si no lo hace, puede dañar componentes sensibles a la estática.

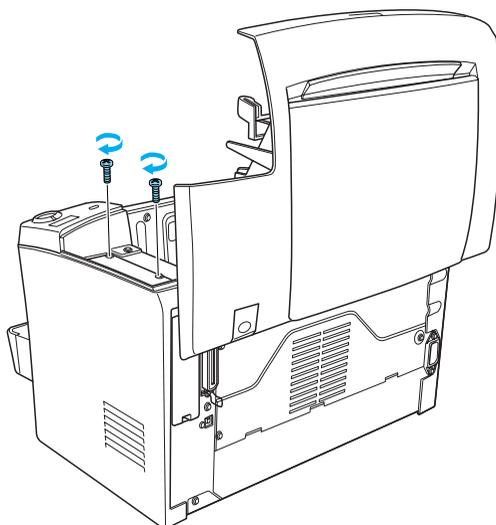
5. Inserte con fuerza el DIMM en la ranura de RAM (gris) en el ángulo que se muestra a continuación. Sujete los dos lados del DIMM y gírelo para que quede perpendicular y se bloquee en su lugar.



6. Vuelva a colocar la cubierta lateral.



7. Fije la cubierta lateral con los dos tornillos.



8. Cierre con cuidado la cubierta de la impresora.
9. Enchufe la impresora y enciéndala.

Para confirmar que la memoria se ha instalado correctamente, imprima una hoja de estado. Consulte "Impresión de una hoja de estado" en la página 212 para imprimir una hoja de estado.

Si en la hoja de estado aparece una cantidad de memoria incorrecta, apague la impresora y revise los pasos anteriores para comprobar si ha instalado el DIMM correctamente. Si la cantidad de memoria sigue siendo incorrecta, póngase en contacto con su proveedor o con un representante del servicio técnico de EPSON para obtener asistencia.

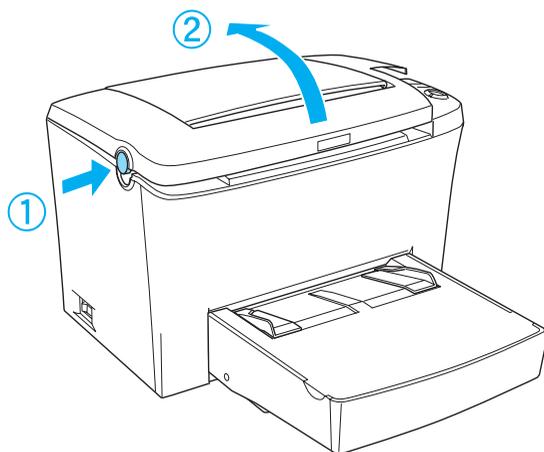
Nota:

Tras la instalación del controlador de la impresora y de EPSON Status Monitor 3, los usuarios de Windows pueden confirmar que el módulo de memoria se ha instalado correctamente mediante la comprobación del controlador de la impresora. El estado del módulo de memoria se muestra en el menú *Ajustes opcionales*, bajo *Propiedades*.

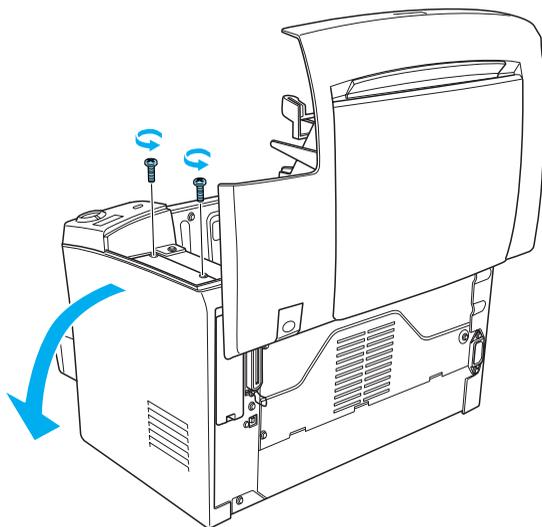
Extracción de un módulo de memoria

Siga los pasos que se indican a continuación para extraer el DIMM:

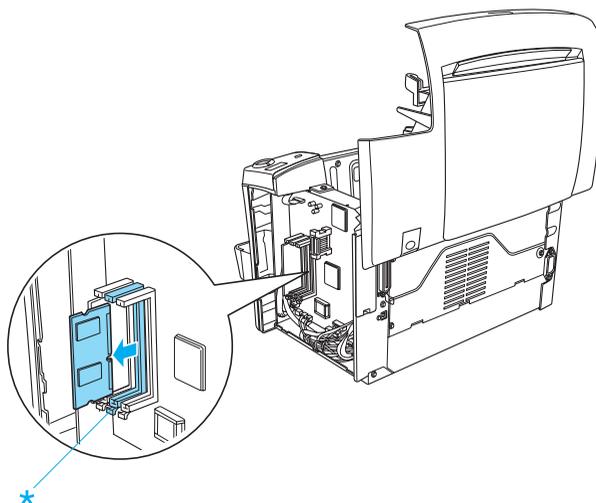
1. Compruebe que la impresora está desenchufada.
2. Pulse el pestillo en el lado izquierdo de la impresora y levante la cubierta.



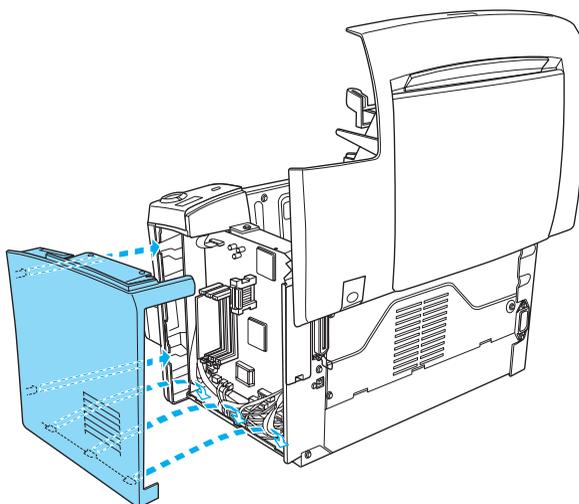
3. Sitúese en el lado derecho de la impresora y extraiga los dos tornillos que sujetan la cubierta lateral con un destornillador estrella. Extraiga la cubierta lateral tirando de ella hacia usted.



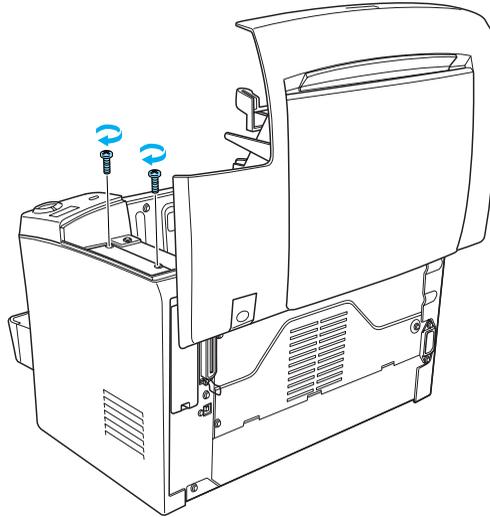
4. Empuje hacia fuera el retén de la ranura de RAM (gris) para desbloquear el módulo de memoria; sujete el DIMM firmemente por ambos extremos y tire de él hacia fuera.



5. Vuelva a colocar la cubierta lateral.



6. Fije la cubierta lateral con los dos tornillos.



7. Cierre con cuidado la cubierta de la impresora.

Módulo ROM

La instalación del kit de módulo ROM Adobe PostScript 3 opcional (C12C832521) en la ranura ROM de la impresora proporciona optimización para imprimir documentos complejos mediante el lenguaje de impresión PostScript.

Instalación de un módulo ROM

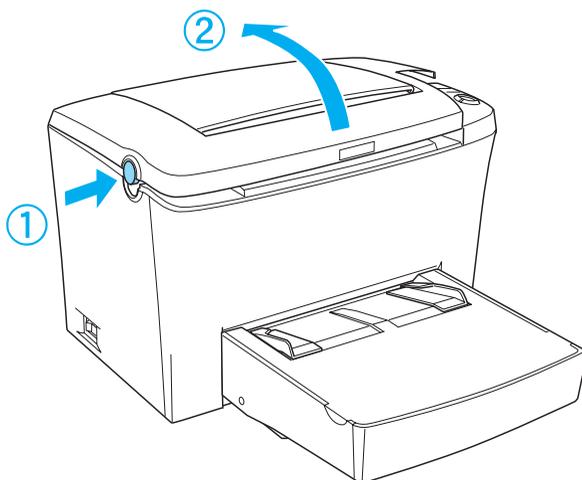
Siga las instrucciones que se indican a continuación para instalar el módulo ROM:



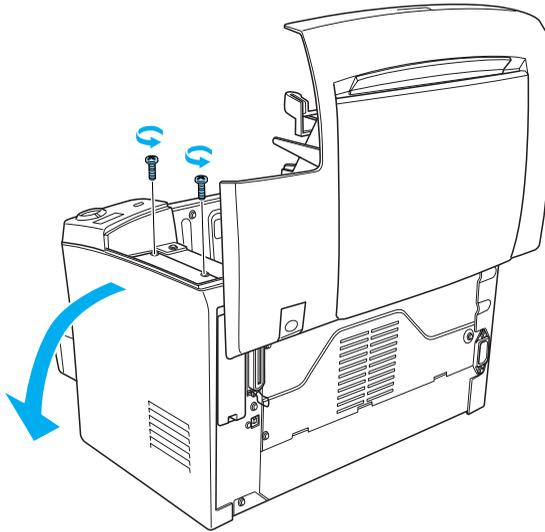
Advertencia:

Para evitar descargas eléctricas, no intente instalar el módulo ROM a menos que la impresora esté apagada.

1. Compruebe que la impresora está desenchufada.
2. Pulse el pestillo en el lado izquierdo de la impresora y levante la cubierta.



3. Sitúese en el lado derecho de la impresora y extraiga los dos tornillos que sujetan la cubierta lateral con un destornillador estrella. Extraiga la cubierta lateral tirando de ella hacia usted.



Nota:

Procure que los tornillos no se caigan dentro de la impresora cuando los extraiga. Un destornillador magnético puede ser muy útil.



Precaución:

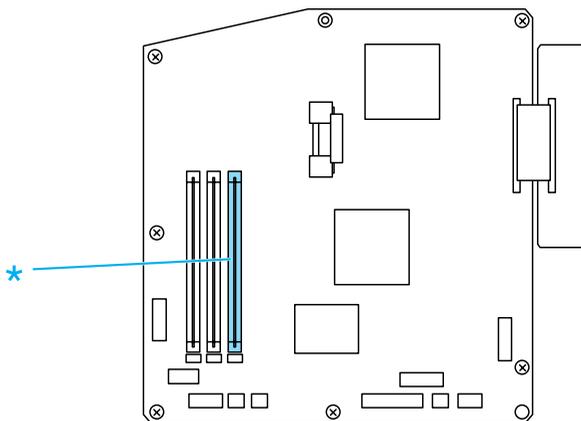
- ❑ Compruebe que la impresora está apagada.
- ❑ Retire sólo los dos tornillos que sujetan la cubierta del lado derecho.



Advertencia:

- ❑ La extracción de otros tornillos y cubiertas puede dejar expuestas áreas de alto voltaje.
- ❑ Trabaje con precaución dentro de la impresora porque algunos componentes son afilados y pueden causar heridas.

- Identifique la ranura donde se va a instalar el módulo ROM. El módulo ROM se instala en la ranura A (negra).



Advertencia:

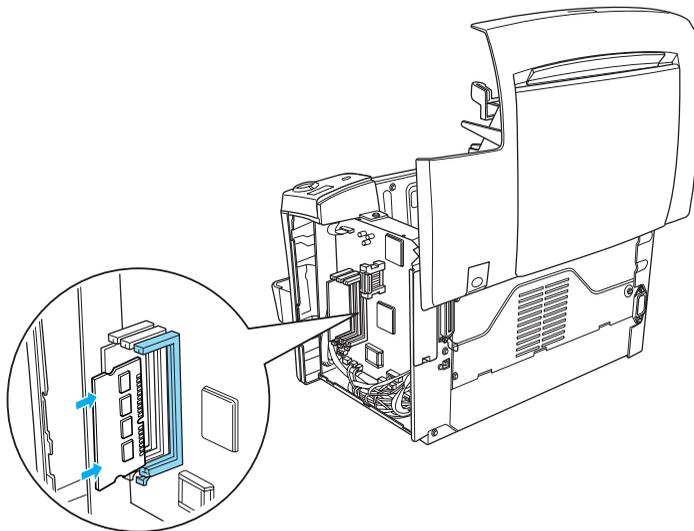
Evite tocar los componentes eléctricos que queden expuestos cuando extraiga la cubierta lateral. Tenga en cuenta que esos componentes se pueden calentar cuando la impresora está en uso.



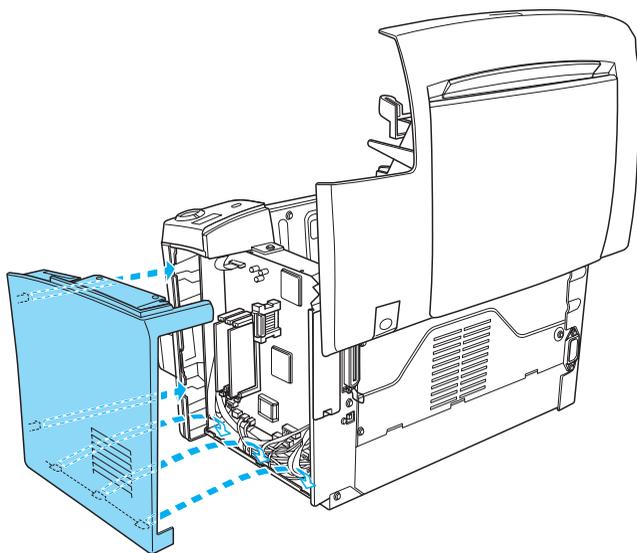
Precaución:

Antes de instalar el módulo, descárguese de electricidad estática tocando un trozo de metal con toma de tierra. Si no lo hace, puede dañar componentes sensibles a la estática.

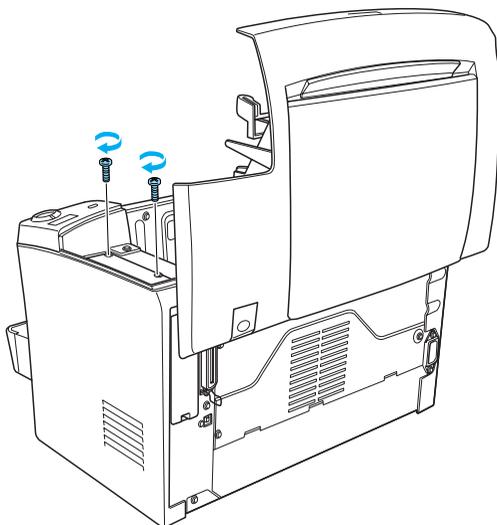
5. Inserte firmemente el módulo ROM en la ranura A (negra) en el ángulo que se muestra a continuación. Sujete los dos lados del módulo ROM y gírelo para que quede perpendicular y se bloquee en su lugar.



6. Vuelva a colocar la cubierta lateral.



7. Fije la cubierta lateral con los dos tornillos.



8. Cierre con cuidado la cubierta de la impresora (se oirá un chasquido).
9. Enchufe la impresora y enciéndala.

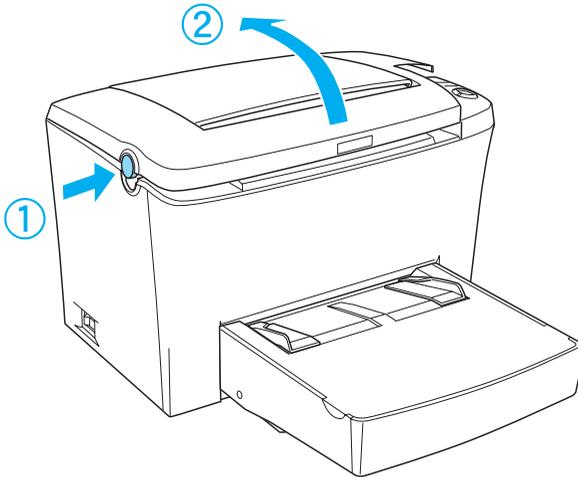
Para confirmar que el ROM se ha instalado correctamente, imprima una hoja de estado. Consulte "Impresión de una hoja de estado" en la página 212 para imprimir una hoja de estado.

Si el módulo ROM no aparece bajo la sección Configuraciones de hardware de la hoja de estado, apague la impresora, desenchúfela, desconecte todos los cables de interface y revise los pasos anteriores para comprobar si el módulo se ha instalado correctamente. Si el módulo ROM sigue sin aparecer en la hoja de estado, póngase en contacto con su proveedor o con un representante del servicio técnico de EPSON para obtener asistencia.

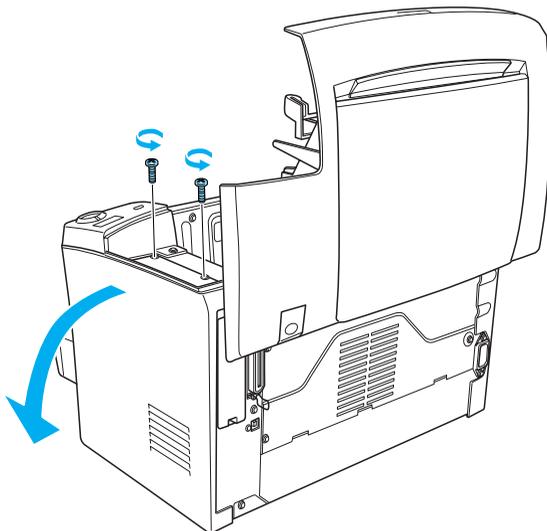
Extracción de un módulo ROM

Siga las instrucciones que se indican a continuación para extraer el módulo ROM:

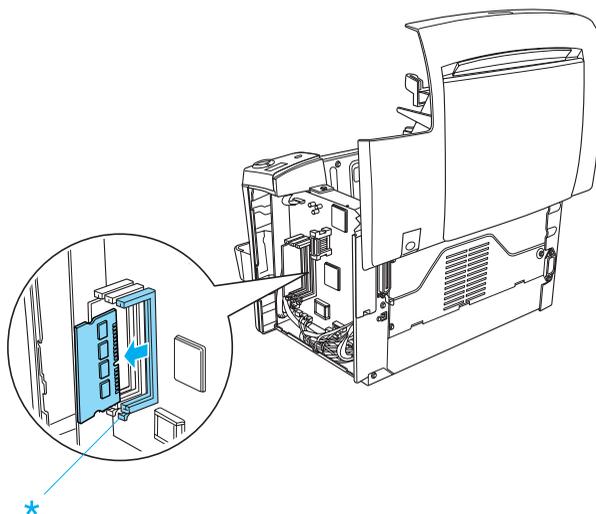
1. Compruebe que la impresora está desenchufada.
2. Pulse el pestillo en el lado izquierdo de la impresora y levante la cubierta.



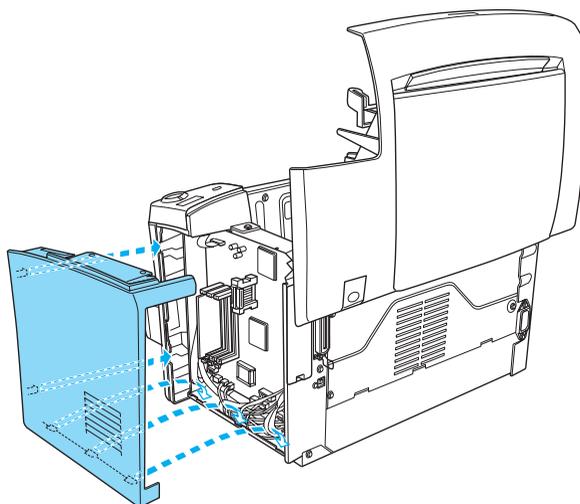
3. Sitúese en el lado derecho de la impresora y extraiga los dos tornillos que sujetan la cubierta lateral con un destornillador estrella. Extraiga la cubierta lateral tirando de ella hacia usted.



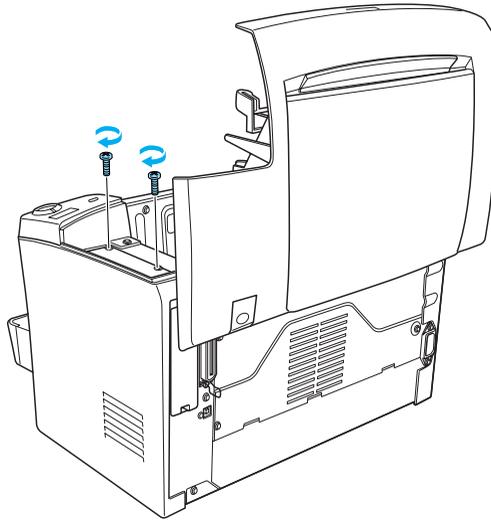
- Empuje hacia fuera el retén de la ranura A (negra) para desbloquear el módulo ROM; sujete el módulo ROM firmemente por ambos extremos y tire de él hacia fuera.



- Vuelva a colocar la cubierta lateral.



6. Fije la cubierta lateral con los dos tornillos.



7. Cierre con cuidado la cubierta de la impresora.

Tarjetas de interface

Esta sección describe cómo se instala una tarjeta de interface opcional en la ranura de interface Tipo B.

Instalación de una tarjeta de interface

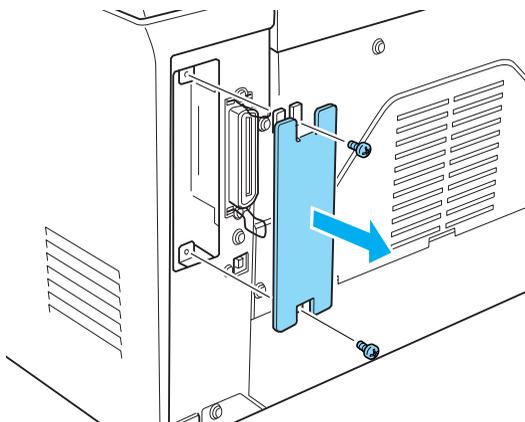
Siga las instrucciones que se indican a continuación para instalar la tarjeta de interface opcional.



Precaución:

Antes de instalar la tarjeta de interface, descárguese de electricidad estática tocando un trozo de metal con toma de tierra. Si no lo hace, puede dañar componentes sensibles a la estática.

1. Apague la impresora.
2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica.
3. Desembale la tarjeta de interface y retire todos los materiales protectores.
4. Sitúese detrás de la impresora.
5. Retire los dos tornillos que sujetan la cubierta de la ranura de interface y extraiga la cubierta.



Precaución:

- ❑ Compruebe que la impresora está apagada.
- ❑ Retire sólo los dos tornillos que sujetan la cubierta del lado derecho.

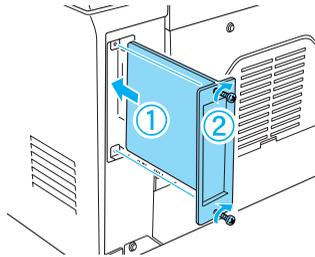


Advertencia:

- ❑ *La extracción de otros tornillos y cubiertas puede dejar expuestas áreas de alto voltaje.*

- ❑ *Trabaje con precaución dentro de la impresora porque algunos componentes son afilados y pueden causar heridas.*

6. Deslice la tarjeta de interface en las hendiduras de la ranura de interface, como se muestra a continuación. Empuje la tarjeta firmemente para bloquearla en su lugar. Apriete los dos tornillos de retención para fijar la tarjeta de interface.



7. Vuelva a enchufar el cable de alimentación de la impresora en una toma eléctrica.

8. Encienda la impresora.

Para confirmar que la tarjeta de interface se ha instalado correctamente, imprima una hoja de estado. Consulte "Impresión de una hoja de estado" en la página 212 para imprimir una hoja de estado.

Si el interface instalado no se muestra en la hoja de estado, apague la impresora, desenchúfela, desconecte todos los cables de interface y revise los pasos anteriores para comprobar si el interface se ha instalado correctamente. Si el interface instalado sigue sin aparecer en la hoja de estado, póngase en contacto con su proveedor o con un representante del servicio técnico de EPSON para obtener asistencia.

Extracción de una tarjeta de interface

Siga las instrucciones que se indican a continuación para extraer la tarjeta de interface opcional:

1. Apague la impresora.
2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica.
3. Sitúese detrás de la impresora.
4. Retire los dos tornillos que sujetan la tarjeta de interface y deslícela fuera de la ranura.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la ranura de interface y fíjela con los dos tornillos de retención.
6. Guarde la tarjeta de interface en un lugar seguro hasta que vuelva a necesitarla.
7. Vuelva a enchufar el cable de alimentación de la impresora en una toma eléctrica.
8. Encienda la impresora.

