



# EPSON STYLUS™ PRO 3800

## *Manual de usuario*

---

---

## ***Copyrights y marcas comerciales***

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna responsabilidad de patentes con respecto al uso de la información contenida en este documento. Tampoco se asume ninguna responsabilidad con respecto a los daños resultantes del uso de la información contenida en este documento.

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

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

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

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

Apple® y Macintosh® son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc.

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

Copyright © 2006 de Seiko Epson Corporation. Todos los derechos reservados.

# Índice

## Copyrights y marcas comerciales

### Capítulo 1 Impresión con Windows

|   |    |
|---|----|
| Introducción al software de la impresora . . . . .  | 8  |
| Cómo acceder al software de la impresora . . . . .  | 9  |
| En Windows XP x64 y XP . . . . .  | 9  |
| En Windows 2000 . . . . .   | 9  |
| Desde aplicaciones de Windows . . . . .   | 9  |
| Ajustes básicos . . . . .   | 10 |
| Configuración de los ajustes del controlador de impresora . . . . .                         | 10 |
| Cancelación de la impresión . . . . .   | 13 |
| Configuración de los ajustes del menú Principal . . . . .                                   | 14 |
| Configuración del ajuste Tipo papel . . . . .   | 14 |
| Configuración del ajuste de Color . . . . .   | 15 |
| Configuración del ajuste de Modo . . . . .  | 16 |
| Configuración de Más opciones . . . . .   | 19 |
| Comprobación de los niveles de tinta . . . . .  | 30 |
| Vista previa de la impresión . . . . .  | 31 |
| Uso de la función Asistente de impresión . . . . .  | 32 |
| Configuración de los ajustes del menú Papel . . . . .                                       | 33 |
| Configuración del ajuste Fuente Papel . . . . .   | 33 |
| Configuración del ajuste Sin márgenes . . . . .   | 34 |
| Configuración del ajuste Tamaño papel . . . . .   | 36 |
| Configuración del ajuste Copias . . . . .   | 37 |
| Configuración de los ajustes de Orientación . . . . .                                       | 38 |
| Configuración de los ajustes del menú Composición . . . . .                                 | 39 |
| Configuración del ajuste Impresión proporcional . . . . .                                   | 40 |
| Configuración del ajuste Impresión Doble Cara . . . . .                                     | 40 |
| Configuración de los ajustes de Multi páginas . . . . .                                     | 46 |
| Configuración del ajuste Optimizar ampliación . . . . .                                     | 49 |
| Con las utilidades de la impresora . . . . .  | 49 |
| Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión . . . . .                           | 51 |
| Limpieza del cabezal de impresión . . . . .   | 52 |
| Alineación del cabezal de impresión . . . . .   | 53 |
| Inicio de EPSON LFP Remote Panel . . . . .  | 53 |
| Configuración de los ajustes de Velocidad y Avance . . . . .                                | 54 |
| Cómo obtener información mediante la Ayuda on-line . . . . .                                | 57 |
| Comprobación del estado de la impresora y administración de trabajos de impresión . . . . . | 58 |
| Con el Contador de avance . . . . .   | 58 |

|  |    |
|--|----|
| Con EPSON Status Monitor 3 .....                                 | 60 |
| Aumento de la velocidad de impresión .....                       | 62 |
| Consejos generales .....   | 62 |
| Uso de Velocidad y Avance .....                                  | 63 |
| Uso compartido de la impresora .....                             | 63 |
| En Windows XP x64 y XP .....                                     | 63 |
| En Windows 2000 .....  | 67 |
| Actualización y desinstalación del software de impresora .....   | 70 |
| Actualización del controlador en Windows XP x64, XP o 2000 ..... | 70 |
| Desinstalación del controlador de impresora .....                | 70 |