Impresión de una hoja de estado

Tras la instalación de opciones, como la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas o un módulo de memoria, imprima una hoja de estado para comprobar si las opciones se han instalado correctamente.

Para imprimir una hoja de estado, pulse el botón  Información en el panel de control.

Para usuarios de DOS

Descripción general de la utilidad Panel de control remoto

El Panel de control remoto es una utilidad de software que le permite cambiar ajustes de la impresora, como la calidad de impresión, el tamaño del papel y el ajuste RITech, cuando esos ajustes no se pueden realizar desde la aplicación o el controlador de la impresora.

Cuándo se usa la utilidad Panel de control remoto

Nota:

Antes de usar esta utilidad, lea el archivo README que se encuentra en la carpeta RCP en el CD-ROM de software de la impresora. (El nombre de la carpeta varía en función del país donde se adquirió la impresora.) Este archivo contiene información importante acerca de la utilidad.

La utilidad Panel de control remoto es la interface de software que le permite elegir el modo de emulación de la impresora y realizar ajustes que normalmente no se pueden realizar en el controlador de la impresora. Además, esta utilidad también le permite realizar ajustes básicos de la impresora, como el número de copias, el tamaño del papel y su tipo.

No obstante, no tiene que utilizar la utilidad Panel de control remoto para cambiar los ajustes básicos de la impresora. Puede cambiar los ajustes básicos que afectan al resultado impreso final en la mayoría de los programas de aplicación y cualquier ajuste que se realice desde el software anulará los que se realicen desde la utilidad Panel de control remoto. No obstante, si no puede cambiar los ajustes de la impresora desde el programa de aplicación o si ejecuta DOS, la utilidad Panel de control remoto le ofrece el acceso a esos ajustes.

Entorno de funcionamiento

Sistema operativo: MS-DOS versión 3.3x o superior. Se puede usar el ratón, a condición de que el controlador del ratón esté instalado. (Microsoft Mouse v.7.04 o superior, o Logitech v.6.43 o superior.)

Memoria: 360 KB mínimo, aunque el requisito real varía en función de la versión del sistema operativo.

Interface: Paralelo. La utilidad trabaja tanto en modos de interface paralelo bidireccional como unidireccional. En el modo unidireccional, el ordenador puede transmitir ajustes a la impresora pero no puede recuperar datos de los ajustes desde la impresora.

Instalación de la utilidad Panel de control remoto

Para instalar la utilidad, siga estos pasos:

1. Inserte el CD-ROM de software de la impresora que contiene la utilidad en la unidad de CD-ROM del ordenador.

2. Escriba lo siguiente en el símbolo del sistema DOS y pulse la tecla Enter.

D:\RCP\SETUP

Nota:

La letra de la unidad de disco puede variar en función del ordenador.

3. Siga las instrucciones de pantalla para instalar la utilidad.

Acceso a la utilidad Panel de control remoto

Antes de iniciar la utilidad Panel de control remoto, recuerde que puede usar las teclas siguientes en el teclado para navegar por la utilidad:

TABULADOR:	Avanza al menú siguiente
Mayús+TABULADOR:	Vuelve al menú anterior
Teclas de flecha:	Mueve a opciones en los menús
ENTER:	Registra la selección (ejecuta la operación)

Para iniciar la utilidad Panel de control remoto, escriba lo siguiente en el símbolo del sistema DOS y pulse la tecla Enter. (Si ha cambiado el directorio predeterminado durante la instalación, escriba el nuevo directorio.)

C:\EPSONRCP\EPRCP

Si la utilidad Panel de control remoto no ha podido comunicar con la impresora en modo bidireccional, devuelve el cuadro de diálogo de error siguiente. Si el modo de comunicación bidireccional es posible, omita esta sección y vaya directamente a "Cuadro de diálogo Seleccionar Modo" en la página 142.



Los botones siguientes aparecen en el cuadro de diálogo Error:

Botón Sí: Si hace clic en este botón podrá utilizar la comunicación unidireccional.

Botón No: Si hace clic en este botón podrá utilizar la comunicación bidireccional.

Botón Cancelar: Si hace clic en este botón termina la utilidad.

Haga clic en **Sí** y aparecerá el cuadro de diálogo Seleccionar impresora.

Cuadro de diálogo Seleccionar impresora



Los ajustes y botones siguientes aparecen en el cuadro de diálogo:

Cuadro Seleccionar impresora:

Le permite seleccionar la impresora en la lista.

Botón Aceptar:

Si hace clic en este botón pasará al cuadro de diálogo Seleccionar Modo.

Botón Salir:

Si hace clic en este botón termina la utilidad.

Botón Ayuda:

Si se hace clic en este botón se abre la pantalla Ayuda.

Seleccione la impresora y haga clic en **Aceptar**. Aparecerá el cuadro de diálogo Seleccionar Modo.

Cuadro de diálogo Seleccionar Modo



Los ajustes y botones siguientes aparecen en el cuadro de diálogo::

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Cuadro de lista
Seleccionar Modo: | Le permite seleccionar el modo de emulación de impresora que desee en la lista. |
| Botón Aceptar: | Si hace clic en este botón pasará a la pantalla principal de Panel de control remoto. |
| Botón Salir: | Si hace clic en este botón termina la utilidad. |
| Botón Ayuda: | Si se hace clic en este botón se abre la pantalla Ayuda. |

Seleccione el modo de emulación que quiera configurar y haga clic en **Aceptar**. La pantalla principal del Panel de control remoto que aparecerá varía un poco, en función del modo de emulación seleccionado. El ejemplo que se muestra a continuación es del modo de emulación LaserJet4.



Ajustes básicos de la impresora

Los ajustes que se presentan en esta sección también están disponibles en el controlador de la impresora. Muchos programas de aplicación permiten acceder al controlador de la impresora desde dentro de la propia aplicación. Siempre debería intentar cambiar los ajustes básicos de la impresora dentro del propio programa de aplicación o accediendo al controlador de la impresora directamente desde el sistema operativo.

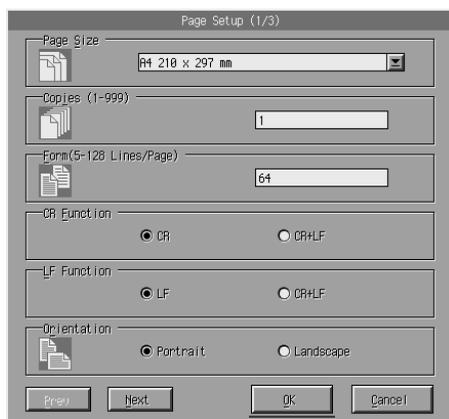
Los ajustes realizados en el programa de aplicación o en el controlador de la impresora anulan los ajustes realizados en la utilidad Panel de control remoto. No obstante, si no puede acceder al controlador de la impresora o si ejecuta DOS, realice los ajustes mediante esta utilidad.

Nota:

Los ajustes realizados en la utilidad Panel de control remoto no entran en vigor hasta que se hace clic en **Enviar** para descargar la información en la impresora. Si comparte esta impresora, los ajustes que se muestren en la utilidad Panel de control remoto puede que no reflejen los ajustes reales en la impresora, ya que otros usuarios pueden haberlos cambiado. Incluso si la utilidad Panel de control remoto muestra los ajustes que desea, haga clic siempre en **Enviar** para garantizar que puede imprimir con ese ajuste.

Ajustar Página

Haga clic en Ajustar Página en la pantalla Panel de control remoto y aparecerá el cuadro de diálogo siguiente:



Nota:

Use **Siguiente** y **Anterior** para acceder a todas las opciones de ajuste disponibles.

Tamaño Página

Puede definir el tamaño de página predeterminado. Sólo debería cambiar esta opción en la utilidad Panel de control remoto si no puede cambiar el tamaño de la página en el programa de aplicación.

Si el tamaño de página que necesita no se enumera a continuación, puede definir un nuevo tamaño mediante el ajuste Usuario. Puede definir un tamaño de página personalizado dentro de las dimensiones siguientes: De 76 a 216 mm × 127 a 356 mm.

Las opciones de Tamaño Página son las siguientes:

- A4 (predeterminado)
- A5
- B5
- LT (Carta)
- HLT (Media carta)
- LGL (Extra Oficio)
- GLT (Government Letter)
- GLG (Government Legal)
- EXE (Ejecutivo)
- F4
- MON (Monarch)
- C10 (Commercial 10)
- DL
- C5
- C6
- ISO B5 (B5 internacional)
- CTM (personalizado)

Copias

Le permite escribir el número de copias que se imprimirán. Puede escribir cualquier número del 1 al 999. Si es posible, especifique el número de copias desde el programa de aplicación. Este ajuste también afecta al ajuste de otros modos de emulación.

Longitud (sólo LaserJet4)

Le permite especificar el número de líneas horizontales en una página. Puede escribir cualquier número desde 5 a 128. Este ajuste sólo está disponible en el modo LaserJet4.

Función CR (sólo LaserJet4)

Determina si sólo debe realizarse el procedimiento de retorno de carro (CR) o el de retorno de carro y avance de línea (LF). Si se selecciona CR (predeterminado), la impresora no realiza un comando de avance de línea con cada retorno de carro. CR+LF hace que la impresora agregue un avance de línea a cada retorno de carro que recibe. Seleccione CR+LF si observa que las líneas de texto se solapan en el documento.

Función LF (sólo LaserJet4)

Determina si sólo debe realizarse el procedimiento de avance de línea (LF) o el de avance de línea y retorno de carro (CR). Si se selecciona LF (predeterminado), la impresora no realiza un retorno de carro con cada avance de línea avance de papel (FF). CR+LF hace que la impresora agregue un retorno de carro a cada comando de avance de línea o avance de página que recibe. Seleccione CR+LF si observa que la impresora no imprime los caracteres más allá del margen derecho.

Orientación

Le permite especificar si la página se imprime con orientación Vertical (predeterminado) u Horizontal. Las páginas de este manual están impresas en orientación vertical.

Origen del papel

Le permite seleccionar el método y el origen del suministro del papel entre los ajustes siguientes: **Auto Selección** (el papel se alimenta de cualquier bandeja que tenga el tamaño del papel correcto), **Bandeja MF** (bandeja MF), **Bandeja inferior** (bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas, si está instalada). El valor predeterminado es **Auto Selección**.

Aliment. manual

On selecciona el modo de alimentación manual para la bandeja MF. El valor predeterminado es **Off**. Para obtener más información, consulte "Carga de la ranura de la alimentación manual" en la página 22.

Ancho A4 (sólo LaserJet4)

Permite utilizar el tamaño de papel Ancho A4 en la bandeja MF.

Modo MF

Determina la prioridad en el orden de los orígenes del papel que se van a usar cuando el ajuste Orig. Papel se establece en **Auto** o cuando no se ha especificado el origen del papel. Las opciones disponibles son **Normal** (predeterminado) y **Último**. **Normal** da prioridad a la bandeja MF, mientras que **Último** establece la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas opcional como prioridad de origen del papel.

Auto FF

Especifica si se expulsa o no el papel cuando se alcanza el límite de tiempo de espera especificado en el ajuste Time Out. El valor predeterminado es **Off**, que significa que el papel no se expulsa cuando se alcanza el límite de tiempo de espera. Esta opción no está disponible en el modo PCL6.

Pág. en Blanco

Cuando está activado, la impresora omite las páginas que no tienen imágenes o caracteres, lo que le permite ahorrar papel. El valor predeterminado es Off.

Tipo MF

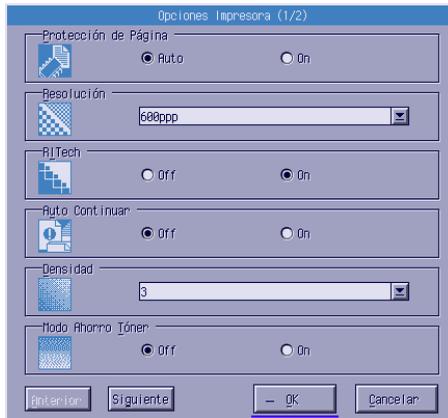
Le permite especificar el tipo de papel que se usará cuando imprima desde la bandeja MF. Las opciones disponibles son Normal (predeterminado), Encabezado, Reciclado, Color, Transparencia y Etiquetas.

Tipo B.I

Le permite especificar el tipo de papel que se usará cuando imprima desde la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas opcional. Las opciones disponibles son Normal (predeterminado), Encabezado, Reciclado y Color.

Botón Opciones de impresora

Haga clic en Opciones de impresora en la pantalla Panel de control remoto y aparecerá el cuadro de diálogo siguiente:



Nota:

*Use **Siguiente** y **Anterior** para acceder a todas las opciones de ajuste disponibles.*

Protección de página

Protección de página es una función que permite asignar memoria adicional de la impresora para los datos de impresión. Puede que necesite usar Protección de página si imprime una página muy compleja. Si se produce un error de Impresión Rebasada, cambie el ajuste a **On** y vuelva a imprimir los datos. Esto reduce la cantidad de memoria que se reserva para recibir datos, por lo que el equipo informático puede tardar más en enviar el trabajo de impresión, pero también permite imprimir trabajos complejos. Protección de página normalmente trabaja mejor si se ha establecido en **Auto** (predeterminado). Tendrá que aumentar la memoria de la impresora si se continúan produciendo errores de memoria.

Nota:

Si se cambia el ajuste de Protección de página se vuelve a configurar la memoria de la impresora, lo que hace que las fuentes descargadas se borren.

Resolución

Le permite seleccionar la resolución que quiere usar para imprimir. Los ajustes disponibles son 1200 ppp, 600 ppp (predeterminado) y 300 ppp.

RITech

Le permite activar o desactivar el ajuste RITech (Tecnología de mejora de la resolución). El valor predeterminado es **On**. Para obtener más información acerca de RITech, consulte "Elección de la calidad de impresión" en la página 30 (Windows) o "Elección de la calidad de impresión" en la página 86 (Macintosh).

Auto Continuar

Permite que la impresora se recupere automáticamente de los errores Impresión Rebasada, Memoria Insuficiente para Tarea Actual o Cambie Papel. Cuando uno de estos problemas se produzca, la impresora continuará imprimiendo pasados unos segundos.

Cuando Auto Continuar está ajustado en Off, debe pulsar el botón **○ Inicio/Parada** para reanudar la impresión. En la mayoría de casos, deje Auto Continuar en Off (predeterminado) de manera que podrá saber cuándo se produce un error y realizar las correcciones necesarias. Le interesa ajustar Auto Continuar en On si imprime trabajos largos o cuando esté lejos de la impresora durante largos períodos de tiempo.

Densidad

Le permite ajustar la densidad de impresión para hacer que la impresión sea más oscura o más clara. Haga clic en la tecla de flecha para que el resultado sea más oscuro o más claro.

Ahorro Tóner

Puede ajustar el modo Ahorro Tóner en On u Off (predeterminado). Cuando se activa este valor, la impresora ahorra tóner al sustituir el negro por un matiz gris dentro de los caracteres. Los caracteres se contornean completamente con negro en los bordes derecho e inferior.

Falta tóner

Le permite ajustar si la impresora continúa o detiene la impresión cuando encuentra un error Falta tóner. Si establece Continuar (predeterminado), la impresora continuará imprimiendo sin tener en cuenta el error. Este ajuste se recomienda si se encuentra lejos de la impresora. Si se establece en Detener, la impresora detiene la impresión si encuentra un error Falta tóner.

Imagen Óptima (sólo LaserJet4)

Permite imprimir gráficos complejos incluso si los datos de impresión alcanzan el límite de memoria. Si se establece en **On**, la cantidad de gráficos datos se reduce automáticamente, lo que permite imprimir documentos complejos. No obstante, la calidad de los gráficos se reduce.

Asignar Bandeja

Cambia la asignación para el comando de selección del origen del papel. Si se selecciona **4**, los comandos se establecen como compatibles con HP LaserJet4. Cuando se selecciona **4K**, los comandos se ajustan como compatibles con HP LaserJet 4000, 5000 y 8000. Cuando se selecciona **5S**, los comandos se ajustan como compatibles con HP LaserJet 5S.

Tamaño bandeja MF

Le permite definir el tamaño de papel de la bandeja MF. Las opciones son las mismas que las de Tamaño página. Este ajuste también afecta al ajuste de otros modos de emulación.

Tipo de papel

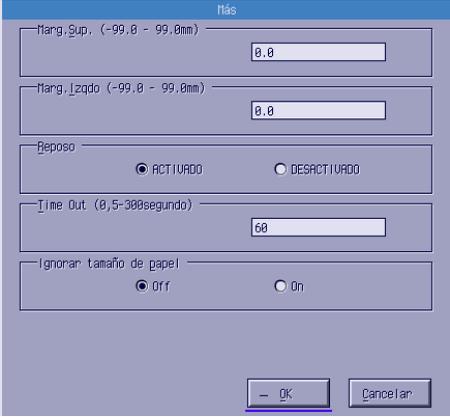
Le permite especificar el tipo de papel para mejorar la calidad de impresión. **Grueso A** (188 mm de ancho o más) es para el papel con una anchura de más de 188 mm. **Grueso E** (menos de 188 mm de ancho) es para papel grueso y estrecho, como los sobres. **Transparencia** es para transparencias. Utilice siempre **Normal** (predeterminado) a menos que se produzcan problemas de calidad de impresión.

Corrección de punto

Este ajuste sólo es importante para la impresión a 1200 ppp. Si se establece en **On**, la trama de impresión de líneas de 1 punto se corrige automáticamente para mejorar la apariencia.

Botón Más

Haga clic en Más en la pantalla Panel de control remoto y aparecerá el cuadro de diálogo siguiente:



The image shows a dialog box titled "Más" with the following settings:

- Margen_Sup. (-99,0 - 99,0mm): 8,0
- Margen_Izqdo. (-99,0 - 99,0mm): 8,0
- Reposo: ACTIVADO DESACTIVADO
- Time Out (0,5-300segundo): 60
- Ignorar tamaño de papel: Off On

Buttons: OK, Cancelar

Margen Superior

Le permite ajustar la posición de impresión vertical en la página. El ajuste es en milímetros. Puede desplazar la posición de impresión en incrementos de 0,5 mm desde el borde superior (los parámetros van desde -99 a 99).

Margen Izqdo

Le permite ajustar la posición de impresión horizontal en la página. El ajuste es en milímetros. Puede desplazar la posición de impresión en incrementos de 0,5 mm desde el borde izquierdo (los parámetros van desde -99 a 99).

Reposo

Permite definir el modo Reposo en **Activar** (predeterminado) o **Desactivar**. Si se activa Reposo, la impresora entra en modo de suspensión si no se usa durante 15 minutos. La impresora empieza a prepararse así que se envían los datos y está preparada para imprimir en unos 11 segundos. Si se desactiva Reposo, la impresora se mantiene preparada y lista para imprimir en cualquier momento.

Tiempo de espera

Le permite definir el tiempo que la impresora espera antes de buscar el trabajo de impresión siguiente. Si la impresora está en línea y no recibe nuevos datos durante el número de segundos especificado, la impresora pasa automáticamente al canal siguiente que recibe datos. Puede establecer el valor de tiempo de espera en incrementos de 1 segundo (los parámetros van desde 5 a 300).

Ignorar tamaño de papel

Le permite seleccionar si se ignora o no el error de tamaño del papel cuando se produce. Si se activa esta opción, la impresora seguirá imprimiendo incluso si el tamaño de la imagen excede el área imprimible para el tamaño de papel especificado. Esto puede causar manchas, porque el tóner no se transfiere al papel correctamente. Si esta opción se establece en **Desactivar** (predeterminada), la impresora deja de imprimir si se produce un error de tamaño de papel.

País (sólo ESCP2, FX)

Le permite seleccionar el ajuste del juego de caracteres internacionales.

Tabla CG (sólo ESCP2, FX)

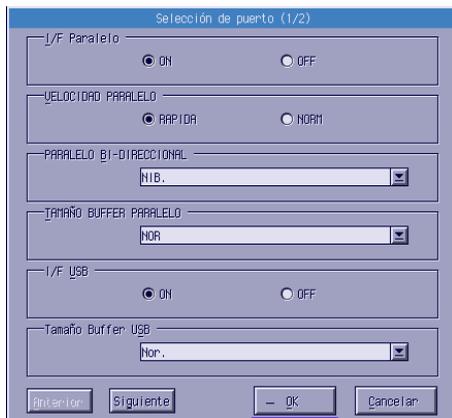
Le permite seleccionar la tabla de caracteres. Las tablas de caracteres contienen caracteres y símbolos que se usan en los diferentes idiomas. La impresora imprime el texto a partir de la tabla de caracteres seleccionada.

Página códigos (sólo 1239X)

Le permite seleccionar la tabla de caracteres. Las tablas de caracteres contienen caracteres y símbolos que se usan en los diferentes idiomas. La impresora imprime el texto a partir de la tabla de caracteres seleccionada.

Botón Selección Puerto

Haga clic en Selección Puerto en la pantalla Panel de control remoto y aparecerá el cuadro de diálogo siguiente:



Nota:

Use **Siguiente** y **Anterior** para acceder a todas las opciones de ajuste disponibles.

I/F Paralelo

Le permite activar o desactivar el puerto paralelo. El valor predeterminado es On.

Velocidad paralelo

Le permite especificar la anchura de impulso de la señal ACKNLG en la recepción de datos mediante el puerto paralelo. Cuando esta opción se establece en **Rápido** (predeterminado), la anchura de impulso es aproximadamente de 1 NS. Cuando esta opción se establece en **Normal**, la anchura de impulso es de unos 10 NS.

Paralelo Bidireccional

Le permite especificar el modo de comunicación bidireccional: ECP (predeterminado), Nibble u Off.

Tamaño Búffer paralelo

Le permite especificar la cantidad de memoria que se usará para recibir e imprimir datos mediante el interface paralelo. Si se establece en **Máximo**, se asigna más memoria para los datos que se reciben. Si se establece en **Mínimo**, se asigna más memoria para los datos de impresión. El ajuste de fábrica predeterminado es Normal.

I/F USB

Le permite elegir si se activa el puerto USB. El valor predeterminado es On.

Tamaño Búffer USB

Le permite especificar la cantidad de memoria que se usará para recibir e imprimir datos mediante el interface USB. Si se establece en **Máximo**, se asigna más memoria para los datos que se reciben. Si se establece en **Mínimo**, se asigna más memoria para los datos de impresión. El valor predeterminado es Normal.

I/F AUX

Le permite activar o desactivar el puerto de interface opcional (si se ha instalado una tarjeta de interface opcional). El valor predeterminado es On.

Tamaño Búffer AUX

Le permite especificar la cantidad de memoria que se usa para recibir e imprimir datos mediante la tarjeta de interface opcional. Si se establece en **Máximo**, se asigna más memoria para la recepción de datos. Si se establece en **Mínimo**, se asigna más memoria para los datos de impresión. El valor predeterminado es Normal.

Elección de la emulación de impresora

Debe cambiar el modo de emulación de la impresora mediante la utilidad Panel de control remoto porque desde el controlador de la impresora no se puede acceder a este ajuste.

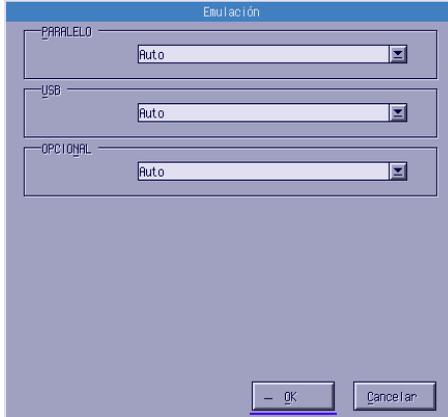
Los modos de emulación estándar compatibles son: LJ4 (PCL5e), PCL6, GL2, FX, ESCP2 y I239X. PS3 también está disponible si se instala el módulo ROM Adobe PostScript 3 opcional. Puede especificar una emulación diferente para cada interface; en otras palabras, para cada equipo informático al que conecte la impresora.

Nota:

*Los ajustes realizados en la utilidad Panel de control remoto no entran en vigor hasta que se hace clic en **Enviar** para descargar la información en la impresora. Si comparte esta impresora, los ajustes que se muestren en la utilidad Panel de control remoto puede que no reflejen los ajustes reales en la impresora, ya que otros usuarios pueden haberlos cambiado. Incluso si la utilidad Panel de control remoto muestra los ajustes que desea, haga clic siempre en **Enviar** para garantizar que puede imprimir con ese ajuste.*

Botón Emulación

Haga clic en Emulación en la pantalla Panel de control remoto y aparecerá el cuadro de diálogo siguiente:



Paralelo

Le permite especificar la emulación para el interface paralelo.

USB

Le permite especificar la emulación para el interface USB.

AUX

Le permite especificar la emulación para el interface auxiliar. Esta opción sólo está disponible si se ha instalado la tarjeta de interface Tipo B opcional.

Otros ajustes especiales

Los ajustes de esta sección son los que se efectúan con menos frecuencia cuando la impresora está en uso. No obstante, si desea efectuar los cambios que se describen a continuación, debe hacerlo mediante la utilidad Panel de control remoto ya que desde el controlador de la impresora no se puede acceder a ellos.

Nota:

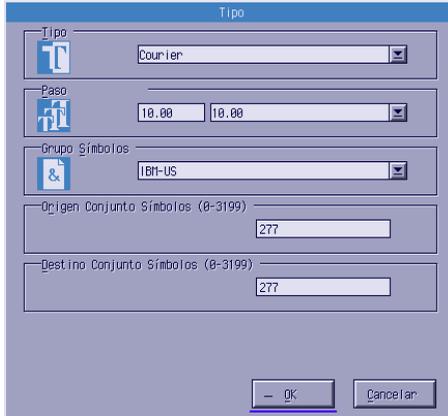
*Los ajustes realizados en la utilidad Panel de control remoto no entran en vigor hasta que se hace clic en **Enviar** para descargar la información en la impresora. Si comparte esta impresora, los ajustes que se muestren en la utilidad Panel de control remoto puede que no reflejen los ajustes reales en la impresora, ya que otros usuarios pueden haberlos cambiado. Incluso si la utilidad Panel de control remoto muestra los ajustes que desea, haga clic siempre en **Enviar** para garantizar que puede imprimir con ese ajuste.*

Botón Tipo

Haga clic en Tipo en la pantalla Panel de control remoto y aparecerá el cuadro de diálogo siguiente:

Nota:

Este botón y el cuadro de diálogo sólo están disponibles en el modo LaserJet4.



Tipo de letra

Le permite especificar el tipo de letra por fuente.

Paso

Le permite especificar el paso para las fuentes de paso fijo. El rango de paso va de 0,44 a 99,99.

Grupo de símbolos

Le permite elegir el grupo de símbolos que se va a usar. Si el tipo de letra que ha seleccionado no está disponible para el grupo de símbolos que ha seleccionado, el tipo de letra se sustituye por el grupo de símbolos actualmente seleccionado. Los grupos de símbolos siguientes están disponibles:

Roman-8	Norweg1	Italian	ECM94-1
Swedis2	ANSI ASCII	UK	French2
German	Legal	8859-2 ISO	Spanish
PsMath	8859-9 ISO	WiTurkish	MsPublishing
VeMath	DeskTop	Math-8	WiE.Europe
PcTk437	Windows	PsText	IBM-US
IBM-DN	VeInternational	PcMultilingual	PiFont
VeUS	Otros	PcE.Europe	WiAnsi

Nota:

- ❑ *Los grupos de símbolos siguientes no se pueden seleccionar con las fuentes Swiss 721 SWM y Dutch 801 SWM: PsMath, MsPublishing, VeMath, Math-8 y PiFont.*
- ❑ *Los caracteres 9Bh a 9Fh en los grupos de símbolos VeInternational y VeUS no se pueden imprimir si se selecciona la fuente Swiss 721 SWM o Dutch 801 SWM.*

Botón Otros

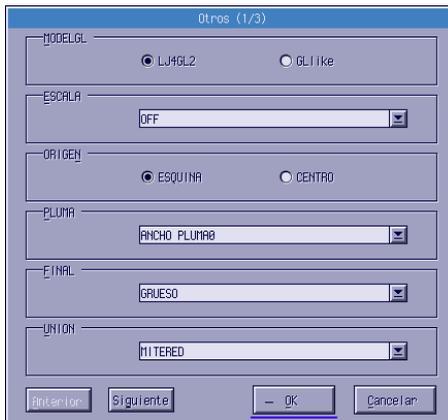
Haga clic en Otros y aparecerá el cuadro de diálogo Otros. El cuadro de diálogo real que aparecerá depende del modo de emulación.

Nota:

Este botón no está disponible en el modo LaserJet4.

Modo GL2

Aparecerá el cuadro de diálogo siguiente cuando el modo de emulación sea GL2:



Nota:

Use Siguiente y Anterior para acceder a todas las opciones de ajuste disponibles.

Modo GL

Le permite seleccionar el modo, LJ4GL2 o GLlike. El valor predeterminado es LJ4GL2.

Escala

Le permite conmutar entre la impresión a tamaño original o a tamaño reducido. Este ajuste también determina la escala de reducción para la impresión reducida. Puede imprimir datos creados originalmente para el tamaño del papel seleccionado en el ajuste Escala en el papel del tamaño seleccionado en el ajuste Tamaño página. Por ejemplo, puede escalar una página de tamaño A3 en una página de tamaño A4.

Origen

Le permite definir el origen para el sistema coordinador de la unidad de plotter de la esquina inferior izquierda (**Esquina**) o en el centro del límite hard clip (**Centro**).

Pluma

Le permite seleccionar el color de los caracteres impresos. **Pluma0** es el blanco, lo cual significa que se imprime el segundo plano en lugar del carácter, como los símbolos de precaución y advertencia en este manual. Todos los demás son negros, como los caracteres de esta frase. (Las plumas 2-6 son diferentes colores para impresoras en color y sólo están disponibles en modo GLLike.)

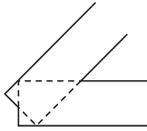
Final

Le permite elegir el tipo de final de línea. El valor predeterminado es **Gruoso**. Consulte las ilustraciones que encontrará a continuación.

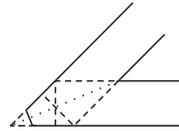


Unión

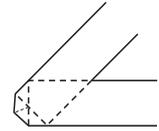
Le permite definir cómo se unen las líneas de los extremos. El valor predeterminado es **Ajustado**. Consulte las ilustraciones que encontrará a continuación.



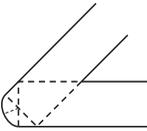
NINGUNO



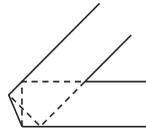
AJUSTADO
MEDIA/AJUSTADO



TRIANGULAR



CIRCULAR



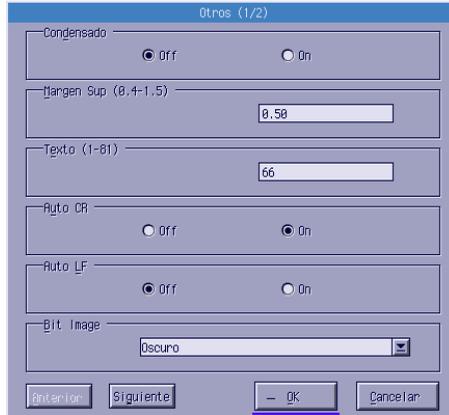
MEDIA

Pluma0, Pluma1, Pluma2, Pluma3, Pluma4, Pluma5, Pluma6

Le permite seleccionar la anchura de la línea. Puede seleccionar un valor desde 0,05 mm hasta 5,00 mm, en incrementos de 0,05 mm. Pluma3 a Pluma6 sólo están disponibles en el modo GLike.

Modos ESCP2, FX y I239X

El cuadro de diálogo siguiente aparece cuando el modo de emulación es ESCP2, FX o I239X:



Nota:

Use **Siguiente** y **Anterior** para acceder a todas las opciones de ajuste disponibles.

Condensado (sólo ESCP2, FX)

Le permite cambiar el espaciado de carácter. La impresión condensada es muy útil para hojas de cálculo y otras aplicaciones que necesitan colocar una gran cantidad de información en cada línea. No obstante, los caracteres de 15 cpp (caracteres por pulgada) no se pueden condensar.

Margen Sup. (sólo ESCP2, FX)

Le permite especificar la distancia desde la parte superior de la hoja hasta la línea base de la primera línea imprimible. Se mide en incrementos de 0,05 pulgadas.

Texto (sólo ESCP2, FX)

Le permite definir la longitud de la página en líneas. La unidad de medida para esta opción es una línea de 1/6 pulgada (1 pica).

Nota:

Si cambia los ajustes de Orientación, Tamaño página o Margen Sup, el ajuste de longitud de página vuelve automáticamente al ajuste predeterminado para cada tamaño de papel.

Auto CR

Le permite usar la opción de retorno de carro automático para realizar una operación de retorno de carro y avance de línea (CR-LF) cuando la posición de impresión exceda el margen derecho. Si Auto CR está en Off, la impresora no imprime los caracteres más allá del margen derecho y no termina la línea hasta que recibe un retorno de carro. La mayoría de programas de aplicación ya realizan esta función.

Auto LF

Le permite especificar el ajuste de avance de línea. Si AutoLF está en Off, la impresora no enviará un comando de avance de línea (LF) automático con cada retorno de carro (CR). Cuando se establece Auto LF en On, la impresora agrega un avance de línea a cada retorno de carro que recibe. Si las líneas del texto se solapan, ajuste Auto LF en On.

Bit Image

Con Bit Image ajustado en Oscuro o Claro, la impresora puede emular correctamente las densidades de los gráficos ajustadas con los comandos de la impresora. Si se selecciona Oscuro, la densidad de Bit Image es alta. Si se selecciona Claro, la densidad de Bit Image es baja.

Si Bit Image se establece en **Cód.Barra**, la impresora convierte las imágenes de bits en códigos de barras al llenar automáticamente los espacios vacíos verticales entre puntos. Esto produce líneas verticales continuas que se pueden leer con un lector de códigos de barras. BarCode no está disponible en modo I239X.

Este modo reduce el tamaño de la imagen que se imprime y también puede causar alguna distorsión cuando se impriman gráficos de imagen de bits.

Carácter Cero

Esta opción le permite especificar si la impresora imprime un cero barrado (Ø) o sin barra (0). Esta función es útil para distinguir claramente entre una letra O mayúscula y un cero cuando se imprimen documentos como listas de programa.

Fuente

Le permite seleccionar una fuente por tipo de letra. La fuente predeterminada de fábrica es Courier. Tras seleccionar la fuente deseada, también puede ajustar el espaciado de carácter y el tamaño de fuente con las opciones Paso y Condensado.

Paso

Puede seleccionar un paso de carácter de 10, 12 o 15 cpp (caracteres por pulgada) o elegir el espaciado proporcional.

Alt.Graphics (sólo 1239X)

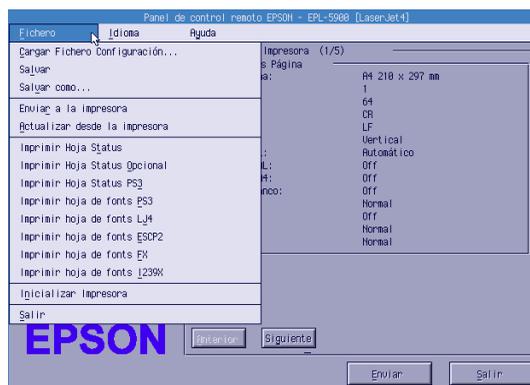
Activa o desactiva la opción de gráficos alternativos. El valor predeterminado es Off.

Grupo de caracteres (sólo 1239X)

Le permite seleccionar la tabla de caracteres 1 o 2. Si selecciona 1, los códigos de carácter 80h a 9Fh se especifican como códigos de control 00h a 1Fh. Si se especifica en 2, los códigos de carácter 80h a 9Fh se especifican como caracteres normales.

Impresión de muestras de fuentes

Para imprimir muestras de fuentes disponibles con los distintos modos de emulación de impresora, elija la muestra de la fuente que quiere imprimir en el menú Archivo. El menú Archivo que se muestra a continuación es para el modo de emulación LaserJet4.



Para usuarios de Macintosh

Descripción general de la utilidad Panel de control remoto

Esta sección le ofrece una introducción general a las funciones de la utilidad Panel de control remoto y le proporciona con instrucciones sobre su instalación y ejecución.

Cuándo se usa la utilidad Panel de control remoto

La utilidad Panel de control remoto es la interface de software que le permite seleccionar el puerto de la impresora y realizar ajustes que normalmente no se pueden realizar en el controlador de la impresora.

Entorno de funcionamiento

Sistema operativo:	Mac OS 8.1 a 9.x
Memoria:	210 KB para la instalación
Espacio en disco duro:	190 KB de espacio libre en el disco
Interface:	Compatible con USB 1.1/AppleTalk

Instalación de la utilidad Panel de control remoto

Siga los pasos que se indican a continuación para instalar la utilidad Panel de control remoto.

1. Inserte el CD-ROM de software que contiene la utilidad en el equipo.
2. Arrastre el icono RCP para EPL-6100 directamente al escritorio o a cualquier lugar del disco duro.

Acceso a la utilidad Panel de control remoto

Siga los pasos que se indican a continuación para acceder a la utilidad Panel de control remoto:

1. Haga doble clic en el icono RCP para EPL-6100. Aparecerá el cuadro de diálogo de la utilidad Panel de control remoto para EPL-6100.
2. Seleccione un puerto de la impresora y haga clic en Seleccionar.

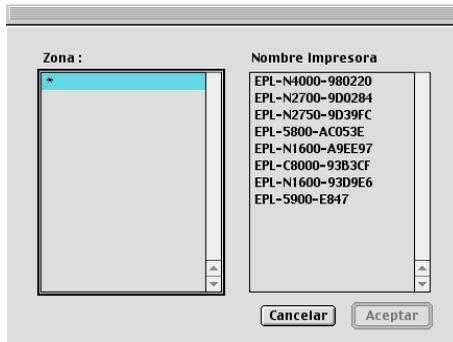


Nota:

- ❑ Si la impresora está conectada con USB, haga clic en Puerto USB.
 - ❑ Si la impresora está conectada con la tarjeta de interface opcional, haga clic en AppleTalk.
3. Haga clic en el nombre de la impresora y en Aceptar. Si selecciona Puerto USB en el cuadro de diálogo Panel de control remoto para EPL-6100:



Si selecciona AppleTalk en el cuadro de diálogo Panel de control remoto para EPL-6100:



Nota:

- ❑ *Las zonas AppleTalk se muestran cuando se establece la zona en la red. Seleccione la zona a la que está conectada la impresora. Consulte al administrador de red la zona a la que está conectada la impresora.*
- ❑ *El nombre de la impresora puede cambiar cuando la impresora está conectada con AppleTalk. Confirme el nombre de la impresora con el administrador de la red.*

4. Haga clic en Ajuste.



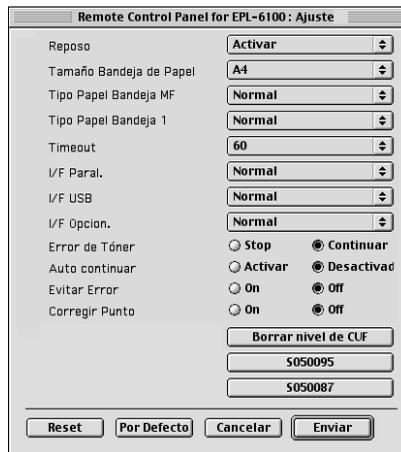
Nota:

Para imprimir una hoja de estado, haga clic en Hoja de estado.

5. Realice los ajustes deseados y haga clic en **Aceptar** cuando termine. Para obtener más información, consulte "Ajustes de la impresora" en la página 171.
6. Haga clic en **Salir**.

Ajustes de la impresora

Puede cambiar los ajustes de la impresora mediante la utilidad Panel de control remoto. Consulte "Acceso a la utilidad Panel de control remoto" en la página 169 para acceder a la utilidad Panel de control remoto.



Los ajustes y botones siguientes aparecen en el cuadro de diálogo:

Botón Reiniciar: Los ajustes internos de la impresora y el cuadro de diálogo se reinician a los ajustes de fábrica predeterminados.

Botón Por Defecto: Los ajustes en el cuadro de diálogo se reinician a los ajustes predeterminados. Para activar los ajustes, haga clic en **Ejecutar**.

Botón Cancelar: Termina esta utilidad sin cambiar ningún ajuste.

Botón Ejecutar: Haga clic en este botón para confirmar los ajustes. Los ajustes están disponibles después de hacer clic en este botón.

Nota:

*Los ajustes realizados en la utilidad Panel de control remoto no entran en vigor hasta que se hace clic en **Ejecutar**.*

Reposo

Permite definir el modo Reposo en **Activar** (predeterminado) o **Desactivar**. Si se activa Reposo, la impresora entra en modo de suspensión si no se usa durante 15 minutos. La impresora empieza a prepararse así que se envían los datos y está preparada para imprimir en unos 11 segundos. Si se desactiva Reposo, la impresora se mantiene preparada y lista para imprimir en cualquier momento.

Tamaño de la bandeja de papel MF

Puede definir el tipo de papel de la bandeja MF.

Nota:

El papel de tamaño personalizado definido en el controlador de la impresora no se puede seleccionar aquí.

Las opciones de Tamaño Página son las siguientes:

A4 (predeterminado)
A5
B5
LT (Carta)
HLT (Media carta)
LGL (Extra Oficio)
GLT (Government Letter)
GLG (Government Legal)
EXE (Ejecutivo)
F4
MON (Monarch)
C10 (Commercial 10)
DL
C5
C6
IB5 (B5 internacional)

Tipo de papel de la Bandeja MF

Le permite especificar el tipo de papel que se usará cuando imprima desde la bandeja MF. Las opciones disponibles son Normal (predeterminado), Encabezado, Reciclado, Color, Transpar. y Etiquetas.

Tipo de papel de la bandeja 1

Le permite especificar el tipo de papel que se usará cuando imprima desde la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas opcional. Las opciones disponibles son Normal (predeterminado), Encabezado, Reciclado y Color.

Nota:

Este ajuste sólo está disponible si se ha instalado la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas.

Time Out

Le permite definir el tiempo que la impresora espera antes de buscar el trabajo de impresión siguiente. Si la impresora está en línea y no recibe nuevos datos durante el número de segundos especificado, la impresora pasa automáticamente al canal siguiente que recibe datos. Puede establecer el valor de tiempo de espera en incrementos de 1 segundo (los parámetros van desde 0 a 300).

Tamaño Búffer I/F Paralelo

Le permite especificar la cantidad de memoria que se usará para recibir e imprimir datos mediante el interface paralelo. Si se establece en **Máximo**, se asigna más memoria para los datos que se reciben. Si se establece en **Mínimo**, se asigna más memoria para los datos de impresión. El ajuste de fábrica predeterminado es **Normal**.

Tamaño Búffer I/F USB

Le permite especificar la cantidad de memoria que se usará para recibir e imprimir datos mediante el interface USB. Si se establece en **Máximo**, se asigna más memoria para los datos que se reciben. Si se establece en **Mínimo**, se asigna más memoria para los datos de impresión. El ajuste de fábrica predeterminado es **Normal**.

Tamaño Búffer I/F AUX

Le permite especificar la cantidad de memoria que se usa para recibir e imprimir datos mediante la tarjeta de interface opcional. Si se establece en **Máximo**, se asigna más memoria para la recepción de datos. Si se establece en **Mínimo**, se asigna más memoria para los datos de impresión. El ajuste de fábrica predeterminado es **Normal**.

Error Falta tóner

Le permite ajustar si la impresora continúa o detiene la impresión cuando encuentra un error Falta tóner. Si establece Continuar (predeterminado), la impresora continuará imprimiendo sin tener en cuenta el error. Este ajuste se recomienda si se encuentra lejos de la impresora. Si se establece en Detener, la impresora detiene la impresión si encuentra un error Falta tóner.

Auto Continuar

Permite que la impresora se recupere automáticamente de los errores Impresión Rebasada, Memoria Insuficiente para Tarea Actual o Cambie Papel. Cuando uno de estos problemas se produzca, la impresora continuará imprimiendo pasados unos segundos.

Cuando Auto Continuar está desactivado, debe pulsar el botón Inicio/Parada para reanudar la impresión. En la mayoría de casos, deje Auto Continuar en Desactivar (predeterminado) de manera que podrá saber cuándo se produce un error y realizar las correcciones necesarias. Le interesa ajustar Auto Continuar en Activar si imprime trabajos largos o cuando esté lejos de la impresora durante largos períodos de tiempo.

Evitar Error

Cuando se imprimen datos complicados (datos que incluyen muchas palabras o gráficos), se puede producir un error de página porque la velocidad de impresión es más rápida que la velocidad de procesamiento de la imagen. Para evitar el error de página, establezca Evitar Error en On.

Nota:

Cuando este ajuste está en On, el tiempo de impresión puede ser más largo. Si no imprime datos complicados, establezca este ajuste en Off (predeterminado).

Corrección de punto

Este ajuste sólo es importante para la impresión a 1200 ppp. Si se establece en On, la trama de impresión de líneas de 1 punto se corrige automáticamente para mejorar la apariencia.

Nota:

Este ajuste no está disponible si el modo Imprimir en el controlador de la impresora se ha establecido en CRT.

Borrar nivel CUF

Haga clic para poner a cero el contador de duración de la unidad fotoconductora.

Nota:

Ponga a cero el contador del fotoconductor cuando sustituya la unidad fotoconductora.

S050095/S050087

Haga clic para poner a cero el contador de tóner.

Nota:

Ponga a cero el contador de tóner sólo cuando sustituya el cartucho de tóner.

Puesta a cero de los contadores del tóner y del fotoconductor

Tras sustituir el cartucho de revelado o la unidad fotoconductora, ponga a cero el contador de tóner o el contador de la unidad fotoconductora.

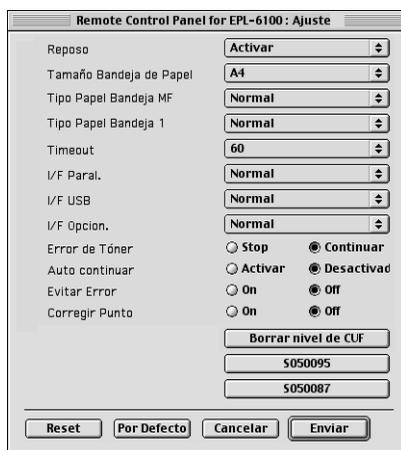
Puede poner a cero estos contadores desde la utilidad Panel de control remoto.

Puesta a cero del contador de tóner

1. Acceso a la utilidad Panel de control remoto.
2. Haga clic en Ajuste.



3. Haga clic en S050095 si ha instalado un cartucho de revelado (S050095) o haga clic en S050087 si ha instalado un cartucho de revelado (S050087).



4. Haga clic en Aceptar.

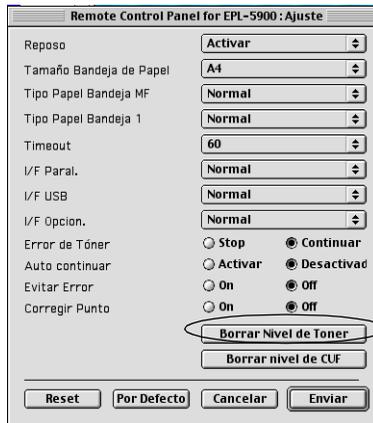
El contador de tóner se pone a cero.

Puesta a cero del contador de la unidad fotoconductora

1. Acceso a la utilidad Panel de control remoto.
2. Haga clic en Ajuste.



3. Haga clic en Borrar nivel CUF.



4. Haga clic en Aceptar.

El contador del fotoconductor se pone a cero.

Sustitución de consumibles

Precauciones durante la sustitución

Tenga presente lo siguiente cuando sustituya consumibles:

- ❑ Procure que haya espacio suficiente para el procedimiento de sustitución. Cuando sustituya consumibles tendrá que abrir algunas partes de la impresora (como la cubierta).
- ❑ No instale consumibles usados en la impresora.



Advertencia:

- ❑ *Evite tocar el fijador, que está indicado con **CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar)**, o las áreas circundantes. Si ha estado usando la impresora, la unidad de fijación y las áreas que lo rodean pueden estar muy calientes.*
- ❑ *No incinere los consumibles usados porque pueden explotar y causar daños personales. Deséchelos según las normativas locales.*

Sustitución del cartucho de revelado

Los dos tipos de cartuchos de revelado son los siguientes:

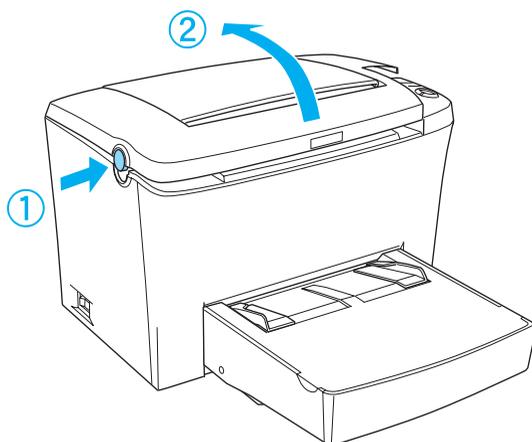
- ❑ El cartucho de revelado (S050087) que imprime hasta 6.000 páginas
- ❑ El cartucho de revelado (S050095) que imprime hasta 3.000 páginas

El cartucho de revelado que se incluye con la impresora imprime hasta 3.000 páginas.