## Capítulo 2 *Impresión con Mac OS X*

---

|   |    |
|---|----|
| Introducción al software de la impresora .....                              | 71 |
| Cómo acceder al software de la impresora .....                              | 72 |
| Acceso al cuadro de diálogo Ajustar página .....                            | 72 |
| Acceso al cuadro de diálogo Imprimir .....                                  | 72 |
| Acceso al cuadro de diálogo Utilidades .....                                | 72 |
| Ajustes del cuadro de diálogo Ajustar página .....                          | 73 |
| Ajustes .....   | 73 |
| Formato para .....  | 74 |
| Tamaño .....  | 74 |
| Orientación .....   | 75 |
| Escala .....  | 75 |
| Ajustes del cuadro de diálogo Imprimir .....                                | 75 |
| Impresora .....   | 75 |
| Preajustes .....  | 76 |
| Copias y páginas .....  | 76 |
| Disposición .....   | 77 |
| Opciones de impresión .....   | 78 |
| Programador .....   | 78 |
| Manejo del papel .....  | 79 |
| ColorSync .....   | 79 |
| Portada .....   | 80 |
| Ajustes Impresión .....   | 80 |
| Gestión de Color de la Impresora .....                                      | 86 |
| Configuración de Papel .....  | 89 |
| Expansión .....   | 91 |
| Resumen .....   | 91 |
| Almacenamiento de sus ajustes en el cuadro de diálogo Imprimir .....        | 92 |
| Utilización de sus ajustes guardados en el cuadro de diálogo Imprimir ..... | 92 |
| Previsualizar .....   | 92 |
| Impresión sin márgenes .....  | 93 |
| Cancelación de la impresión .....   | 94 |

|   |     |
|---|-----|
| Cuadro de diálogo EPSON Printer Utility .....                 | 94  |
| Acceso a EPSON Printer Utility2 .....                         | 94  |
| Uso de las utilidades de la impresora .....                   | 95  |
| Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión ..... | 97  |
| Limpieza del cabezal de impresión .....                       | 98  |
| Alineación del cabezal de impresión .....                     | 99  |
| Inicio de EPSON LFP Remote Panel .....                        | 100 |
| Uso de la función Asistente de impresión .....                | 100 |
| Cómo obtener información mediante la Ayuda on-line .....      | 100 |
| Desinstalación del software de la impresora .....             | 101 |

### *Capítulo 3 El panel de control*

---

|  |     |
|--|-----|
| Botones, indicadores luminosos y mensajes .....                | 102 |
| Botones .....  | 102 |
| Indicadores luminosos .....                                    | 103 |
| Combinación de botones .....                                   | 104 |
| Mensajes .....   | 104 |
| Iconos .....   | 105 |
| Ajustes de Menú .....  | 107 |
| Cuándo utilizar el modo Menú .....                             | 107 |
| Lista de menús .....   | 107 |
| Procedimiento básico para configurar Menú .....                | 110 |
| Detalles del modo Menú .....                                   | 111 |
| Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión .....  | 117 |
| Alineación del cabezal de impresión .....                      | 119 |
| Configuración de los ajustes de Papel .....                    | 121 |
| Impresión de una hoja de estado .....                          | 124 |
| Modo Mantenimiento .....                                       | 124 |
| Procedimiento de configuración del modo de mantenimiento ..... | 124 |
| Lista del modo Mantenimiento .....                             | 125 |
| Detalles de las opciones del modo Mantenimiento .....          | 126 |

### *Capítulo 4 Manipulación del papel*

---

|   |     |
|---|-----|
| Notas sobre soportes especiales y otros tipos de papel Epson .....        | 127 |
| Uso de papel especial Epson .....   | 127 |
| Utilización de otro papel que no sean los soportes especiales Epson ..... | 128 |
| Uso de hojas sueltas .....  | 128 |
| Comprobación del recorrido del papel .....                                | 128 |
| Carga de hojas sueltas .....  | 129 |

## Capítulo 5 *Mantenimiento y transporte*

---

|   |     |
|---|-----|
| Sustitución de los cartuchos de tinta . . . . .                                 | 141 |
| Sustitución del cartucho de mantenimiento . . . . .                             | 146 |
| Limpieza de la impresora . . . . .  | 149 |
| Si no se ha utilizado la impresora durante un largo periodo de tiempo . . . . . | 152 |
| Transporte de la impresora . . . . .  | 153 |
| Largas distancias . . . . .   | 153 |
| Distancias cortas . . . . .   | 153 |
| Configuración de la impresora después de transportarla . . . . .                | 154 |