Cuando aparezca el mensaje de aviso en la ventana de EPSON Status Monitor 3, tendrá que sustituir el cartucho de revelado.

Si el indicador **Tóner** se enciende o el indicador **Error** parpadea lentamente o aparece un mensaje en la pantalla EPSON Status Monitor 3, siga estos pasos para sustituir el cartucho de revelado:

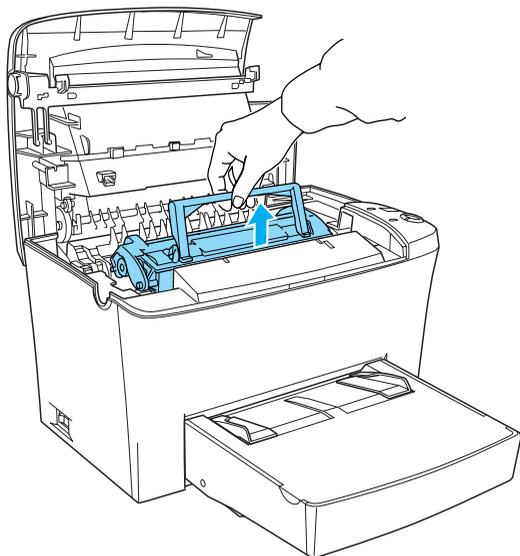
1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Compruebe que la bandeja de salida en la parte superior de la impresora está bajada.
3. Abra la cubierta de la impresora presionando el pestillo del lado izquierdo de la impresora y levante del todo la cubierta.



Precaución:

Debe abrir completamente la cubierta de la impresora cuando sustituya el cartucho de revelado; si no lo hace, puede dañarla.

4. Sujete el cartucho por el asa, tire de él recto hacia arriba y sáquelo de la impresora.



Advertencia:

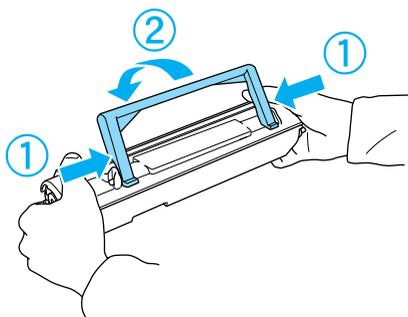
Evite tocar el fijador, que está indicado con CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar). Si la impresora ha estado en uso, el fijador puede estar muy caliente.



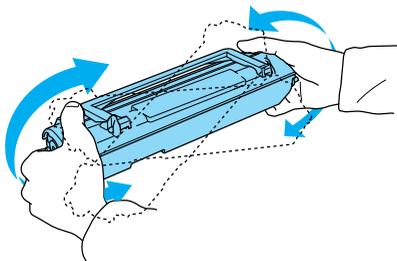
Precaución:

Procure no derramar el tóner que quede en el cartucho de revelado usado. Si se derrama tóner dentro de la impresora, límpielo con un paño sin pelusa limpio y seco o con un dispositivo aspirador.

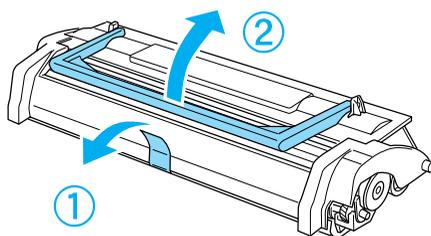
5. Presione la posición marcada en el lado izquierdo del asa para plegarla. Deseche el cartucho de revelado usado correctamente.



6. Saque el cartucho de revelado nuevo del paquete. Mientras sujeta el cartucho horizontalmente, agítelo suavemente de lado a lado y de atrás hacia delante para distribuir el tóner.

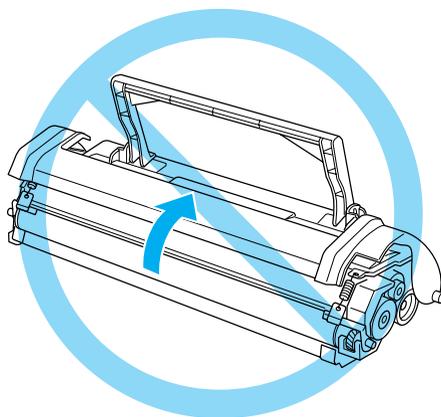


7. Extraiga completamente el sello de cinta protectora del cartucho de revelado y levante el asa.

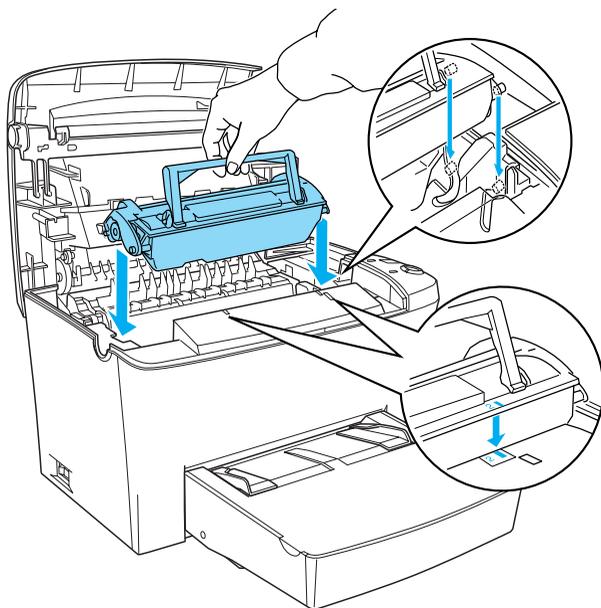


Precaución:

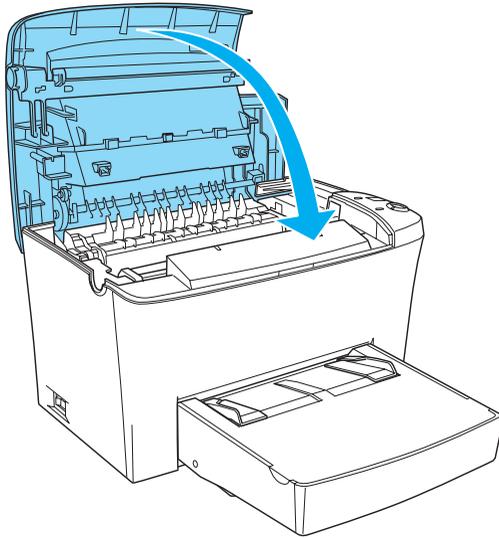
No toque el rodillo de revelado debajo de la lengüeta; si lo hace, la calidad de impresión disminuirá.



8. Sujete el cartucho por el asa, insértelo en la impresora y compruebe que las patillas a ambos lados del cartucho se deslizan en las ranuras. Deslice el cartucho lentamente en la abertura hasta que se bloquee en su posición.



9. Cierre la cubierta de la impresora (se oirá un chasquido).



10. Cuando haya instalado el cartucho de revelado (S050087), mantenga pulsado el botón  Inicio/Parada y el botón  Cancelar trabajo en el Panel de control simultáneamente y al tiempo que enciende la impresora. Si ha instalado el cartucho de revelado (S050095), mantenga pulsado el botón  Información en el panel de control simultáneamente al tiempo que enciende la impresora. Continúe pulsando estos botones hasta que los indicadores Activa (verde) y Error (rojo) se enciendan. El contador de tóner se pone a cero.

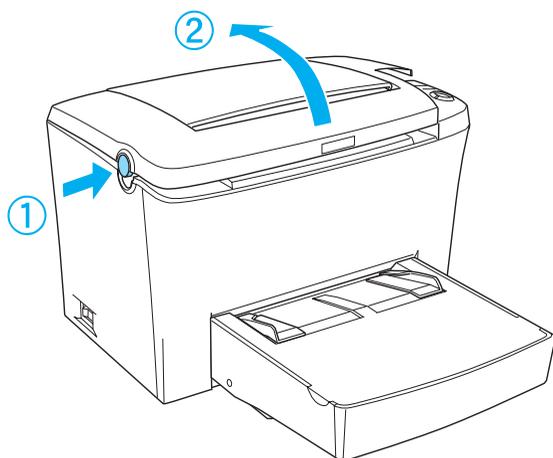
Nota:

También puede poner a cero el contador de tóner desde el software de la impresora. Para obtener más detalles, consulte "Puesta a cero de los contadores del tóner y del fotoconductor" en la página 43 (Windows) o "Puesta a cero del contador de tóner" en la página 177 (Macintosh).

Siempre que sustituya el cartucho de revelado, limpie el rodillo del papel como se describe en "Limpieza de los rodillos de recorrido del papel" en la página 194.

Sustitución de la unidad fotoconductora

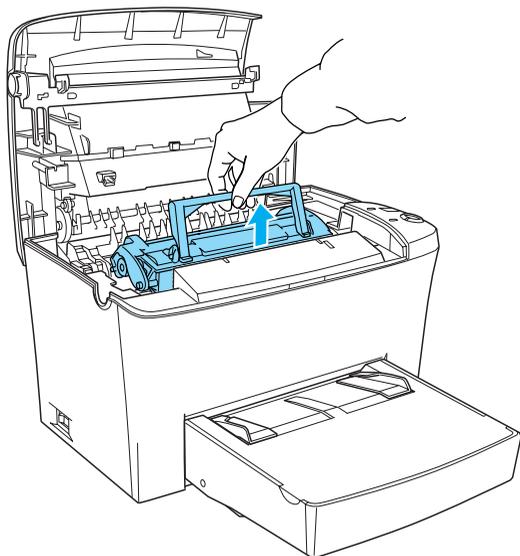
1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Compruebe que la bandeja de salida en la parte superior de la impresora está bajada.
3. Abra la cubierta de la impresora presionando el pestillo del lado izquierdo de la impresora y levante del todo la cubierta.



Precaución:

Debe abrir completamente la cubierta de la impresora para sustituir la unidad fotoconductora; si no lo hace, puede dañar la impresora.

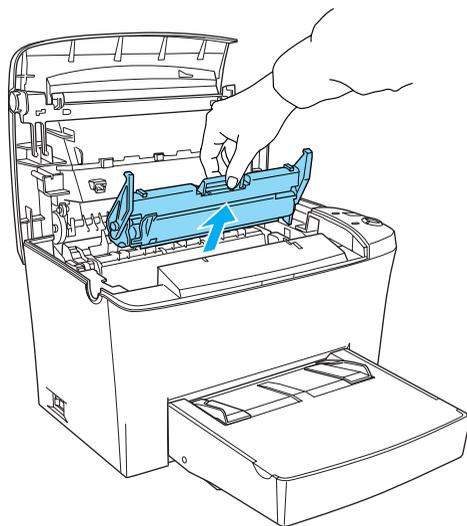
4. Sujete el cartucho de revelado por el asa, tire de él recto hacia arriba y sáquelo de la impresora.



Advertencia:

Evite tocar el fijador, que está indicado con CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar). Si la impresora ha estado en uso, el fijador puede estar muy caliente.

5. Deslice la unidad fotoconductora fuera de la impresora, como se muestra a continuación.



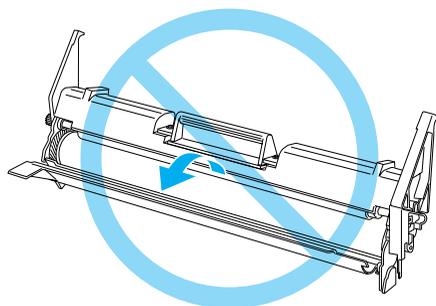
6. Deseche correctamente la unidad fotoconductora usada.

7. Saque la unidad fotoconductora nueva de la bolsa.

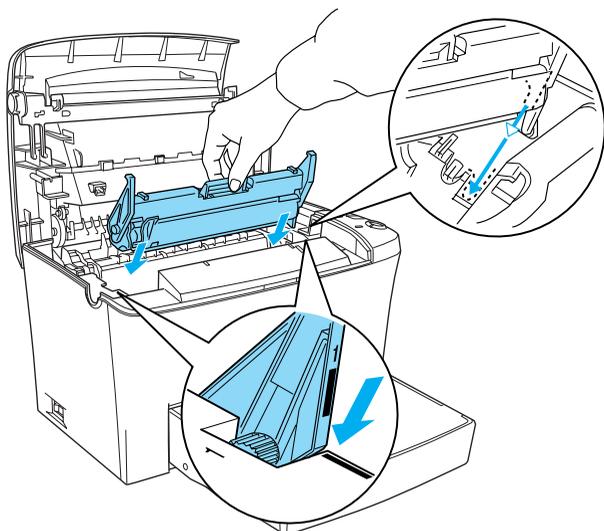


Precaución:

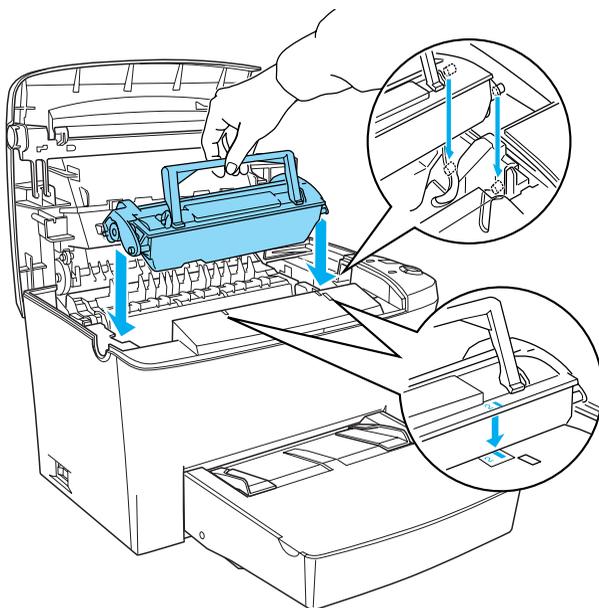
No toque el tambor sensible a la luz de la unidad fotoconductora. Si lo hace, la calidad de impresión disminuirá.



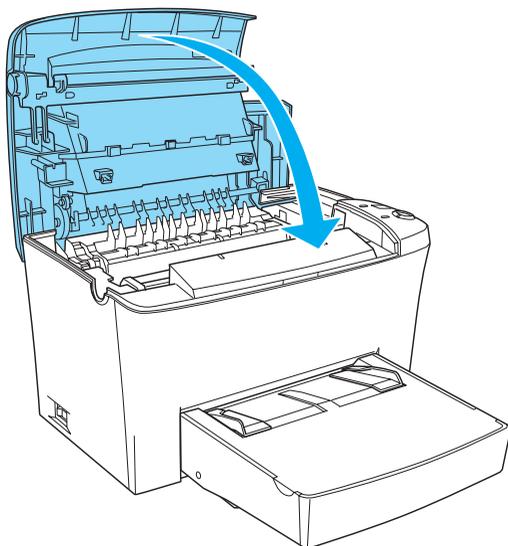
8. Inserte las patillas a ambos lados de la unidad fotoconductora nueva en las ranuras del interior de la impresora. Deslice la unidad lentamente en la abertura hasta que se bloquee en su posición.



9. Reinstale el cartucho de revelado.



10. Cierre la cubierta de la impresora (se oirá un chasquido).



11. Mantenga pulsados los botones **O** Inicio/Parada y **i** Información en el panel de control simultáneamente mientras enciende la impresora. Continúe pulsando estos botones hasta que los indicadores Activa (verde) y Error (rojo) se enciendan. El contador de la unidad fotoconductora se pone a cero.

Nota:

También puede poner a cero el contador de la unidad fotoconductora desde el controlador de la impresora. Para obtener más detalles, consulte "Puesta a cero del contador de la unidad fotoconductora" en la página 45 (Windows) o "Puesta a cero del contador de la unidad fotoconductora" en la página 178 (Macintosh).

Limpieza y transporte

Limpieza de la impresora

La impresora sólo necesita una limpieza mínima. Si advierte que disminuye la calidad de impresión, limpie dentro de la impresora como se describe en esta sección.

También debería limpiar la bandeja MF y la carcasa de la impresora cada varios meses.

Limpieza del interior de la impresora

Las partículas finas de polvo se pueden amontonar dentro de la impresora y afectar a la calidad de impresión. Siga los pasos que se indican a continuación para limpiar el interior de la impresora y el alimentador del papel:

1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Abra la cubierta de la impresora presionando el pestillo del lado izquierdo de la impresora y levante del todo la cubierta.



Advertencia:

Al abrir la impresora quedará expuesto el fijador, que está indicado con CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar). No toque el fijador. Si la impresora ha estado en uso, el fijador puede estar muy caliente.

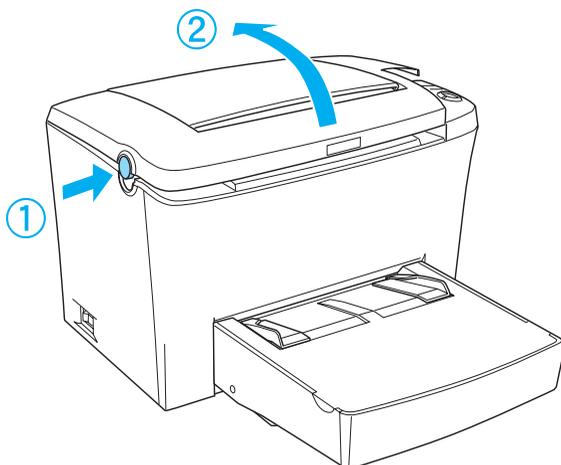
3. Extraiga el cartucho de revelado y la unidad fotoconductora como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179 y en "Sustitución de la unidad fotoconductora" en la página 186.
4. Extraiga la suciedad del interior de la impresora con un paño limpio y seco sin pelusa. No utilice aire comprimido. Si ha observado problemas en la alimentación de papel, limpie el rodillo del papel con un paño limpio y seco sin pelusa.
5. Vuelva a instalar la unidad fotoconductora y después el cartucho de revelado.
6. Cierre la cubierta de la impresora. Presione ligeramente hasta que se oiga el chasquido de cierre.
7. Extraiga todo el papel de la bandeja MF y limpie la bandeja con un paño limpio y seco sin pelusa.

Limpieza de los rodillos de recorrido del papel

Ciertos tipos de papel se espolvorean con un polvo que evita que la imagen de una hoja se calque en el dorso de la hoja que está sobre ella en la pila. Cuando se alimenta este tipo de papel en la bandeja MF, el polvo tiende a meterse en el rodillo del papel y puede causar problemas de alimentación. Use el procedimiento siguiente para limpiar el rodillo del papel cuando empiecen a producirse problemas de alimentación en la bandeja MF.

Siga estos pasos para limpiar el rodillo del papel:

1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Presione el pestillo para abrir la cubierta de la impresora.

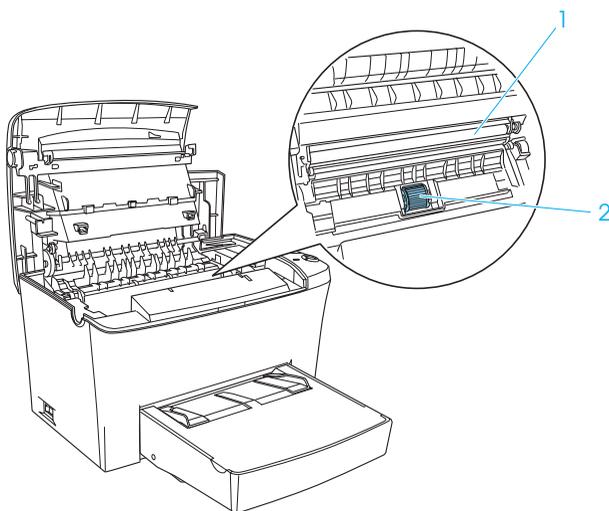


Advertencia:

Evite tocar el fijador, que está indicado con CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar), o las áreas circundantes. Si ha estado usando la impresora, la unidad de fijación y las áreas que lo rodean pueden estar muy calientes.

3. Extraiga el cartucho de revelado y la unidad fotoconductora de la impresora como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179 y en "Sustitución de la unidad fotoconductora" en la página 186.

4. Limpie suavemente la parte de goma del rodillo del papel con un paño bien escurrido.



Precaución:

No toque el rodillo de transferencia para evitar el deterioro de la calidad de impresión.

5. Vuelva a instalar la unidad fotoconductora y después el cartucho de revelado como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179 y en "Sustitución de la unidad fotoconductora" en la página 186.
6. Cierre la cubierta de la impresora (se oirá un chasquido).

Limpieza de la carcasa de la impresora

Si la carcasa exterior de la impresora está sucia o tiene polvo, apague la impresora y límpiela con un paño limpio y fino humedecido con un detergente suave.



Precaución:

Nunca use alcohol o disolvente para limpiar la cubierta de la impresora; estos productos químicos pueden dañar los componentes y la carcasa. Procure que no entre agua en el mecanismo de la impresora ni en los componentes eléctricos.

Extracción del tóner derramado

Si el tóner se derrama dentro de la impresora, no la use hasta extraer todo el tóner derramado.

Si sólo hay una pequeña cantidad de tóner, limpie con cuidado el interior de la impresora con un paño limpio y seco sin pelusa.

Si la cantidad de tóner es importante, use un pequeño dispositivo aspirador (disponible en las tiendas de suministros informáticos) para extraerlo. Después pase un paño limpio y seco sin pelusa.



Precaución:

El tóner y otros polvos finos pueden dañar las aspiradoras. Lea las instrucciones de uso de la aspiradora antes de usarla para recoger el tóner derramado.

Nota:

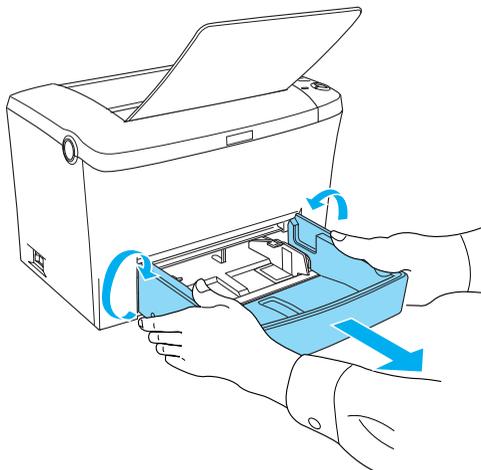
Si el tóner salpica su ropa, límpielo con agua fría. No utilice agua caliente, porque hace que el tóner deje una mancha permanente.

Transporte de la impresora

Si tiene que transportar la impresora en largas distancias, vuelva a embalarla con cuidado en la caja y con los materiales de embalaje originales, como sigue:

1. Apague la impresora.

2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica y después de la impresora.
3. Desconecte todos los cables de interface de la impresora.
4. Levante la cubierta de la bandeja MF y extraiga todo el papel de la bandeja.
5. Sujete la base de la bandeja MF con las dos manos, tire del borde inferior hacia afuera y retire la bandeja de la impresora.



6. Extraiga la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas opcional, si está instalada.
7. Vuelva a colocar los materiales protectores en la impresora y a embalarla en la caja original.



Precaución:

No exponga la unidad fotoconductora y el cartucho de revelado a la luz más tiempo del necesario.

Estado/Error	LUCES INDICADORAS					
	Memoria 	Tóner 	Papel 	Datos	Activa	Error
Necesita servicio técnico (error de controlador)	■	■	■	■	■	■
Necesita servicio técnico (error de motor)	APAGADO	APAGADO	APAGADO	■	■	■
Saliendo del Atasco de Papel	APAGADO	APAGADO	■		APAGADO	■
Atasco Papel - Bandeja MF o Bandeja - Impresora	APAGADO	APAGADO	■		APAGADO	■
Memoria Insuficiente para Tarea Actual	■	APAGADO	APAGADO		APAGADO	
Aliment. manual	APAGADO	APAGADO				
Error de tarjeta de interface opcional		APAGADO	APAGADO		APAGADO	■
La página contiene demasiados datos que procesar	■	APAGADO	APAGADO		APAGADO	
Falta papel	APAGADO	APAGADO			APAGADO	■
Atasco de Papel - Salida	APAGADO	APAGADO	■		APAGADO	■
Impresora Abierta	APAGADO	APAGADO	APAGADO		APAGADO	■
Imprimiendo en un tamaño de papel incorrecto	APAGADO	APAGADO			APAGADO	
Módulo ROM incompatible	■	APAGADO	APAGADO		APAGADO	■
Falta tóner	APAGADO	■	APAGADO		APAGADO	

Comprobar Tam. Papel						
Comprobar Tipo Papel						
Memoria insuficiente para imprimir todas las copias						
Memoria Insuficiente						
Calidad de impresión reducida (debido a memoria insuficiente)						
Poco Tóner						
Cancelar todo			APAGADO			
Cancelar Impresión	APAGADO		APAGADO			
Cancelar Impresión (desde el host)						
Desconectada					APAGADO	
Activa					■	APAGADO
Reposo						APAGADO
Preparando						APAGADO

■ Encendido

 Parpadeo

Nota:

Si el problema persiste después de intentar las sugerencias de esta sección, póngase en contacto con un representante del servicio técnico cualificado para obtener asistencia.