## Capítulo 6 *Problemas y soluciones*

---

|  |     |
|--|-----|
| Solución de problemas . . . . .  | 155 |
| La impresora detiene la impresión repentinamente . . . . .                             | 155 |
| La impresora no se enciende o no se mantiene encendida . . . . .                       | 162 |
| La impresora no imprime nada . . . . .   | 163 |
| El resultado de la impresión no es el previsto . . . . .                               | 165 |
| La calidad de impresión podría ser mejor . . . . .                                     | 167 |
| Los documentos en color se imprimen sólo en negro . . . . .                            | 170 |
| La impresión podría ser más rápida . . . . .   | 170 |
| El papel se tuerce cuando imprimo con papel de tamaño A3 o mayor . . . . .             | 171 |
| Se producen frecuentes atascos de papel o problemas de alimentación . . . . .          | 172 |
| Solución de atascos de papel . . . . .   | 173 |
| Color . . . . .  | 176 |
| Acercas del sistema de gestión del color (CMS) . . . . .                               | 176 |
| Gestión del color con el controlador ICM (sólo en Windows XP x64, XP y 2000) . . . . . | 178 |
| Gestión del color con Host ICM o ColorSync . . . . .                                   | 180 |
| Gestión del color con una aplicación . . . . .   | 183 |
| Información sobre el papel . . . . .   | 186 |
| Ajustes del papel . . . . .  | 186 |
| Sitio Web de Soporte técnico . . . . .   | 187 |
| Centro de Atención al cliente . . . . .  | 187 |
| Antes de dirigirse a Epson . . . . .   | 187 |
| Ayuda para los usuarios de América del Norte . . . . .                                 | 188 |
| Ayuda para los usuarios de Europa . . . . .  | 188 |
| Ayuda para los usuarios de Australia . . . . .   | 189 |
| Ayuda para los usuarios de Singapur . . . . .  | 190 |
| Ayuda para los usuarios de Tailandia . . . . .   | 190 |
| Ayuda para los usuarios de Vietnam . . . . .   | 191 |
| Ayuda para los usuarios de Indonesia . . . . .   | 191 |
| Ayuda para los usuarios de Hong Kong . . . . .   | 192 |
| Ayuda para los usuarios de Malasia . . . . .   | 193 |
| Ayuda para los usuarios de la India . . . . .  | 193 |

|  |     |
|--|-----|
| Ayuda para los usuarios de las Filipinas ..... | 195 |
|--|-----|

## **Capítulo 7 Información sobre el producto**

---

|   |     |
|---|-----|
| Especificaciones de la impresora .....        | 196 |
| Impresión .....                               | 196 |
| Área imprimible .....                         | 197 |
| Mecánicas .....                               | 198 |
| Eléctricas .....                              | 198 |
| Ambientales .....                             | 199 |
| Inicialización .....                          | 200 |
| Normas y homologaciones .....                 | 200 |
| Papel .....                                   | 201 |
| Cartuchos de tinta .....                      | 202 |
| Requisitos del sistema .....                  | 203 |
| Para utilizar la impresora con Windows .....  | 203 |
| Para utilizar su impresora con Mac OS X ..... | 203 |
| Especificaciones de la interfaz .....         | 204 |
| Interfaz USB .....                            | 204 |
| Interfaz Ethernet .....                       | 204 |

## **Capítulo 8 Accesorios opcionales y productos consumibles**

---

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Productos consumibles .....        | 205 |
| Cartucho de mantenimiento .....    | 205 |
| Cartuchos de tinta .....           | 205 |
| Soportes especiales de Epson ..... | 206 |
| Hojas sueltas .....                | 206 |