Necesita servicio técnico (error de controlador)

Panel de control: Todos los indicadores encendidos

Se ha detectado un error de controlador. Apague la impresora, espere 5 segundos y vuelva a encenderla. Si todos los indicadores se vuelven a encender, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un representante del servicio técnico cualificado.

Necesita servicio técnico (error de motor)

Panel de control: Los indicadores Data, Activa y Error se encienden

Se ha detectado un error del motor. Apague la impresora, espere 5 segundos y vuelva a encenderla. Si los indicadores se vuelven a encender, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un representante del servicio técnico cualificado.

Saliendo del atasco de papel

Panel de control: Los indicadores  y Error se encienden

Indica que puede haber un atasco de Papel dentro de la impresora. Abra la cubierta de la impresora, extraiga el papel atascado y cierre la cubierta. El error desaparecerá automáticamente y los datos de impresión de la página atascada se vuelven a imprimir.

Atasco Papel

Panel de control: Los indicadores  y Error se encienden

Indica que hay un atasco de papel en la ranura de alimentación. Consulte "Eliminación de atascos de papel" en la página 213 para obtener más instrucciones sobre los atascos de papel. El error se resuelve automáticamente cuando se elimina el atasco de papel y se abre y se cierra la cubierta de la impresora.

Memoria Insuficiente para Tarea Actual

Panel de control: El indicador  se enciende, el indicador Error parpadea

La impresora no tiene memoria suficiente para ejecutar la tarea actual. El documento no se imprimió. Para corregir el error, pulse el botón  Inicio/Parada. Pulse el botón  Cancelar trabajo para cancelar el trabajo de impresión.

La próxima vez que imprima el documento, quizá sea necesario reducir el número o el tamaño de las fuentes, reducir el número o tamaño de los gráficos o disminuir la resolución. También puede añadir más memoria a la impresora.

Aliment. manual

Panel de control: Los indicadores , Activa y Error parpadean (lentamente)

Indica que se ha seleccionado la casilla de verificación Aliment. manual. Compruebe que el papel deseado se muestra en el controlador de la impresora y que está cargado en la ranura de alimentación manual de la bandeja MF. Pulse una vez el botón  Inicio/Parada cuando quiera imprimir en modo de alimentación manual. No hace falta pulsar el botón  Inicio/Parada para cada hoja. Si pulsa el botón  Inicio/Parada cuando no hay papel en la ranura de alimentación manual, la impresora imprime desde el origen de Papel disponible siguiente.

Recuerde desmarcar la casilla de verificación Aliment. manual en el menú Ajustes Básicos del controlador de la impresora antes de imprimir desde la bandeja MF o la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas opcional después de imprimir en modo de alimentación manual.

Nota:

-  *Si imprime con alimentación manual, saque el papel que esté cargado en otros orígenes del papel.*
-  *Pulse el botón  Inicio/Parada cuando imprima en la primera hoja. Después de pulsar el botón una vez, el papel se alimenta automáticamente.*

Para obtener información detallada sobre el modo de alimentación manual, consulte "Carga de la ranura de la alimentación manual" en la página 22.

Error de tarjeta de interface opcional

Panel de control: El indicador  parpadea, el indicador Error se enciende

La impresora no puede leer la tarjeta de interface opcional instalada. Apague la impresora e intente volver a instalar la tarjeta. Si el error persiste, póngase en contacto con un representante del servicio técnico cualificado para obtener asistencia.

La página contiene demasiados datos que procesar

Panel de control: El indicador  se enciende, el indicador Error parpadea

El tiempo necesario para procesar los datos de impresión ha excedido la velocidad del motor de impresión porque el volumen de datos es demasiado grande para imprimirse. Pulse el botón  Inicio/Parada para reanudar la impresión. Si este mensaje vuelve a aparecer, cambie el ajuste de Protección página a On.

Falta papel

Panel de control: El indicador  parpadea, el indicador Error se enciende

No hay papel en el origen del papel especificado. Cargue papel del tamaño que se especifica en el controlador de la impresora en el origen del papel. Consulte "Orígenes del papel" en la página 17 y "Carga de papel" en la página 18 para obtener instrucciones sobre la carga del papel.

Atasco de Papel

Panel de control: Los indicadores  y Error se encienden

Indica que puede haber un atasco de papel dentro de la impresora. Abra la cubierta de la impresora, extraiga el papel atascado y cierre la cubierta. El error desaparecerá automáticamente y los datos de impresión de la página atascada se vuelven a imprimir.

Impresora Abierta

Panel de control: El indicador Error se enciende

La impresora está abierta. Compruebe que la cubierta de la impresora está cerrada correctamente abriéndola y volviéndola a cerrar.

Imprimiendo en un tamaño de papel incorrecto

Panel de control: Los indicadores  y Error parpadean

El papel cargado en el origen del papel no coincide con el tamaño del papel requerido. Sustituya el papel cargado con el tamaño del papel correcto y pulse el botón  Inicio/Parada.

Módulo ROM incompatible

Panel de control: Los indicadores  y Error se encienden

El módulo ROM en la ranura A no se ha instalado correctamente o no es válido para esta impresora. Compruebe que usa un módulo ROM correcto o vuelva a instalarlo. Consulte "Módulo ROM" en la página 121 para obtener las instrucciones de instalación.

Falta tóner

Panel de control: El indicador  se enciende, el indicador Error parpadea (lentamente)

Sustituya el cartucho de revelado. Consulte "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179. Para suprimir este error e imprimir una sola hoja, pulse el botón  Inicio/Parada en el panel de control. Tras esto, este error volverá a producirse hasta que sustituya el cartucho de revelado.

Comprobar Tam. Papel

Panel de control: El indicador  parpadea

El ajuste del tamaño del papel en el controlador de la impresora es diferente del tamaño del papel que se ha cargado en la impresora. Para imprimir en el tamaño del papel correcto, cargue el papel adecuado en la impresora. Para eliminar la advertencia, pulse el botón  Información en el panel de control.

Comprobar Tipo Papel

Panel de control: El indicador  parpadea

El ajuste del tipo de papel en el controlador de la impresora es diferente del tipo de papel que se ha cargado en la impresora. Cargue el tipo de papel correcto en la impresora. Para eliminar la advertencia, pulse el botón  Información en el panel de control.

Memoria insuficiente para imprimir todas las copias

Panel de control: El indicador  parpadea

La impresora no tiene memoria suficiente para combinar los trabajos de impresión. Sólo se imprimirá un juego de copias. Reduzca los contenidos de los trabajos de impresión o agregue más memoria. Pulse el botón  Información en el panel de control para eliminar la advertencia.

Memoria Insuficiente

Panel de control: El indicador  parpadea

Esta advertencia indica que la impresora ha encontrado problemas de memoria cuando imprimía un documento. Pulse el botón  Información en el panel de control para eliminar la advertencia. Para cancelar el trabajo de impresión, utilice el equipo informático para eliminarlo de la cola de impresión.

La próxima vez que imprima un documento, reduzca el ajuste de la resolución. Para conseguir una solución permanente, instale un módulo de memoria opcional en la impresora. Consulte "Módulo de memoria" en la página 112 para obtener las instrucciones de instalación.

Calidad de impresión reducida (debido a memoria insuficiente)

Panel de control: El indicador  parpadea

La impresora no ha podido imprimir al nivel de calidad solicitado debido a la memoria insuficiente y automáticamente ha reducido la calidad de impresión para continuar imprimiendo. Compruebe si la impresión es aceptable. Si no lo es, agregue más memoria para conseguir una solución permanente o disminuya momentáneamente la calidad de impresión en el controlador de la impresora. Pulse el botón  Información en el panel de control para eliminar la advertencia.

Poco Tóner

Panel de control: El indicador  parpadea

La impresora no tiene casi sin tóner. Prepare un cartucho de revelado nuevo para sustituir el actual. Consulte "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179.

Cancelar todo

Panel de control: Los indicadores , Activa y Error parpadean

Indica que la impresora está eliminando todos los trabajos de impresión almacenados en la impresora.

Cancelar Impresión

Panel de control: Los indicadores Activa y Error parpadean

Indica que la impresora está eliminando el trabajo de impresión más antiguo almacenado en la impresora.

Cancelar Impresión (desde el host)

Panel de control: Los indicadores Activa y Error parpadean

Indica que la impresora está eliminando el trabajo de impresión especificado que se ha enviado desde el PC host.

Desconectada

Panel de control: El indicador **Error** parpadea (parpadea a intervalos más largos de lo normal)

Indica que la impresora no está preparada para imprimir. Pulse el botón **O Inicio/Parada** para que la impresora se prepare para imprimir.

Activa

Panel de control: El indicador **Activa** se enciende

Indica que la impresora está preparada para imprimir.

Reposo

Panel de control: El indicador **Activa** parpadea (parpadea a intervalos más largos de lo normal)

Indica que la impresora está en modo de ahorro de energía. La impresora entra en el modo reposo debido a la inactividad. Si se activa **Reposo**, la impresora entra en modo de reposo pasados 15 minutos.

Preparando

Panel de control: El indicador Activa parpadea

Indica que la impresora se está preparando para procesar e imprimir datos.

Impresión de una hoja de estado

Para confirmar el estado actual de la impresora, imprima una hoja de estado desde el panel de control. La hoja de estado contiene información acerca de la impresora, los ajustes actuales y las opciones instaladas, si las hay.

Pulse el botón  Información en el panel de control. El indicador Data parpadea y la impresora empieza a imprimir una hoja de estado.

Nota:

- Si la información acerca de las opciones instaladas no aparece en la hoja de estado, compruebe que las opciones se han instalado correctamente.*
- Si la impresora no puede imprimir una hoja de estado, póngase en contacto con el proveedor.*

Eliminación de atascos de papel

Si el papel se atasca en la impresora, EPSON Status Monitor 3 mostrará mensajes de alerta.

Precauciones en la eliminación del atasco de papel

Cuando elimine atascos de papel, tenga en cuenta los puntos siguientes:

- ❑ No extraiga con fuerza excesiva el papel atascado. El papel roto es difícil de extraer y puede causar otros atascos de papel. Tire suavemente del papel para evitar que se rompa.
- ❑ Extraiga siempre el papel atascado con las dos manos para evitar que se rompa.
- ❑ Si el papel atascado se rompe y se queda en la impresora o si el papel se ha atascado en un lugar que no se menciona en este capítulo, póngase en contacto con un representante del servicio técnico cualificado.



Advertencia:

*Evite tocar el fijador, que está indicado con **CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar)**, o las áreas circundantes. Si ha estado usando la impresora, la unidad de fijación y las áreas que lo rodean pueden estar muy calientes.*

Prevención de problemas de alimentación y atascos del papel

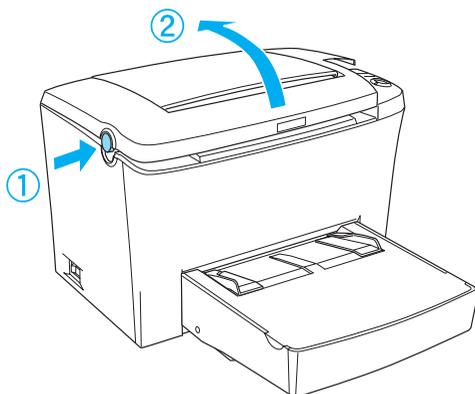
Si suceden con frecuencia problemas de alimentación de papel o atascos, use esta lista de control de medidas correctivas:

- Aíree la pila de papel e iguale los bordes antes de cargarla.
- No cargue demasiado papel en la bandeja.
- Ajuste las guías del papel para que el papel se alimente libremente.
- Nunca permita que se acumulen más de 100 hojas en la bandeja cara abajo o más de 20 hojas en la bandeja cara arriba.
- Gire la pila de papel en la bandeja. Muchos paquetes de papel indican el margen superior del papel con una flecha en un lado del paquete.

Atasco de Papel – dentro de la impresora

Si la hoja atascada está dentro de la impresora, extráigala de la manera siguiente:

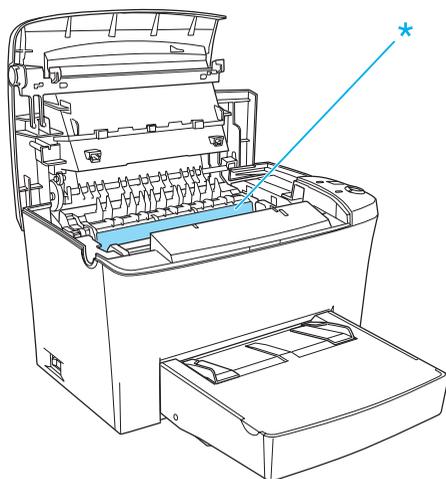
1. Cierre la bandeja de salida, pulse el pestillo del lado izquierdo de la impresora y levante la cubierta del todo para abrir la cubierta de la impresora lentamente.



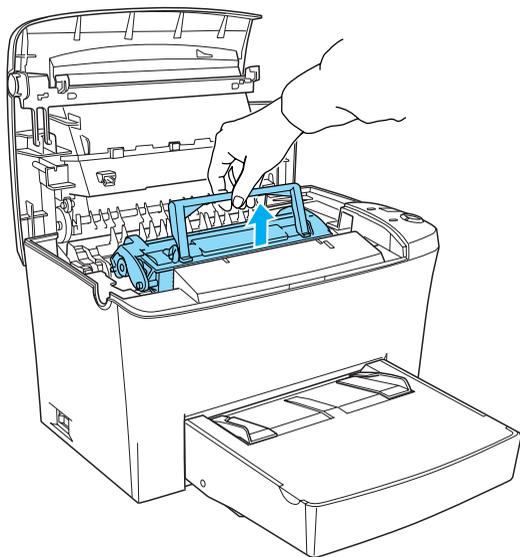


Advertencia:

Al abrir la cubierta de la impresora quedará expuesto el fijador, que está indicado con **CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar)**. No toque el fijador. Si la impresora ha estado en uso, el fijador puede estar muy caliente.

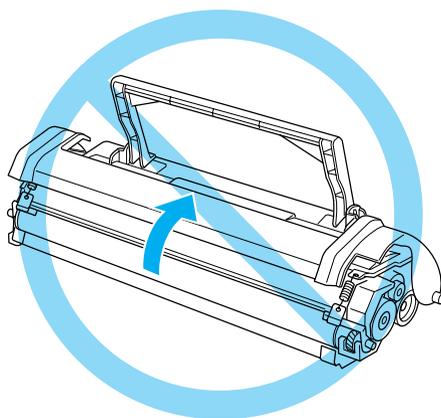


2. Extraiga el cartucho de revelado.

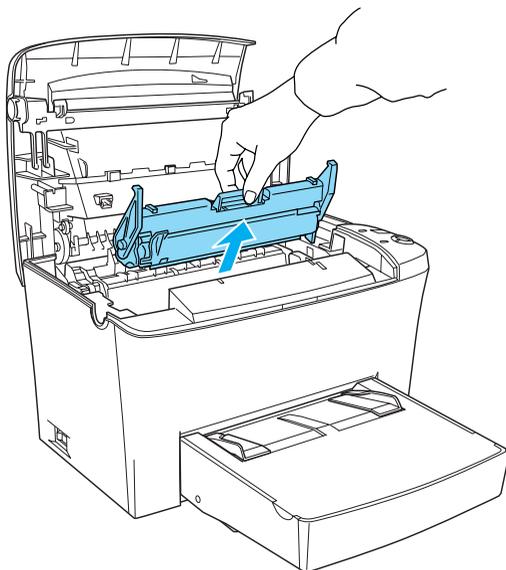


Precaución:

Cuando extraiga el cartucho de revelado, no toque el rodillo de revelado debajo la lengüeta; si lo hace, puede disminuir la calidad de impresión.

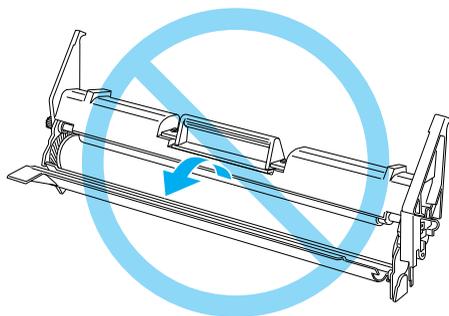


3. Extraiga la unidad fotoconductora.

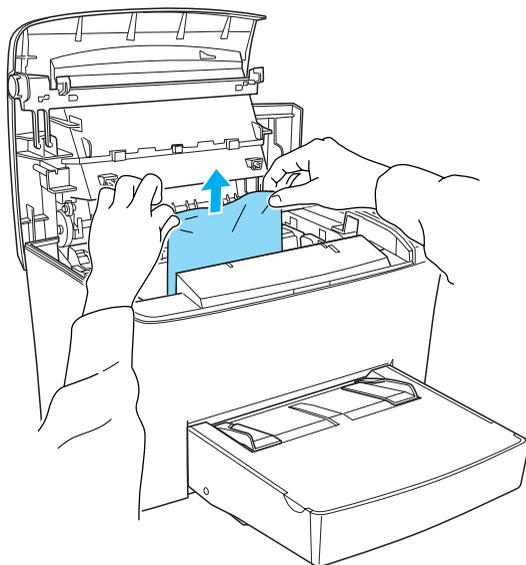


Precaución:

No toque el tambor sensible a la luz de la unidad fotoconductora; si lo hace, la calidad de la impresión puede disminuir.



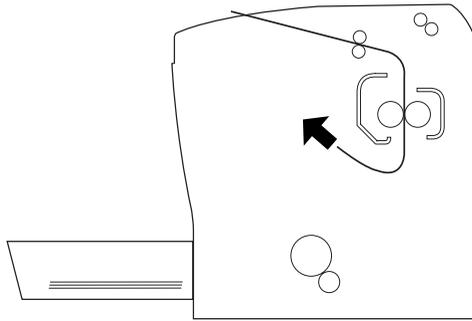
4. Extraiga el papel del recorrido del papel.



Nota:

- Si el papel está atascado en el fijador, sujete la parte inferior del papel y tire de él hacia fuera. Si no, puede disminuir la calidad de la impresión.

- ❑ *No tire del papel atascado hacia arriba. Si no, puede disminuir la calidad de la impresión.*

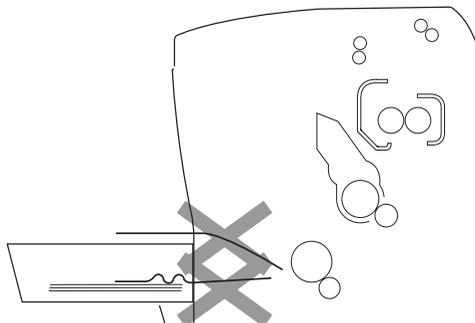


5. Vuelva a instalar la unidad fotoconductora y después el cartucho de revelado.
6. Cierre la cubierta de la impresora.
7. Iguale los bordes de la pila del papel dándole golpecitos sobre una superficie plana antes de volver a cargarlo en la bandeja MF. (No vuelva a cargar hojas dobladas o arrugadas.)

La impresión se reanuda automáticamente desde la página que se atascó. Si el indicador **Error** (rojo) continúa parpadeando tras la extracción de todo el papel atascado, abra y cierre la cubierta de la impresora para eliminar el error.

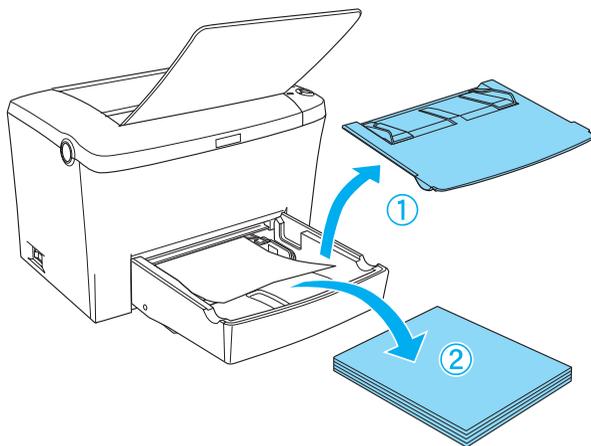
Atasco de Papel – Bandeja MF

La ilustración siguiente muestra qué aspecto tiene este tipo de atasco:

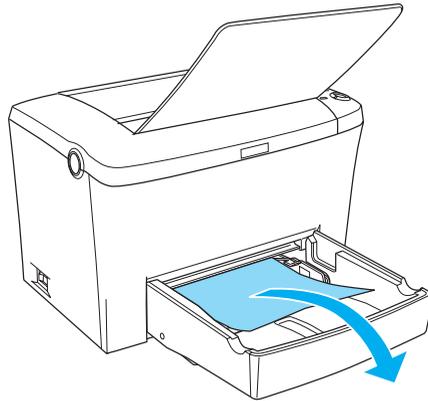


Siga los pasos que se indican a continuación para eliminar el atasco de papel en la bandeja MF:

1. Extraiga la cubierta de la bandeja MF y las pilas de papel.



2. Extraiga lentamente las hojas que han quedado a medio alimentar en la impresora.



3. Cierre la bandeja de salida y abra la cubierta de la impresora. Extraiga los trozos de papel rotos que puedan quedar en la impresora.

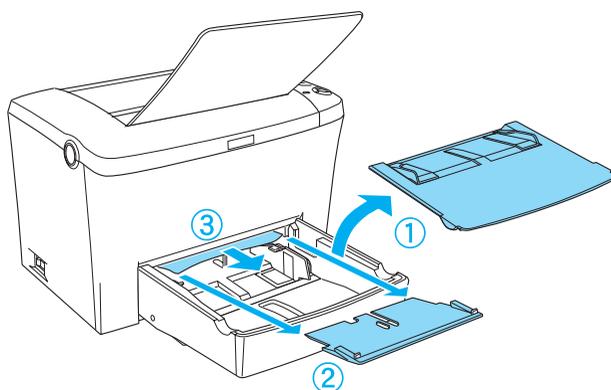
Si es necesario, extraiga el cartucho de revelado y la unidad fotoconductora y saque el papel que haya podido quedar en el recorrido de alimentación del papel. Vuelva a insertar la unidad y después el cartucho.

4. Iguale los bordes de la pila del papel dándole golpecitos sobre una superficie plana antes de volver a cargarlo en la bandeja MF. (No vuelva a cargar hojas dobladas o arrugadas.)
5. Vuelva a colocar la cubierta de la bandeja MF.
6. Abra la cubierta de la impresora y después ciérrela (se oirá un chasquido). Los datos de impresión de la página atascada se vuelven a imprimir automáticamente.

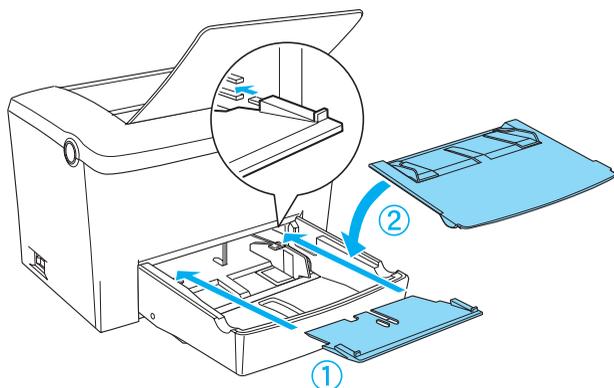
Atasco de Papel – Ranura de alimentación manual

Cuando un trozo pequeño de papel se ha atascado dentro de la ranura de alimentación manual, siga las instrucciones que se indican a continuación para eliminar el papel atascado.

1. Si el papel se ha atascado en el interior dentro de la bandeja de alimentación manual, extraiga las guías del papel y el papel atascado.



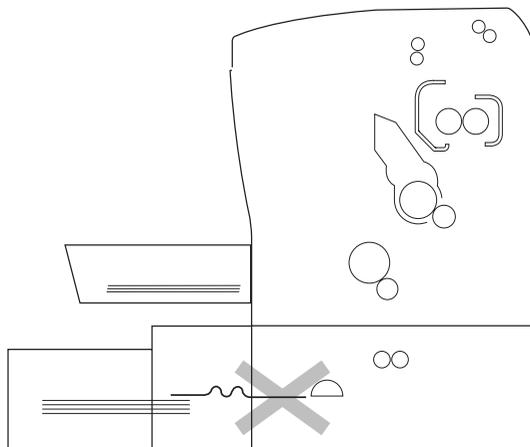
2. Vuelva a colocar las guías del papel.



3. Abra la cubierta de la impresora y después ciérrela (se oír un chasquido). Los datos de impresión de la página atascada se vuelven a imprimir automáticamente.

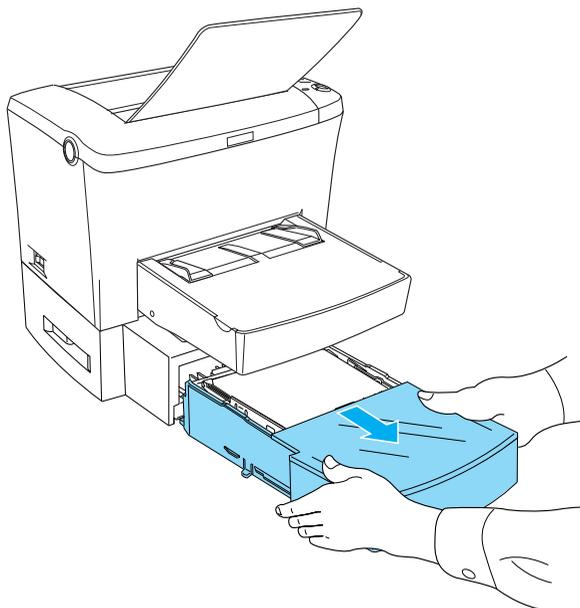
Atasco de papel – Bandeja de papel opcional

La ilustración siguiente muestra qué aspecto tiene este tipo de atasco:

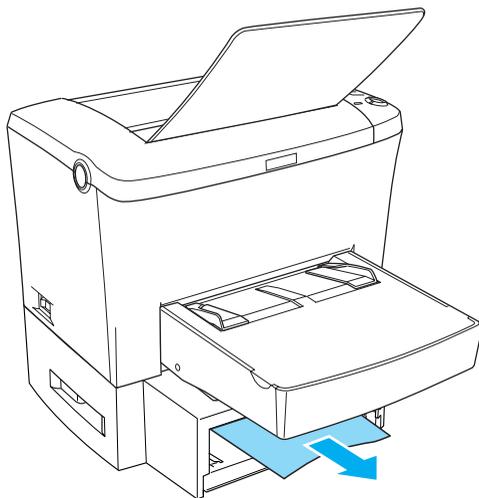


Siga los pasos que se indican a continuación para eliminar el atasco de papel en la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas.

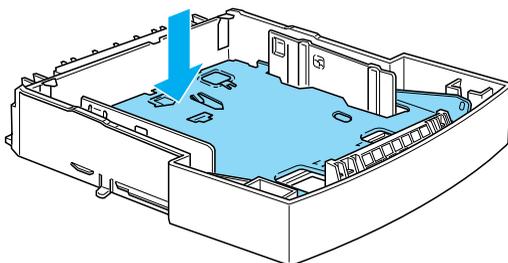
1. Extraiga la bandeja del papel de la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas.



2. Extraiga el papel doblado o atascado de la bandeja de papel y del interior de la unidad de la bandeja, y deseche las hojas dobladas o arrugadas.



3. Extraiga todo el papel de la bandeja de papel y presione hacia abajo la placa hasta que se bloquee en su posición.



4. Iguale los bordes de la pila de papel, vuelva a colocarlo en la bandeja del papel y compruebe que el papel se ha alineado por igual y que la hoja superior queda por debajo de la marca de altura máxima del papel.

5. Compruebe que utiliza el tamaño del papel correcto. La bandeja sólo puede alojar papel de tamaño A4. Compruebe también que usa papel que cumple las especificaciones de esta impresora.
6. Vuelva a introducir la bandeja de papel en la unidad de la bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas.
7. Abra y cierre la cubierta de la impresora. Los datos de impresión de la página atascada se vuelven a imprimir automáticamente.

Problemas de funcionamiento

<p>El indicador Activa (verde) no se enciende cuando se enciende la impresora</p>
--

Causa	Qué se puede hacer
<p>La impresora no está enchufada a la toma eléctrica.</p>	<p>Apague la impresora y compruebe las conexiones del cable de alimentación entre la impresora y la toma eléctrica y vuelva a encender la impresora.</p> <p>Si la toma eléctrica se controla desde una fuente exterior, como un interruptor de pared, compruebe que el interruptor está accionado o conecte otro dispositivo eléctrico en la toma para comprobar si su funcionamiento es correcto.</p>

El indicador Activa (verde) está encendido pero no se imprime nada

Causa	Qué se puede hacer
El ordenador no está conectado correctamente a la impresora.	Lleve a cabo el procedimiento descrito en “Conexión a un equipo informático” en la <i>Guía de instalación</i> .
El cable de interface no se ha conectado firmemente.	Compruebe los dos extremos del cable entre la impresora y el ordenador. Fije el conector mediante los clips metálicos de retención.
No se está usando el cable de interface correcto.	Si se utiliza el interface paralelo, compruebe que el cable es un cable de interface de doble apantallado y par trenzado y que no tiene una longitud superior a 1,83 cm o seis pies.

Problemas con la copia impresa

Parte o toda la copia impresa está deformada o se imprime como asteriscos
--

Causa	Qué se puede hacer
El cable de interface no se ha conectado firmemente.	Compruebe que los dos extremos del cable de interface están conectados firmemente.
No se está usando el cable de interface correcto.	Si se utiliza el interface paralelo, compruebe que el cable es un cable de interface de doble apantallado y par trenzado, y que no tiene una longitud superior a 1,83 cm o seis pies.
El ajuste Imagen Óptima se ha establecido en Auto u On.	Si es así, para aumentar la velocidad de impresión se imprimirán fuentes distintas a las que se esperaban. Desactive el ajuste Imagen Óptima en la utilidad Panel de control remoto.

Si la impresora sigue sin imprimir correctamente, póngase en contacto con el proveedor o con un representante del servicio técnico cualificado.

La posición de la copia impresa no es correcta

Causa	Qué se puede hacer
La longitud y los márgenes de la página se han establecido incorrectamente en la aplicación.	Compruebe que se usan los ajustes de longitud y margen de página correctos en el software de aplicación.

Los gráficos no se imprimen correctamente

Causa	Qué se puede hacer
Quizá se necesita más memoria.	Los gráficos necesitan grandes cantidades de memoria. Disminuya el ajuste de Calidad de impresión en el controlador de la impresora o instale más memoria. Para obtener más información, consulte "Módulo de memoria" en la página 112.

Problemas de calidad de impresión

El fondo es oscuro o está sucio	
--	--

Causa	Qué se puede hacer
El recorrido del papel dentro de la impresora tiene polvo.	Apague la impresora. Imprima tres páginas con un solo carácter por página para limpiar los componentes internos de la impresora.
Quizá no se utiliza el tipo de papel correcto para la impresora.	Si la superficie del papel es demasiado áspera, los caracteres impresos pueden aparecer distorsionados o rotos. Se recomienda usar papel suave y de alta calidad para obtener los mejores resultados. Consulte "Tipos de papel disponibles" en la página 239 para obtener más información sobre la elección del papel.
El ajuste de Densidad puede ser oscuro.	Establezca un ajuste más claro para Densidad en el controlador de la impresora de Windows y Macintosh.
Puede haber un problema con el cartucho de revelado.	Apague la impresora. Extraiga el cartucho, agítelo lentamente de lado a lado y vuelva a instalarlo. Si esto no resuelve el problema, sustituya el cartucho de revelado como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179.
Puede haber un problema con la unidad fotoconductora.	Sustituya la unidad fotoconductora. Consulte "Sustitución de la unidad fotoconductora" en la página 186 para obtener más instrucciones.

Aparecen bandas negras o blancas en la copia impresa

Causa	Qué se puede hacer
El recorrido del papel dentro de la impresora tiene polvo.	Apague la impresora. Imprima tres páginas con un solo carácter por página para limpiar los componentes internos de la impresora.
Puede haber un problema con el cartucho de revelado.	Apague la impresora. Extraiga el cartucho, agítelo lentamente de lado a lado y vuelva a instalarlo. Si esto no resuelve el problema, sustituya el cartucho de revelado como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179.
Puede haber un problema con la unidad fotoconductora.	Apague la impresora. Extraiga la unidad y vuelva a instalarla. Si esto no resuelve el problema, sustituya la unidad fotoconductora como se describe en "Sustitución de la unidad fotoconductora" en la página 186.

En la imagen impresa faltan áreas

Causa	Qué se puede hacer
El papel debe estar húmedo o mojado.	La impresora es sensible a la humedad que ha absorbido el papel. Cuanto mayor es el contenido de humedad en el papel, más clara es la impresión. No almacene el papel en un ambiente húmedo.

Quizá no se utiliza el tipo de papel correcto para la impresora.

Si la superficie del papel es demasiado áspera, los caracteres impresos pueden aparecer distorsionados o rotos. Se recomienda usar papel suave y de alta calidad para obtener los mejores resultados. Consulte "Tipos de papel disponibles" en la página 239 para obtener más información sobre la elección del papel.

Salen páginas totalmente en blanco

Causa	Qué se puede hacer
Quizá no queda tóner en el cartucho de revelado.	Si el estado del tóner en la utilidad EPSON Status Monitor 3 indica que la cantidad de tóner es baja, consulte "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179 para obtener información sobre la sustitución del cartucho de revelado.
El cartucho de revelado no se ha instalado correctamente.	Compruebe que el cartucho de revelado se ha instalado como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179.
El problema quizá esté en el software de aplicación o en el cable de interface.	Imprima una hoja de estado mediante el controlador de la impresora. Si siguen saliendo páginas en blanco, el problema puede estar en la impresora. Apague la impresora y póngase en contacto con su proveedor.

La imagen impresa es clara o tenue

Causa	Qué se puede hacer
El papel debe estar húmedo o mojado.	Cuanto mayor es el contenido de humedad en el papel, más clara es la impresión. No almacene el papel en un ambiente húmedo.
El modo Ahorro Tóner está activado.	Desactive el modo Ahorro Tóner mediante el controlador de la impresora.
Puede haber un problema con el cartucho de revelado.	Extraiga el cartucho de revelado, agítelo lentamente de lado a lado para distribuir el tóner y vuelva a instalarlo. Si el problema persiste, sustituya el cartucho como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179.

La imagen es demasiado oscura

Causa	Qué se puede hacer
Puede haber un problema con el cartucho de revelado.	Si el problema persiste, sustituya el cartucho de revelado como se describe en "Sustitución del cartucho de revelado" en la página 179.

La cara no impresa de la página está sucia

Causa	Qué se puede hacer
Se ha derramado tóner en el recorrido de alimentación del papel.	Apague la impresora. Limpie los componentes internos de la impresora.



Advertencia:

Evite tocar el fijador, que está indicado con CAUTION Hot Surface Avoid Contact (PRECAUCIÓN Superficie caliente: no tocar), o las áreas circundantes. Si ha estado usando la impresora, la unidad de fijación y las áreas que lo rodean pueden estar muy calientes.

Problemas de memoria

La calidad de impresión disminuye

Causa	Qué se puede hacer
La impresora no puede imprimir con el nivel de calidad requerido porque la memoria es insuficiente y disminuye la calidad automáticamente para poder continuar imprimiendo.	Compruebe si la impresión es aceptable. Si no lo es, agregue más memoria para conseguir una solución permanente o disminuya la Calidad de impresión momentáneamente en el controlador de la impresora.

Memoria insuficiente para la tarea actual

Causa

La impresora no tiene memoria suficiente disponible para ejecutar la tarea actual.

Qué se puede hacer

Agregue más memoria para conseguir una solución permanente o disminuya la Calidad de impresión momentáneamente en el controlador de la impresora.

Memoria insuficiente para imprimir todas las copias

Causa

La impresora no tiene memoria suficiente para combinar los trabajos de impresión.

Qué se puede hacer

Sólo se imprimirá un juego de copias. Reduzca los contenidos de los trabajos de impresión o agregue más memoria. Para obtener más información sobre la instalación de más memoria, consulte "Módulo de memoria" en la página 112.

Especificaciones técnicas

Papel

Tipos de papel disponibles

Esta sección explica qué tipo de papel se puede usar con la impresora. Procure usar exclusivamente el papel que se menciona en esta sección.

Nota:

La impresora es extraordinariamente sensible a la humedad. Almacene el papel en un ambiente seco.

Papel general

Puede utilizar el papel siguiente.

Tipo de papel	Descripción
Papel normal	Acepta papel reciclado* Gramaje: 60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb)
Sobres	Sin adhesivo y sin celo Sin ventana de plástico (excepto que esté diseñada específicamente para impresoras láser) Gramaje: 85 a 105 g/m ² (23 a 28 lb)
Etiquetas	La hoja donde estén adheridas debe estar totalmente cubierta, sin espacios vacíos entre las etiquetas**
Papel grueso	Gramaje: 90 a 163 g/m ² (24 a 43 lb)

Tipo de papel	Descripción
Transparencias	Se pueden usar transparencias para impresoras láser monocromas o fotocopiadoras.
Papel de colores	Sin satinar
Encabezado	Papel con encabezado preimpreso, a condición de que el papel y la tinta sean compatibles con impresoras láser. No se puede usar papel que se haya impreso con impresoras láser, impresoras de inyección de tinta u otras impresoras.

* Use papel reciclado sólo en condiciones normales de temperatura y humedad. El papel de poca calidad puede reducir la calidad de la impresión, causar atascos de papel y otros problemas.

** Los espacios vacíos entre las etiquetas pueden hacer que se despeguen dentro de la impresora y dañarla.

Nota:

- ❑ *Puesto que el fabricante puede cambiar la calidad de una marca o de un tipo de soporte en cualquier momento, EPSON no puede garantizar la calidad de ningún tipo de soporte concreto. Pruebe siempre una muestra del soporte antes de adquirir grandes cantidades o de imprimir trabajos grandes.*
- ❑ *Puede usar papel con encabezado preimpreso, a condición de que el papel y la tinta sean compatibles con impresoras láser.*

Papel que no se debe usar

En esta impresora no se debe usar el tipo de papel siguiente. Puede causar daños en la impresora, atascos de papel y una calidad de impresión pobre.

- ❑ Soportes para impresoras láser en color, otras impresoras láser en blanco y negro, fotocopiadoras en color, fotocopiadoras en blanco y negro o impresoras de inyección de tinta

- Papel previamente impreso por otras impresoras láser en color, impresoras láser en blanco y negro, fotocopadoras en color, fotocopadoras en blanco y negro, impresoras de inyección de tinta o impresoras de transferencia térmica
- Papel carbón, papel sin carbón, papel termosensible, papel sensible a la presión, papel con ácidos o papel que utiliza tinta sensible a altas temperaturas (aproximadamente 200°C)
- Etiquetas que se despegan fácilmente o etiquetas que no cubren la hoja totalmente
- Papel satinado o papel especial de colores
- Papel que tiene orificios de encuadernación o está perforado
- Papel que lleve pegamento, grapas, clips o celo
- Papel que atraiga la electricidad estática
- Papel húmedo o mojado
- Papel de grosor desigual
- Papel demasiado grueso o fino
- Papel que es demasiado suave o demasiado áspero
- Papel que es diferente en el anverso que en el reverso
- Papel que está doblado, arrugado, ondulado o roto
- Papel de formas irregulares o papel que no tiene las esquinas en ángulo recto

Especificaciones

Puesto que el fabricante puede cambiar la calidad de una marca o de un tipo de papel en cualquier momento, EPSON no puede garantizar la calidad de ningún papel en concreto. Pruebe siempre una muestra de papel antes de adquirir grandes cantidades o de imprimir trabajos grandes.

Tipos de papel: Papel normal, papel reciclado, etiquetas, sobres, transparencias, papel de colores, papel grueso, encabezado

Nota:

Use papel reciclado sólo en condiciones normales de temperatura y humedad. El papel de poca calidad puede reducir la calidad de la impresión, causar atascos de papel y otros problemas.

Gramaje del papel:

Papel normal: 60 a 90 g/m², 16 a 24 lb*

Papel grueso: 90 a 163 g/m², 24 a 43 lb

*lb: Gramaje de la resma (lb/500 hojas/17 × 22 pulgadas)

Tamaño del papel:

Papel:	A4 (210 × 297 mm, 8,3 × 11,7 pulgadas)
	A5 (148 × 210 mm, 5,8 × 8,3 pulgadas)
	B5 (182 × 257 mm, 7,2 × 10,1 pulgadas)
	Carta (216 × 279 mm, 8,5 × 11 pulgadas)
	Media carta (140 × 216 mm, 5,5 × 8,5 pulgadas)
	Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 pulgadas)
	Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 pulgadas)
	Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 pulgadas)
	F4 (210 × 330 mm, 8,3 × 13 pulgadas)
	Ejecutivo (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 pulgadas)
	Personalizado (de 76 a 216 mm × 127 a 356 mm, de 3,0 a 8,5 × 5,0 a 14,0 pulgadas)
Sobres:	Monarch (98 × 191 mm, 3 7/8 × 7 1/2 pulgadas)
	Commercial 10 (105 × 241 mm, 4 1/8 × 9 1/2 pulgadas)
	DL (110 × 220 mm, 4,3 × 8,7 pulgadas)
	C5 (162 × 229 mm, 6,4 × 9,0 pulgadas)
	C6 (114 × 162 mm, 4,5 × 6,4 pulgadas)
	ISO B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 pulgadas)



Precaución:

Cargue sólo el papel de los tamaños que se enumeran más arriba.

Área imprimible

Margen mínimo de 4 mm en todos los lados.

Impresora

General

Método de impresión:	Exploración de haz láser y proceso electrofotográfico en seco	
Resolución:	1200 ppp, Clase 1200 ppp o 600 ppp	
Velocidad de impresión:	600 ppp:	Hasta 16 páginas por minuto con papel A4
	1200 ppp:	Hasta 8 páginas por minuto con papel A4
	(en función de la fuente y la cantidad de datos)	
Primera impresión:	Menos de 15 segundos con papel A4/Carta (Cuando se alimenta desde la bandeja MF a 600 ppp)	
Alimentación del papel:	Alimentación manual o automática	
Alineación de la alimentación de papel:	Alineación central para todos los tamaños	
Suministro de papel de entrada (papel de 75 g/m ²):	Bandeja MF:	Hasta 250 hojas de papel normal Hasta 10 sobres, en función del grosor

	Unidad de bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas (opcional):	Hasta 500 hojas de papel normal
Salida del papel:	Selección Cara abajo o Cara arriba (opcional)	
Capacidad de salida del papel (papel de 75 g/m ²):	Hasta 100 hojas de papel normal (Hasta 20 hojas de papel normal en la bandeja cara arriba opcional)	
RAM:	8 MB, ampliable hasta 136 MB	

Entorno

Temperatura:	Funcionamiento:	10 a 35°C (50 a 95°F)
	Almacenamiento:	0 a 35°C (32 a 95°F)
Humedad:	Funcionamiento:	15 a 85% HR
	Almacenamiento:	10 a 85% HR
Altitud:	2.500 metros (8.200 pies) máximo	

Estándares y aprobaciones

Normativas de seguridad:

Modelo de Estados Unidos:	UL 60950 CSA C22.2 N.º 60950
Modelo europeo:	Directiva 73/23/CEE EN60950

EMC:

Modelo de Estados Unidos: FCC Parte 15 Subparte B Clase B

Modelo europeo: Directiva 89/336/CEE
EN 55022 (CISPR Pub. 22) clase B
EN55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Modelo australiano: AS/NZS 3548 clase B

Mecánica

Dimensiones y gramaje:	Altura:	265 mm (10,4 pulgadas)
	Anchura:	399 mm (15,7 pulgadas)
	Profundidad:	435 mm (17,1 pulgadas)
	Gramaje:	Aprox. 7,5 kg (16,5 lb), sin el cartucho de revelado ni la unidad fotoconductora
Duración:	5 años o 180.000 hojas, lo que suceda primero	

Electricidad

Modelo	Modelo 110 V a 120 V	Modelo 220 V a 240 V
Voltaje	110 V - 10%, 120 V + 10%	220 V - 240 V \pm 10%
Frecuencia nominal	50 Hz \pm 3 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz	
Corriente nominal	7,2 A	3,8 A
Consumo de energía	Menos de 693 W	Menos de 668 W
Consumo de energía * en modo reposo	Menos de 9 W (cuando el accesorio calentador está apagado)	Menos de 10 W (cuando el accesorio calentador está apagado)

* Si no hay opciones instaladas.

Nota:

Compruebe el voltaje de la impresora en la etiqueta que lleva en la parte posterior.

Interfaces

Interface paralelo

Use exclusivamente un conector paralelo conforme con IEEE 1284-B.

Interface USB

Conforme con USB 1.1.

Nota:

Sólo admiten el interface USB los equipos Macintosh con un conector USB que ejecuten Mac OS 8.1 o 9.x y Windows Me, 98 XP o 2000.

Opciones y consumibles

Unidad de bandeja inferior de papel A4 de 500 hojas (C12C813791)

Tamaño del papel:	A4
Gramaje del papel:	60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb)
Alimentación del papel:	Sistema de entrega de alimentación automática Capacidad de la bandeja de hasta 500 hojas (papel de 75 g/m ² o 20 lb)
Velocidad de alimentación del papel:	Para la primera hoja, 15 segundos o menos; las hojas siguientes, 16 páginas por minuto (a 600 ppp)
Tipos de papel:	Papel normal, como papel de fotocopiadora y papel reciclado
Suministro eléctrico:	5 V CC suministrados por la impresora

Dimensiones y gramaje:

Altura:	137 mm (5,4 pulgadas)
Anchura:	382 mm (15,0 pulgadas)
Profundidad:	444 mm (17,5 pulgadas), incluye la bandeja
Gramaje:	4,0 kg (8,8 lb), incluye la bandeja

Bandeja cara arriba (C12C813801)

Dimensiones y gramaje (incluye la impresora):

Altura:	248 mm (9,8 pulgadas)
Anchura:	248 mm (9,8 pulgadas)
Profundidad:	32 mm (1,3 pulgadas)
Gramaje:	0,2 kg (0,4 lb)
Capacidad de salida del papel:	20 hojas (papel de 75 g/m ² o 20 lb)

Módulo de memoria

Compruebe que la DIMM que va a adquirir es compatible con los productos EPSON. Para obtener más información, póngase en contacto con la tienda donde adquirió esta impresora o con la empresa de ventas de EPSON.

Tamaño de la memoria: 16 MB, 32 MB, 64 MB o 128 MB

Cartucho de revelado (S050087)

Temperatura de almacenamiento:	0 a 35°C (32 a 95°F)
Humedad de almacenamiento:	30 a 85% HR
Caducidad:	18 meses desde su producción
Duración:	Hasta 6.000 páginas en las condiciones siguientes: Papel A4 o Carta, impresión continua y proporción de impresión del 5%

Cartucho de revelado (S050095)

Temperatura de almacenamiento:	0 a 35°C (32 a 95°F)
Humedad de almacenamiento:	30 a 85% HR
Caducidad:	18 meses desde su producción
Duración:	Hasta 3.000 páginas en las condiciones siguientes: Papel A4 o Carta, impresión continua y proporción de impresión del 5%

* El cartucho de revelado que se incluye con la impresora.

Unidad fotoconductora (S051055)

Temperatura de almacenamiento:	De 0 a 35°C (32 a 95°F)
Humedad de almacenamiento:	30 a 85% HR
Caducidad:	18 meses desde su producción
Duración:	Hasta 20.000 páginas en las condiciones siguientes: Tamaño de papel Carta o A4, impresión continua y proporción de impresión del 5%

Nota:

El número de páginas que puede imprimir con un cartucho de revelado o una unidad fotoconductora varía en función del tipo de impresión. Si imprime unas pocas páginas cada vez o imprime texto denso que excede la proporción de impresión del 5%, el cartucho y/o la unidad puede imprimir menos páginas. La proporción de impresión del 5% equivale a imprimir texto estándar a doble espacio.

Grupos de símbolos

Introducción a Grupos de símbolos

La impresora puede acceder a varios grupos de símbolos. Muchos de estos grupos de símbolos sólo difieren en los caracteres internacionales específicos de cada idioma.

Nota:

Como la mayoría de software maneja las fuentes y los símbolos automáticamente, probablemente nunca tendrá que ajustar la configuración de la impresora. No obstante, si escribe sus propios programas de control de la impresora o si utiliza un software antiguo que no permite controlar las fuentes, consulte las secciones siguientes para obtener detalles sobre los grupos de símbolos.

Cuando considere qué fuente va a utilizar, también debería considerar qué grupo de símbolos va a combinar con la fuente. Los grupos de símbolos disponibles varían en función del modo de emulación que utilice y la fuente que elija.

En el modo de emulación LJ4/Modo EPSON GL2

En el modo de emulación LJ4 dispone de los grupos de símbolos siguientes.

Nombre del grupo de símbolos: **76 tipos de letra + Line Printer están disponibles para los grupos de símbolos siguientes:**

IBM-US (10U),
Roman-8 (8U)* (que incluye otros 19 grupos),
Roman-9 (4U), ECM94-1 (0N),
8859-2 ISO (2N), 8859-9 ISO (5N),
8859-10 ISO (6N), 8859-15 ISO (9N),
IBM-DN (11U), PcMultilingual (12U),
PcEur858 (13U), Legal (1U)

76 tipos de letra están disponibles para los grupos de símbolos siguientes:

PcBlt775 (26U), PcE.Europe (17U),
PcTk437 (9T), Pc1004 (9J),
WiAnsi (19U), WiE.Europe (9E),
WiTurkish (5T), WiBALT (19L),
DeskTop (7J), PsText (10J),
VeInternational (13J), VeUS (14J),
MsPublishing (6J), Math-8 (8M),
PsMath(5M), VeMath(6M),
PiFont (15U), Windows (9U),
McText (12J)

Line Printer está disponible para:

Roman Extension (0E)

**Symbol Set SWA y Symbol Set SWM
están disponibles para:**

Symbol (19M)

Más WingBats SWM están disponibles para:
Wingdings (579L)

OCR A está disponible para:
OCR A (0O)

OCR B está disponible para:
OCR B (1O), OCR B Extension (3Q)

Code39 (2 tipos) está disponible para:
Code 39 (0Y)

EAN/UPC (2 tipos) está disponible para:
EAN/UPC (8Y)

- * Los otros 19 grupos son los siguientes: ANSI ASCII, Norweg1, French, HP German, Italian, JIS ASCII, Swedis 2, Norweg 2, UK, French 2, German, HP Spanish, Chinese, Spanish, IRV, Swedish, Portuguese, IBM Portuguese e IBM Spanish. Estos son variaciones parciales del grupo Roman-8.

Los 76 tipos de letra se refieren a los que se indican a continuación:

Courier SWC	Swiss 721 SWA
Courier SWC Bold	Swiss 721 SWA Bold
Courier SWC Italic	Swiss 721 SWA Italic
Courier SWC Bold Italic	Swiss 721 SWA Bold Italic
Dutch 801 SWC	Swiss 721 Narrow SWA
Dutch 801 SWC Bold	Swiss 721 Narrow SWA Bold
Dutch 801 SWC Italic	Swiss 721 Narrow SWA Italic
Dutch 801 SWC Bold Italic	Swiss 721 Narrow SWA Bold Italic
Zapf Humanist 601 SWC	Zapf Calligraphic 801 SWA
Zapf Humanist 601 SWC Bold	Zapf Calligraphic 801 SWA Bold
Zapf Humanist 601 SWC Italic	Zapf Calligraphic 801 SWA Italic
Zapf Humanist 601 SWC Bold Italic	Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic
Ribbon 131 SWC	ITC Avant Garde SWA
Clarendon Condensed SWC	ITC Avant Garde SWA Bold
Swiss 742 SWC	ITC Avant Garde SWA Italic
Swiss 742 SWC Bold	ITC Avant Garde SWA Bold Italic
Swiss 742 SWC Italic	ITC Bookman SWA
Swiss 742 SWC Bold Italic	ITC Bookman SWA Bold
Swiss 742 Condensed SWC	ITC Bookman SWA Italic
Swiss 742 Condensed SWC Bold	ITC Bookman SWA Bold Italic
Swiss 742 Condensed SWC Italic	Century Schoolbook SWA
Swiss 742 Condensed SWC Bold Italic	Century Schoolbook SWA Bold
Incised 901 SWC	Century Schoolbook SWA Italic
Incised 901 SWC Bold	Century Schoolbook SWA Bold Italic
Incised 901 SWC Italic	Dutch 801 SWA
Original Garamond SWC	Dutch 801 SWA Bold
Original Garamond SWC Bold	Dutch 801 SWA Italic
Original Garamond SWC Italic	Dutch 801 SWA Bold Italic
Original Garamond SWC Bold Italic	ITC Zapf Chancery SWA Italic
Audrey Two SWC	Letter Gothic SWC
Flareserif 821 SWC	Letter Gothic SWC Bold
Flareserif 821 SWC Extra Bold	Letter Gothic SWC Italic
Swiss 721 SWM	Courier SWA
Swiss 721 SWM Bold	Courier SWA Bold
Swiss 721 SWM Italic	Courier SWA Italic
Swiss 721 SWM Bold Italic	Courier SWA Bold Italic
Dutch 801 SWM	
Dutch 801 SWM Bold	
Dutch 801 SWM Italic	
Dutch 801 SWM Bold Italic	

Grupos de caracteres internacionales para ISO

Los siguientes son los grupos de caracteres internacionales disponibles para ISO.

Grupos de caracteres: ANSI ASCII (0U),
Norweg 1 (0D), French (0F),
HP German (0G), Italian (0I),
JIS ASCII (0K), Swedis 2 (0S),
Norweg 2 (1D), UK (1E),
French 2 (1F), German (1G),
HP Spanish (1S), Chinese (2K),
Spanish (2S), IRV (2U),
Swedish (3S), Portuguese (4S),
IBM Portuguese (5S),
IBM Spanish (6S)

En los modos ESC/P2 o FX

	Pc 437 (U.S./Standard Europe)	Pc 850 (Multilingual), Pc 860 (Portuguese), Pc 863 (Canadian-French), Pc 865 (Nordic), Roman-8, 8859-15 ISO	Pc 857 (Turkish), Pc 861 (Icelandic), Pc 852 (East Europe, BpBRASCII, Abicom, ISOLatin1	Pc858 (13U)	OCR A
Courier SWC	disponible	disponible	disponible	disponible	no está disponible
EPSON Prestige	disponible	disponible	no está disponible	disponible	no está disponible
EPSON Roman	disponible	disponible	no está disponible	disponible	no está disponible
EPSON Sans serif	disponible	disponible	no está disponible	disponible	no está disponible
Swiss 721 SWM*	disponible	disponible	disponible	disponible	no está disponible
Letter Gothic SWC	disponible	disponible	disponible	disponible	no está disponible
Dutch 801 SWM*	disponible	disponible	disponible	disponible	no está disponible
EPSON Script	disponible	disponible	no está disponible	disponible	no está disponible
OCR A	no está disponible	no está disponible	no está disponible	no está disponible	disponible
OCR B	disponible	no está disponible	no está disponible	disponible	no está disponible

* Disponible solamente en modo ESC/P2.

Nota:

- Swiss 721 SWM es un tipo de letra compatible con RomanT.*
- Letter Gothic SWC es un tipo de letra compatible con OratorS.*
- Dutch 801 SWM es un tipo de letra compatible con SansH.*

Grupos de caracteres internacionales

Puede seleccionar uno de los grupos de caracteres internacionales siguientes mediante la utilidad Panel de control remoto o el comando ESC R:

Grupos de caracteres: EE.UU., Francia, Alemania, Reino Unido, Japón, Dinamarca, Dinamarca2, Suecia, Italia, España1, España2, Noruega, Latinoamérica, Corea*, Legal*

* Sólo disponible para la emulación ESC/P 2

Caracteres disponibles con el comando ESC (^)

Para imprimir los caracteres de la lista siguiente, utilice el comando ESC (^).

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	⊕	‡	
3	♥	!!	
4	◆	¶	
5	♣	§	
6	♠	—	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	⊙	→	
B	♂	←	
C	♀	↵	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	⊗	▼	△

En modo de emulación I239X

Los grupos de símbolos disponibles en modo I239X son Pc437, Pc850, Pc858, Pc860, Pc863, y Pc865. Consulte "En los modos ESC/P2 o FX" en la página 258.

Las fuentes disponibles son EPSON Sans Serif, Courier SWC, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator y EPSON Script.

Cómo trabajar con las fuentes

Fuentes disponibles

La tabla siguiente incluye las fuentes que están instaladas en la impresora. Los nombres de todas las fuentes aparecen en la lista de fuentes del software de aplicación si se usa el controlador proporcionado con la impresora. Si se usa un controlador diferente, puede que todas esas fuentes no estén disponibles.

A continuación se muestran las fuentes proporcionadas con la impresora, conforme al modo de emulación.

Modo LJ4/GL2

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP
Courier SWC	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Courier
Dutch 801 SWC	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CG Times
Zapf Humanist 601 SWC	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CG Omega
Ribbon 131 SWC	–	Coronet
Clarendon Condensed SWC	–	Clarendon Condensed
Swiss 742 SWC	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Univers
Swiss 742 Condensed SWC	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Univers Condensed

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP
Incised 901 SWC	Media, Negrita, Cursiva	Antique Olive
Original Garamond SWC	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Garamond
Audrey Two SWC	–	Marigold
Flareserif 821 SWC	Media, Negrita Extra	Albertus
Swiss 721 SWM	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Arial
Dutch 801 SWM	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Times New
Swiss 721 SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Palatino Roman
ITC Avant Garde SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	ITC Bookman
Century Schoolbook SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Times
ITC Zapf Chancery SWA Italic	–	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol Set SWM	–	Symbol
Symbol Set SWA	–	SymbolIPS
More WingBats SWM	–	Wingdings
ITC Zapf Dingbats SWA	–	ITC Zapf Dingbats
Letter Gothic SWC	Media, Negrita, Cursiva	Letter Gothic

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP
Courier SWA	Media, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CourierPS
Line Printer	–	Line Printer
OCR A	–	–
OCR B	–	–
Code39	Paso 9,37, paso 4,68	–
EAN/UPC	Media, Negrita	–

Cuando seleccione fuentes en el software de aplicación, elija el nombre de la fuente que aparece en la columna Equivalente en HP.

Nota:

En función de la densidad de impresión, o de la calidad o el color del papel, las fuentes OCR A, OCR B, Code39 y EAN/UPC puede que no sean reproducibles. Imprima una muestra y compruebe que las fuentes se pueden leer antes de imprimir grandes cantidades.

Modos ESC/P2 y FX

Nombre de la fuente	Familia
Courier SWC	Media, Negrita
EPSON Prestige	–
EPSON Roman	–
EPSON Sans serif	–
Swiss 721 SWM*	Media, Negrita
Letter Gothic SWC	Media, Negrita
Dutch 801 SWM*	Media, Negrita
EPSON Script	–
OCR A	–
OCR B	–

* Disponible solamente en modo ESC/P2.

Nota:

En función de la densidad de impresión, o de la calidad o el color del papel, las fuentes OCR A y OCR B puede que no sean reproducibles. Imprima una muestra y compruebe que las fuentes se pueden leer antes de imprimir grandes cantidades.

Modo I239X

Nombre de la fuente	Familia
Courier SWC	Media, Negrita
EPSON Prestige	–
EPSON Gothic	–
EPSON Orator	–

EPSON Script	–
EPSON Presentor	–
EPSON Sans serif	–
OCR B	–

Nota:

En función de la densidad de impresión, o de la calidad o el color del papel, la fuente OCR B puede que no sea reproducible. Imprima una muestra y compruebe que la fuente se puede leer antes de imprimir grandes cantidades.

Puede imprimir listas de las fuentes mediante la utilidad Panel de control remoto. Para imprimir listas de las fuentes y examinarlas, siga estos pasos:

1. Compruebe que hay papel cargado.
2. Inicie la utilidad Panel de control remoto. Para obtener más instrucciones, consulte "Acceso a la utilidad Panel de control remoto" en la página 139.
3. Elija la muestra de la fuente que quiere imprimir en el menú Archivo.

Adición de más fuentes

Puede instalar más fuentes en el sistema operativo Windows. Muchos paquetes de fuentes incluyen un instalador para ello.

Si ejecuta Windows, también puede instalar las fuentes desde la ventana Fuentes. Para acceder a esta ventana, abra el Panel de control y haga clic en el icono Fuentes. Una vez instaladas, las fuentes estarán disponibles en todas las aplicaciones Windows.

Selección de fuentes

Siempre que sea posible, seleccione las fuentes de la lista de fuentes en la aplicación. Consulte la documentación del software para obtener las instrucciones.

Si envía texto sin formato a la impresora directamente desde DOS o si está utilizando un paquete de software sencillo que no incluye selección de fuentes, en el modo de emulación LJ4 puede seleccionar las fuentes haciendo clic en **Tipo** en la pantalla del Panel de control remoto. Haga clic en **Otros** cuando esté en modo ESC/P2, FX o I239X.

Descarga de fuentes

Las fuentes residentes en el disco duro del equipo informático se pueden descargar o transferir a la impresora para que se puedan imprimir. Las fuentes descargadas, también llamadas fuentes transferibles, continuarán en la memoria de la impresora hasta que la apague o la reinicie. Si quiere descargar muchas fuentes, compruebe que la impresora tiene suficiente memoria.

Muchos paquetes de fuentes facilitan su gestión porque proporcionan su propio instalador. El instalador ofrece la opción de descargar las fuentes automáticamente cuando inicie el ordenador o descargarlas sólo cuando sea necesario para imprimir una fuente concreta.

EPSON Font Manager

EPSON Font Manager ofrece 131 fuentes de software.

Instalación de EPSON Font Manager

Siga estos pasos para instalar EPSON Font Manager.

1. Compruebe que la impresora está apagada y que Windows se está ejecutando en el ordenador.
2. Inserte en la unidad de CD-ROM el CD-ROM de software que se entrega con la impresora.
3. En el cuadro de diálogo que aparecerá, haga doble clic en **Instalar EPSON Font Manager**. Como alternativa, puede instalarlo seleccionando **Instalar EPSON Font Manager** y haciendo clic en la flecha de la parte superior derecha.



4. Siga las instrucciones de pantalla.
5. Cuando termine la instalación, haga clic en **Aceptar**.

EPSON Font Manager se ha instalado en el ordenador.

Fuentes EPSON BarCode

EPSON BarCode Fonts le permite crear e imprimir fácilmente muchos tipos de códigos de barras.

Normalmente, la creación de códigos de barras es un proceso laborioso que requiere que se especifiquen varios códigos de comando, como Iniciar barra, Finalizar barra y OCR-B, además de los propios caracteres del código de barras. No obstante, EPSON BarCode Fonts se ha diseñado para agregar esos códigos automáticamente, lo que permite imprimir fácilmente códigos de barras que se ajustan a distintos estándares de códigos de barras.

EPSON BarCode Fonts admite los tipos de códigos de barras siguientes:

Estándar del código de barras	EPSON BarCode	OCR-B	Dígito de control	Observaciones
EAN	EPSON EAN-8	Sí	Sí	Crea códigos de barras EAN (versión abreviada).
	EPSON EAN-13	Sí	Sí	Crea códigos de barras EAN (versión estándar).
UPC-A	EPSON UPC-A	Sí	Sí	Crea códigos de barras UPC-A.
UPC-E	EPSON UPC-E	Sí	Sí	Crea códigos de barras UPC-E.

Estándar del código de barras	EPSON BarCode	OCR-B	Dígito de control	Observaciones
Code39	EPSON Code39	No	No	La impresión de OCR-B y los dígitos de control se pueden especificar con el nombre de la fuente.
	EPSON Code39 CD	No	Sí	
	EPSON Code39 CD Num	Sí	Sí	
	EPSON Code39 Num	Sí	No	
Code128	EPSON Code128	No	Sí	Crea códigos de barras Code128.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	No	No	La impresión de OCR-B y los dígitos de control se pueden especificar con el nombre de la fuente.
	EPSON ITF CD	No	Sí	
	EPSON ITF CD Num	Sí	Sí	
	EPSON ITF Num	Sí	No	
Codabar	EPSON Codabar	No	No	La impresión de OCR-B y los dígitos de control se pueden especificar con el nombre de la fuente.
	EPSON Codabar CD	No	Sí	
	EPSON Codabar CD Num	Sí	Sí	
	EPSON Codabar Num	Sí	No	

Requisitos del sistema

Para usar EPSON BarCode Fonts, el ordenador debe cumplir los requisitos siguientes:

Ordenador:	IBM serie PC o compatible IBM con CPU i386SX o superior
Sistema operativo:	Microsoft Windows Me, 98, 95, XP, 2000 o NT 4.0
Disco duro:	De 15 a 30 KB de espacio libre, en función de la fuente

Nota:

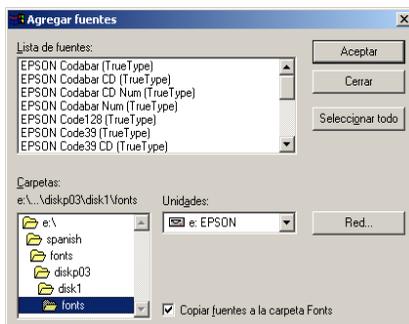
EPSON BarCode Fonts sólo se puede usar con los controladores de impresora EPSON.

Instalación de EPSON BarCode Fonts

Siga estos pasos para instalar EPSON BarCode Fonts. El procedimiento que se describe aquí es para la instalación en Windows 98; el procedimiento para los demás sistemas operativos Windows es más o menos el mismo.

1. Encienda el ordenador e inicie Windows.
2. Inserte el CD-ROM o el disquete que contenga EPSON BarCode Fonts en la unidad de disco adecuada.
3. Haga clic en Inicio, señale Ajustes y haga clic en Panel de control.
4. Haga doble clic en Fuentes.

- Desde el menú Archivo, seleccione Instalar nueva fuente.



- Seleccione la unidad de CD-ROM o de disquete adecuada y seleccione la carpeta Fuentes BarCode de la lista Carpetas.
- En la casilla Lista de fuentes, seleccione la fuente BarCode que quiere instalar o haga clic en Seleccionar todo para instalar todas las fuentes BarCode EPSON.

Nota:

Compruebe que la casilla de verificación Copiar fuentes a la carpeta Fuentes está seleccionada.

- Haga clic en Aceptar. Las fuentes BarCode de EPSON seleccionadas ya se han instalado en la carpeta Fuentes de Windows.

Impresión con EPSON BarCode Fonts

Siga estos pasos para crear e imprimir códigos de barras mediante EPSON BarCode Fonts. La aplicación que se utiliza en estas instrucciones es Microsoft WordPad. El procedimiento real puede diferir un poco si se imprime desde otras aplicaciones.

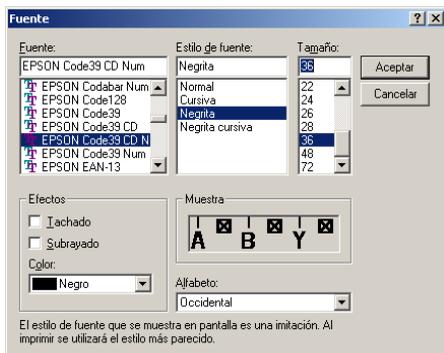
1. Abra un documento en la aplicación y escriba los caracteres que quiere convertir en un código de barras.



2. Seleccione los caracteres y después seleccione Fuente en el menú Formato.



3. Seleccione la fuente BarCode de EPSON que quiera utilizar, después defina el tamaño de la fuente y haga clic en Aceptar.



Nota:

En Windows XP, 2000 y NT 4.0, cuando se imprimen códigos de barras no se pueden usar tamaños de fuente más grandes de 96 puntos.

4. Los caracteres que ha seleccionado aparecen como caracteres de código de barras similares a los que se muestran a continuación.



5. Seleccione Imprimir en el menú Archivo y después seleccione la impresora EPSON y haga clic en **Propiedades**. Realice la configuración siguiente en el controlador de la impresora. EPL-6100 es una impresora monocroma. Consulte la Sección del controlador de la impresora monocroma en la tabla siguiente.

	Controlador de la impresora monocroma	Controlador de la impresora en color	Controlador de la impresora monocroma basada en host
Color	(no está disponible)	Negro	(no está disponible)
Resolución	600 ppp	600 ppp	600 ppp
Ahorro Tóner	No se selecciona	No se selecciona	No se selecciona
Opciones de zoom	No se selecciona	No se selecciona	No se selecciona
Modo de gráficos (en el cuadro de diálogo Más ajustes, al que se accede desde la ficha Ajustes opcionales)	Alta resolución (Impresora)	(no está disponible)	(no está disponible)
Modo Impresión (en el cuadro de diálogo Más ajustes, al que se accede desde la ficha Ajustes básicos)	(no está disponible)	Alta resolución (Impresora)	(no está disponible)

6. Haga clic en **Aceptar** para imprimir el código de barras.

Nota:

Si hay un error en la cadena de caracteres del código de barras, como datos incorrectos, el código de barras se imprimirá como aparece en pantalla, pero el lector de códigos de barras no podrá leerlo.

Notas sobre la entrada de datos y el formato de los códigos de barras

Tenga en cuenta lo siguiente cuando entre datos y dé formato a los caracteres del código de barras:

- No aplique sombreado o formato especial a los caracteres, como negrita, cursiva o subrayado.
- Imprima los códigos de barras sólo en blanco y negro.
- Si gira los caracteres, especifique sólo ángulos de rotación de 90°, 180° y 270°.
- Desactive todos los ajustes de caracteres automáticos y espacio entre palabras en la aplicación.
- No utilice las funciones de la aplicación que aumentan o reducen el tamaño de los caracteres sólo en sentido vertical u horizontal.
- Desactive las funciones de autocorrección de la aplicación para comprobar ortografía, gramática, espaciado, etc.
- Para distinguir más fácilmente los códigos de barras del texto normal en el documento, ajuste la aplicación para que muestre los símbolos del texto, como las marcas de párrafo, los tabuladores, etc.
- Puesto que cuando se selecciona una fuente BarCode de EPSON se agregan los caracteres especiales como Iniciar barra y Finalizar barra, el código de barras resultante puede tener más caracteres que los que se introdujeron originalmente.

- ❑ Para obtener los mejores resultados, use solamente los tamaños de fuente recomendados en "Especificaciones de fuente de EPSON BarCode" en la página 276 para la fuente BarCode de EPSON que utilice. Los códigos de barras en otros tamaños quizá no se lean en todos los lectores de códigos de barras.

Nota:

En función de la densidad de impresión, o de la calidad o el color del papel, el código de barras quizá no se pueda leer con todos los lectores de códigos de barras. Imprima una muestra y compruebe que el código de barras se puede leer antes de imprimir grandes cantidades.

Especificaciones de fuente de EPSON BarCode

Esta sección contiene detalles sobre las especificaciones de entrada de carácter para cada fuente BarCode de EPSON.

EPSON EAN-8

- ❑ EAN-8 es una versión abreviada de ocho dígitos del código de barras EAN estándar.
- ❑ Como el dígito de control se agrega automáticamente, sólo se pueden escribir 7 caracteres.

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta 7 caracteres
Tamaño de fuente	Desde 52 hasta 130 puntos (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 y NT 4.0). Los tamaños recomendados son 52, 65 (estándar), 97,5 y 130 puntos.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Barra central
- Dígito de control
- OCR-B

Muestra impresa



EPSON EAN-13

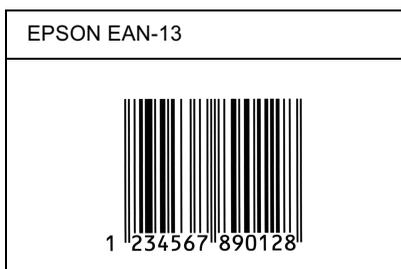
- EAN-13 es el estándar de 13 dígitos del código de barras EAN.
- Como el dígito de control se agrega automáticamente, sólo se pueden escribir 12 caracteres.

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta 12 caracteres
Tamaño de fuente	Desde 60 hasta 150 puntos (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 y NT 4.0). Los tamaños recomendados son 60, 75 (estándar), 112,5 y 150 puntos.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Barra central
- Dígito de control
- OCR-B

Muestra impresa



EPSON UPC-A

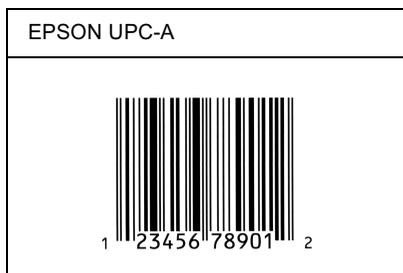
- UPC-A es el estándar de código de barras de UPC-A especificado por el American Universal Product Code (Código de producto universal norteamericano) (Manual de especificación del símbolo UPC).
- Sólo se admiten los códigos UPC normales. Los códigos suplementarios no se admiten.

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta 11 caracteres
Tamaño de fuente	Desde 60 hasta 150 puntos (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 y NT 4.0). Los tamaños recomendados son 60, 75 (estándar), 112,5 y 150 puntos.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Barra central
- Dígito de control
- OCR-B

Muestra impresa



EPSON UPC-E

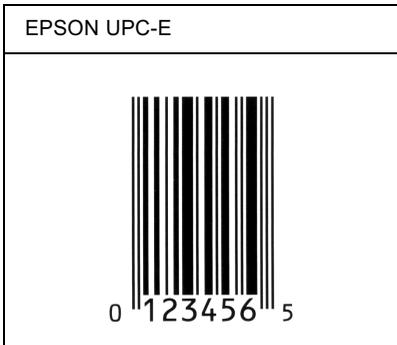
- UPC-E es el código de barras de UPC-A que suprime el cero (borra los ceros extra) y es una especificación del American Universal Product Code (Código de producto universal norteamericano) (Manual de especificación del símbolo UPC).

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Hasta 6 caracteres
Tamaño de fuente	Desde 60 hasta 150 puntos (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 y NT 4.0). Los tamaños recomendados son 60, 75 (estándar), 112,5 y 150 puntos.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Dígito de control
- OCR-B
- El número "0"

Muestra impresa



EPSON Code39

- Están disponibles cuatro fuentes Code39, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de control y OCR-B.
- La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, en conformidad con el estándar Code39. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- En los códigos de barras Code39 los espacios deben escribirse como caracteres de subrayado "_".

- ❑ Cuando imprima dos o más códigos de barras en una línea, separe los códigos de barras con un tabulador o seleccione una fuente que no sea una fuente BarCode y escriba un espacio. Si se escribe un espacio cuando se selecciona una fuente Code39, el código de barras no será correcto.

Tipo de carácter	Caracteres alfanuméricos (de A a Z, de 0 a 9) Símbolos (- . espacio \$ / + %)
Número de caracteres	Sin límite
Tamaño de fuente	Si no se usa OCR-B: 26 puntos o más (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 o NT 4.0). Los tamaños recomendados son 26, 52, 78 y 104 puntos. Si se usa OCR-B: 36 puntos o más (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 o NT 4.0). Los tamaños recomendados son 36 puntos, 72 puntos, 108 puntos y 144 puntos.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- ❑ Zona en blanco izquierda/derecha
- ❑ Dígito de control
- ❑ Carácter de inicio/final

Muestra impresa

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

- ❑ Las fuentes Code28 admiten los juegos de códigos A, B y C. Cuando se cambian los juegos de códigos de una línea de caracteres en medio de la línea, se inserta automáticamente un código de conversión.
- ❑ La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, en conformidad con el estándar Code128. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- ❑ Algún software de aplicación borra automáticamente los espacios al final de las líneas o cambia varios espacios por tabuladores. Los códigos de barras que contienen espacios quizá no se impriman correctamente en aplicaciones que borran automáticamente los espacios al final de las líneas o que cambian varios espacios por tabuladores.

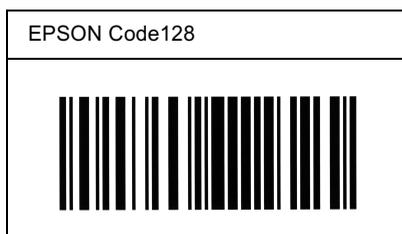
- ❑ Cuando imprima dos o más códigos de barras en una línea, separe los códigos de barras con un tabulador o seleccione una fuente que no sea una fuente BarCode y escriba un espacio. Si se escribe el espacio mientras está seleccionada Code128, el código de barras no será correcto.

Tipo de carácter	Todos los caracteres ASCII (95 en total)
Número de caracteres	Sin límite
Tamaño de fuente	Desde 26 hasta 104 puntos (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 y NT 4.0). Los tamaños recomendados son 26, 52, 78 y 104 puntos.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- ❑ Zona en blanco izquierda/derecha
- ❑ Carácter de inicio/final
- ❑ Dígito de control
- ❑ Carácter de cambio de juego de códigos

Muestra impresa



EPSON ITF

- ❑ Las fuentes EPSON ITF cumplen el estándar USS Interleaved 2-of-5 (norteamericano).

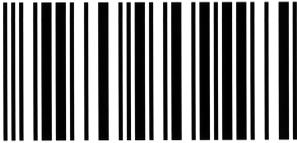
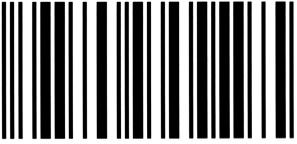
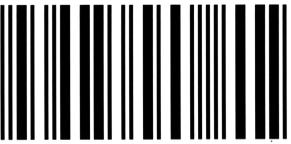
- ❑ Están disponibles cuatro fuentes EPSON ITF, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de control y OCR-B.
- ❑ La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, en conformidad con el estándar Interleaved 2-of-5. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- ❑ Interleaved 2 de 5 trata cada dos caracteres como un juego. Cuando hay un número impar de caracteres, las fuentes EPSON ITF agregan automáticamente un cero al comienzo de la cadena de caracteres.

Tipo de carácter	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Sin límite
Tamaño de fuente	<p>Si no se usa OCR-B: 26 puntos o más (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 o NT 4.0). Los tamaños recomendados son 26, 52, 78 y 104 puntos.</p> <p>Si se usa OCR-B: 36 puntos o más (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 o NT 4.0). Los tamaños recomendados son 36 puntos, 72 puntos, 108 puntos y 144 puntos.</p>

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- ❑ Zona en blanco izquierda/derecha
- ❑ Carácter de inicio/final
- ❑ Dígito de control
- ❑ El número "0" (se agrega al principio de la cadena de caracteres si es necesario)

Muestra impresa

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar

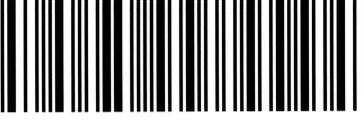
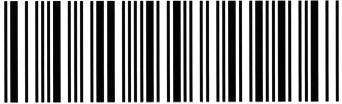
- ❑ Están disponibles cuatro fuentes Codabar, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de control y OCR-B.
- ❑ La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, en conformidad con el estándar Codabar. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- ❑ Cuando se escribe un carácter de inicio o de final, las fuentes Codabar insertan automáticamente un carácter complementario.
- ❑ Si no se escribe un carácter de inicio ni de final, estos caracteres se escriben automáticamente como la letra A.

Tipo de carácter	Números (0 a 9) Símbolos (- \$: / . +)
Número de caracteres	Sin límite
Tamaño de fuente	Si no se usa OCR-B: 26 puntos o más (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 o NT 4.0). Los tamaños recomendados son 26, 52, 78 y 104 puntos. Si se usa OCR-B: 36 puntos o más (hasta 96 puntos en Windows XP, 2000 o NT 4.0). Los tamaños recomendados son 36 puntos, 72 puntos, 108 puntos y 144 puntos.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos manualmente:

- Zona en blanco izquierda/derecha
- Carácter de inicio/final (si no se han escrito)
- Dígito de control

Muestra impresa

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Cómo ponerse en contacto con Atención al cliente

Si su producto EPSON no funciona correctamente y no puede resolver el problema mediante la información sobre solución de problemas que se encuentra en este manual, póngase en contacto con los servicios de Atención al cliente para obtener asistencia.

Le podremos ayudar más rápidamente si nos indica con exactitud la información siguiente:

Número de serie de la impresora

(La etiqueta del número de serie se encuentra en la parte posterior de la impresora.)

Modelo de la impresora

Marca y modelo de su equipo informático

Versión de software de la impresora

(Haga clic en Versión en el menú Ajustes Básicos del controlador de la impresora.)

El sistema operativo (Windows 95/98, NT 4.0, Mac OS 8.1, etc.) que utiliza

Versión de las aplicaciones que utiliza normalmente con la impresora

Para los usuarios de Norteamérica

Si ha adquirido la impresora en Estados Unidos o Canadá, EPSON le ofrece asistencia técnica 24 horas al día a través de los servicios de asistencia electrónicos y servicios telefónicos automatizados que se enumeran en la tabla siguiente:

Servicio técnico	Acceso
Web	Desde Internet, puede acceder al servicio técnico de EPSON en http://support.epson.com . En esta sede web, puede descargar controladores y otros archivos, leer documentación, como folletos y manuales de usuario de productos, y acceder a información sobre solución de problemas.
Sede FTP en Internet de EPSON	Si tiene la posibilidad de utilizar el protocolo FTP de Internet, utilice su navegador web (u otro software para descargar desde FTP) para registrarse en ftp.epson.com con el nombre de usuario anonymous (anónimo) y su dirección de correo electrónico como contraseña.
Servicio de asistencia técnica EPSON por correo electrónico	Para recibir consejo técnico por correo electrónico, vaya a http://support.epson.com y cumplimente el formulario de la ficha de solución de problemas, como se solicita.
Servicios telefónicos automatizados	Una amplia gama de servicios de ayuda automatizados está disponible las 24 horas del día, siete días a la semana. Para utilizar estos servicios, debe tener un teléfono de tonos y llamar al (800) 922-8911 .

Para hablar directamente con un representante del servicio de asistencia técnica, marque: **(888) 377-6611**, de 6 AM a 8 PM, hora del Pacífico, de lunes a viernes, y de 7 AM a 4 PM, hora del Pacífico, sábados y domingos.

Antes de llamar, compruebe que tiene preparado el número de ID de la unidad.

Puede comprar tinta o cartuchos de tóner, papel, manuales y accesorios de EPSON en (800) 873-7766 o visite nuestro sitio web en www.epsonsupplies.com (sólo ventas en Estados Unidos). En Canadá, llame al (800) 873-7766 para que le indiquen un concesionario.

Para los usuarios de Latinoamérica

Los servicios de asistencia electrónicos están disponibles las 24 horas del día en las sedes web siguientes:

Servicio técnico	Acceso
Web	Desde Internet, puede acceder al sitio web de Latinoamérica de EPSON en http://www.latin.epson.com . En Brasil, puede acceder a Epson en http://www.epson.br .

Para hablar con un representante de Atención al cliente, llame a uno de los números que se indican a continuación:

País	Número de teléfono
Argentina	11-4346-0300
Brasil	(55 11) 7296-6100
Chile	02-236-6717
Colombia	01-523-5000
Costa Rica	6-296-6222
México México, D.F. Resto del país	5-328-4008 01-800-50-607-00
Perú	224-2336
Venezuela	58-2-240-1111

Para los usuarios de Europa

Para usuarios en el Reino Unido y la República de Irlanda

Si ha adquirido el producto en el Reino Unido o la República de Irlanda, EPSON (UK) Limited le ofrece una amplia gama de servicios de asistencia técnica y al cliente.

Asistencia en el Web

- Para obtener información sobre los productos más recientes de EPSON, controladores de software, manuales de usuario online y respuestas a las preguntas más frecuentes:

<http://www.epson.co.uk>

- Para enviar un correo electrónico al Servicio de asistencia técnica EPSON:

<http://www.epson.co.uk/support/email/>

- Para obtener una lista completa de los servicios de Asistencia de garantía y de Asistencia al cliente de EPSON:

<http://www.epson.co.uk/support/>

Asistencia telefónica

Puede ponerse en contacto con nuestros equipos de Asistencia de garantía y Asistencia al cliente en nuestros teléfonos 0870 163 7766, en el Reino Unido, o 0044 0870 163 7766 en la República de Irlanda. Ofrecen los servicios siguientes:

- Información técnica sobre la instalación, la configuración y el funcionamiento de los productos EPSON
- Concertar una cita para la reparación de averías de productos EPSON dentro del período de garantía

Antes de llamar, prepare la información siguiente:

Modelo del producto

Número de serie del producto

(La etiqueta del número de serie se encuentra en la parte posterior del producto.)

Marca y modelo de su equipo informático

Versión de software del controlador

(Haga clic en Versión en el menú Ajustes Básicos del controlador de la impresora.)

Sistema operativo

(Por ejemplo, Windows 95/98, NT 4.0 o Mac OS 8.1)

Aplicaciones

Las aplicaciones que usa normalmente con la impresora y su número de versión.

Ventanilla de consultas de preventas

Puede ponerse en contacto con nuestro equipo de Consultas en el número 0800 220546 en el Reino Unido o 1 800 409132 en la República de Irlanda; por fax, en el número 01442 227271 en el Reino Unido o 0044 1442 227271 en la República de Irlanda y por correo electrónico en info@epson.co.uk. Pueden ofrecer la información siguiente:

- ❑ Información de preventas y material de consulta sobre los nuevos productos de EPSON (que también está disponible en la dirección web <http://www.epson.co.uk>)
- ❑ Dónde adquirir consumibles, accesorios y opciones auténticos de EPSON

Para usuarios en Alemania

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 2
46569 Hünxe
<http://www.epson.de/support>

Francia

Support Technique EPSON France
0 821 017 017 (2,21 F la minute)
Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption
<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour accéder à l'**AIDE EN LIGNE**.
<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour accéder aux **SERVICES** du support technique.

España

EPSON IBÉRICA, S.A.

Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España

Tel.: 34.93.5821500; Fax.: 34.93.5821555

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 902.404142

Fax Centro de Atención al Cliente n.º 34 935 821 516

soporte@epson.es

<http://www.epson.es>

Italia

EPSON Italia s.p.a.

Viale F.Ili Casiraghi, 427

20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel.: 02.26.233.1

Fax.: 02.2440750

Assistenza e Servizio Clienti

02.29400341

<http://www.epson.it>

Portugal

EPSON Portugal, S.A.

Rua do Progresso, 471 - 1º - Perafita - Apartado 5132

4458 - 901 Perafita Codex

Tel.: 22.999.17.00; Fax.: 22.999.17.90

TECHNICAL HELPDESK: 808 200015

<http://www.epson.pt>

Austria

ASC Büromaschinen GmbH
Kettenbrückengasse 16
1052 Wien
Tel.: 01/58966-0; Fax.: 01/5867726
<http://www.artaker.com>; <http://www.epson.at>

Países Bajos

CARD IS B.V.
Ambachsweg
3606 AP Maarssen
<http://www.epson.nl/support/>

Bélgica y Luxemburgo

MDR (ARC)
H. Dom. Saviolaan 8
1700 Dilbeek
<http://www.epson.be>

Suiza

EXCOM Service A.G.
Moosacherstrasse 6, Au, 8820 Wadenswil
Tel.: 01/7822111
<http://www.excom.ch>

Glosario

búffer

Para recibir y almacenar datos de impresión en la memoria.

cartucho de revelado

Un componente de la impresora que contiene el tóner que crea la imagen impresa en el papel.

controlador

La parte de un programa de software que convierte comandos del programa en comandos que usará la impresora. También se llama controlador de la impresora.

controlador de impresora

Consulte *controlador*.

cpp (caracteres por pulgada)

Una medida de tamaño de caracteres de texto de anchura fija.

descarga

Para transferir información de un equipo informático a la impresora.

emulación

Consulte emulación de impresora.

emulación de impresora

Un conjunto de comandos de funcionamiento que determina cómo se interpretan y qué se hace con los datos que se envían desde el ordenador. Las emulaciones de impresora crean una réplica de impresoras existentes, como la HP LaserJet4.

familia de fuente

El conjunto de todos los tamaños y estilos de una fuente.

fuente

Un juego de caracteres y símbolos que comparten un diseño y estilo tipográfico comunes.

fuente de ancho fijo

Una fuente cuyos caracteres tienen asignada la misma cantidad de espacio horizontal, sin tener en cuenta la anchura del carácter. Es decir, la mayúscula *M* recibe la misma cantidad de espacio que la letra *l*.

fuerite de mapa de bits

La representación punto por punto de una fuente. Las fuentes de mapa de bits se visualizan en una pantalla de ordenador y se imprimen en una impresora de matriz de punto. Consulte fuente hueca.

fuerite hueca

Una fuente cuyo contorno se describe matemáticamente, lo que permite que se reproduzca (imprima o visualice) igual en cualquier tamaño.

fuerite proporcional

Una fuente cuyos caracteres tienen cantidades variables de espacio horizontal en función de la anchura del carácter. Es decir, la mayúscula *M* ocupa más espacio horizontal que la minúscula *l*.

fuentes descargadas

Una fuente que se ha cargado en la memoria de la impresora desde una fuente exterior, como un equipo informático. También se llama fuente transferible.

Grupo de símbolos

Un conjunto de símbolos y caracteres especiales. Los símbolos se asignan a códigos específicos en la tabla de caracteres.

hoja de estado

Un informe que enumera los ajustes y otra información de la impresora.

horizontal

La impresión que está orientada lateralmente en la página. Esta orientación ofrece una página que es más ancha que alta y es útil para imprimir hojas de cálculo.

inicialización

El acto de devolver la impresora a sus valores por defecto (condiciones fijas de ajuste).

interface

La conexión entre la impresora y el equipo informático. Un interface paralelo transmite los datos un carácter o código cada vez, y el interface USB transmite los datos un bit cada vez.

juego de caracteres

Un conjunto de letras, números y símbolos que se usan en un idioma concreto.

medio tono

Una imagen de escala de grises que se compone de pequeños puntos. Los puntos pueden estar más cerca y crear el color negro, o más separados para crear el color gris o zonas de color blanco en la imagen. Las fotografías de los periódicos son un ejemplo habitual de medios tonos.

memoria

La parte del sistema electrónico de la impresora que se usa para almacenar información. Alguna información es fija y se usa para controlar cómo funciona la impresora. La información que se envía a la impresora desde el ordenador (como las fuentes descargadas) se almacena en la memoria temporalmente. Consulte también RAM y ROM.

orientación

Es la dirección en que se imprimen los caracteres en la página. Esta dirección es vertical u horizontal.

paso

Una medida del número de caracteres por pulgada (cpp) para fuentes de ancho fijo.

ppp

Consulte *puntos por pulgada (ppp)*.

predeterminado

Un valor o un ajuste que tiene efecto cuando se enciende, reinicia o inicializa la impresora.

puntos por pulgada (ppp)

El número de puntos por pulgada es una medida de la resolución de la impresora. Cuanto mayor es el número de puntos, más alta es la resolución.

RAM

La memoria de acceso aleatorio (RAM) es donde se almacena temporalmente la información.

resolución

Una medida de la precisión y la claridad de las imágenes producidas por la impresora o el monitor. La resolución de la impresora se mide en puntos por pulgada. La resolución del monitor se mide en píxeles.

RI Tech

Resolution Improvement Technology (Tecnología de mejora de la resolución). Una función que suaviza los bordes irregulares de las líneas o formas impresas.

ROM

La memoria de sólo lectura (ROM) es donde se almacena permanentemente la información.

TrueType

Un formato de fuente hueca desarrollado conjuntamente por Apple Computer y Microsoft Corporation. Las fuentes True Type son fuentes huecas que se pueden cambiar fácilmente de tamaño para la visualización en pantalla y para impresión.

unidad fotoconductora

Un componente de la impresora que contiene un tambor fotosensible que fija permanentemente el tóner en el papel.

vertical

La impresión que está orientada hacia arriba en la página (opuesto a horizontal, en que la impresión se orienta lateralmente en la página). Es la orientación estándar para la impresión de cartas o documentos.

Índice

A

- Ajustes de la impresora (Macintosh)
 - calidad de la impresión, 86
 - cambio de tamaño de copias
 - impresas, 87
 - composición de impresión, 89
 - marca de fondo, 91
- Ajustes de la impresora (Windows)
 - calidad de la impresión, 30
 - cambio de tamaño de copias
 - impresas, 31
 - composición de impresión, 34
 - marca de fondo, 36
 - overlay, 39
- Atascos de papel
 - eliminación, 213

B

- Bandeja cara arriba
 - extracción, 111
 - instalación, 110
 - uso, 111
- Bandeja MF, atasco de papel, 221

C

- Cartucho de revelado
 - puesta a cero del contador de tóner (Macintosh), 176
 - puesta a cero del contador de tóner (Windows), 43
 - sustitución, 179
- Clientes
 - con Windows Me, 98 o 95, 74
 - con Windows NT 4.0, 80
 - con Windows XP o 2000, 76
- Consumibles
 - cartucho de revelado, 250
 - cartuchos de revelado, 250

- sustitución, 179
- unidad fotoconductora, 251

- Controlador (Macintosh)
 - acceso, 85
 - acerca de, 85
 - desinstalación, 100
- Controlador (Windows)
 - acceso, 29
 - acerca de, 29
 - desinstalación, 57
- Controlador adicional
 - uso, 66

D

- Desinstalación
 - controlador (Macintosh), 100
 - controlador (Windows), 57
 - EPSON Status Monitor 3 (Macintosh), 100
 - EPSON Status Monitor 3 (Windows), 57

E

- Emulación, 156
- EPSON Status Monitor 3 (Macintosh)
 - acceso, 96
 - acerca de, 96
 - desinstalación, 100
 - estado de la impresora, 97
 - preferencias de monitorización, 99
 - Ventana de alerta de estado, 100
- EPSON Status Monitor 3 (Windows)
 - acceso, 48
 - acerca de, 46
 - desinstalación, 57
 - estado de la impresora, 50
 - instalación, 47
 - preferencias de monitorización, 52
 - Ventana de alerta de estado, 53

Especificaciones
Bandeja inferior de papel de 500
hojas, 248
cartucho de revelado, 250
cartuchos de revelado, 250
impresora, 244
papel, 239
unidad fotoconductora, 251

Etiquetas, 24

Extracción

Bandeja cara arriba, 111
módulo de memoria, 118
Módulo ROM, 128
tónér derramado, 197
Unidad de bandeja inferior de papel
A4 de 500 hojas, 108

F

Fuentes

adición, 265
descarga, 266
disponibles, 261
Fuentes EPSON BarCode, 268
impresión de listas de fuentes, 167
selección, 266

Fuentes EPSON BarCode

acerca de, 268
entrada de datos, 275
especificaciones, 276
formato, 275
impresión, 272
instalación, 270
requisitos del sistema, 270

G

Grupos de símbolos

grupos de caracteres
internacionales, 259
Grupos de ISO, 257
introducción, 253
Modo ESC/P2, 258
Modo FX, 258
Modo I239X, 260

Modo LJ4, 254

H

Hoja de estado
impresión, 212

I

Impresora

ajustes (Macintosh), 86
ajustes (Windows), 30
compartir, 63
limpieza, 193
opciones disponibles, 13
partes, 7
transporte, 197

Instalación

Bandeja cara arriba, 110
módulo de memoria, 112
Módulo ROM, 122
tarjeta de interface, 131
Unidad de bandeja inferior de papel
A4 de 500 hojas, 103

L

Limpieza

carcasa de la impresora, 196
extracción del tónér derramado, 197
interior de la impresora, 193
rodillo del papel, 194

M

Manuales

Ayuda online, i
Guía de instalación, i
Manual de referencia, i

Modo Ahorro Tónér

acerca de, 12

Módulo de memoria

especificaciones, 249
extracción, 118
instalación, 112

O

- Opciones
 - disponibles, 13
- Origen del papel
 - alimentación manual, 22
 - Bandeja MF, 17

P

- Panel de control
 - descripción de las luces indicadoras, 9
 - descripción de los botones, 10
 - descripción general, 8
- Papel
 - carga de la bandeja MF, 19
 - carga de la ranura de alimentación manual, 22
 - compatible, 239
 - disponible, 239
 - especificaciones, 242
 - excluido, 240
 - prevención atascos de papel, 214
 - Unidad de bandeja inferior de papel
 - A4 de 500 hojas, 106
- Papel grueso, 26
- Precauciones
 - durante el funcionamiento, 2
 - precauciones sobre
 - encendido/apagado, 6
 - sustitución de consumibles, 179
- Problemas
 - atascos de papel, 213
 - calidad de la impresión, 232
 - copia impresa, 230
 - de funcionamiento, 228
 - memoria, 236

R

- RITech
 - acerca de, 13

S

- Seguridad
 - Advertencias, precauciones y notas, 1
 - precauciones, 2
- Sobres, 25
- Solución de problemas
 - dónde obtener ayuda, 289
 - prevención atascos de papel, 214
- Sustitución
 - cartucho de revelado, 179
 - unidad fotoconductora, 186

T

- Tóner
 - comprobación del tóner restante, 179
 - extracción del tóner derramado, 197
 - puesta a cero del contador de tóner (Macintosh), 176
 - puesta a cero del contador de tóner (Windows), 43
- Transparencias, 26
- Transporte de la impresora, 197

U

- Unidad de bandeja inferior de papel
 - A4 de 500 hojas
 - carga de papel, 106
 - extracción, 108
 - instalación, 103
- Unidad fotoconductora
 - especificaciones, 251
 - puesta a cero del contador del fotoconductor (Macintosh), 178
 - puesta a cero del contador del fotoconductor (Windows), 45
 - sustitución, 186
- Utilidad Panel de control remoto
 - acceso (DOS), 139
 - acceso (Macintosh), 169
 - ajustes básicos de la impresora, 143

- cuándo se usa (DOS), 137
- cuándo se usa (Macintosh), 168
- descripción general (DOS), 137
- descripción general (Macintosh),
168
- elección de la emulación de
impresora, 156
- impresión de listas de fuentes, 167
- instalación (DOS), 138
- instalación (Macintosh), 168
- otros ajustes, 158
- utilidad Panel de control remoto
 - entorno de funcionamiento (DOS),
138
 - entorno de funcionamiento
(Macintosh), 168