## **Instrucciones de seguridad**

---

|  |     |
|--|-----|
| Instrucciones importantes de seguridad .....   | 208 |
| Cuando elija dónde colocar este producto ..... | 208 |
| Cuando instale este producto .....             | 208 |
| Cuando utilice este producto .....             | 209 |
| Cuando manipule los cartuchos de tinta .....   | 210 |
| Cuando transporte este producto .....          | 211 |
| Advertencias, precauciones y notas .....       | 211 |

## **Índice**

---

## Capítulo 1

# Impresión con Windows

## Introducción al software de la impresora

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

El software de la impresora incluye los siguientes menús.

| Menú        | Ajustes y utilidades   |
|-------------|--|
| Principal   | Tipo papel, Color, Modo, Niveles de tinta, Previsualización impresión, Asistente de impresión  |
| Papel       | Fuente Papel, Sin márgenes, Tamaño papel, Copias, Orientación  |
| Composición | Impresión proporcional, Impresión doble cara, Multi páginas, Optimizar ampliación  |
| Utilidades  | EPSON Status Monitor 3, Test de inyectores, Limpieza de cabezales, Alineación de cabezales, EPSON LFP Remote Panel, Velocidad y Avance |

Si desea más información acerca de los ajustes del controlador de impresora, consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14, “Configuración de los ajustes del menú Papel” de la página 33 y “Configuración de los ajustes del menú Composición” de la página 39.

Si desea más información acerca de las utilidades de la impresora, consulte “Con las utilidades de la impresora” de la página 49.

**Nota:**

- ❑ *Las funciones específicas que están disponibles en el software de la impresora dependen de la versión de Windows utilizada.*
- ❑ *Las pantallas del controlador de impresora mostradas en este manual son las del software de la EPSON Stylus Pro 3800 en Windows XP.*

La ayuda on-line ofrece más información acerca del software de la impresora. Consulte “Cómo obtener información mediante la Ayuda on-line” de la página 57.

---

## ***Cómo acceder al software de la impresora***

Para acceder al software de la impresora instalado en el ordenador, siga estos pasos.

**Nota:**

*Las funciones específicas que están disponibles en el software de la impresora dependen de las versiones de Windows utilizadas.*

### ***En Windows XP x64 y XP***

1. Haga clic en **Inicio**, **Panel de control**, **Impresoras y otro hardware**, y, por último, en **Impresoras y faxes**.
2. Haga clic, con el botón secundario, en el icono de su impresora, y luego haga clic en **Preferencias de impresión**. Aparecerá la ventana del software de la impresora.

### ***En Windows 2000***

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Impresoras**.
2. Haga clic, con el botón secundario, en el icono de su impresora, y luego haga clic en **Preferencias de impresión**. Aparecerá la ventana del software de la impresora.

### ***Desde aplicaciones de Windows***

1. En el menú Archivo, haga clic en **Imprimir** o en **Configurar página**.
2. Compruebe que esté seleccionada su impresora y haga clic en **Impresora**, **Configuración**, **Opciones**, **Propiedades** o **Preferencias**. Según la aplicación que use, es posible que tenga que hacer clic en una combinación de dichos botones. Aparecerá la ventana del software de la impresora.

## Ajustes básicos

### Configuración de los ajustes del controlador de impresora

En esta sección, se describen los ajustes básicos del controlador de impresora para imprimir datos.

Siga estos pasos para configurar los ajustes básicos en el controlador de impresora.

1. Haga clic en la opción **Imprimir** del menú Archivo de su aplicación. Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir.
2. Compruebe que esté seleccionada su impresora y haga clic en **Propiedades** o en **Opciones**. Es posible que tenga que hacer clic en una combinación de dichos botones. Aparecerá la ventana de configuración del controlador.
3. Haga clic en la ficha **Principal**. Aparecerá el menú Principal.



4. En Tipo papel, seleccione el soporte correspondiente al papel cargado en la impresora. Consulte “Lista de ajustes de Tipo papel” de la página 15.

#### Nota:

- ❑ Compruebe siempre el tipo de papel y su recorrido. Consulte “Lista del recorrido del papel” de la página 128.
- ❑ El ajuste Tipo papel determina qué otros ajustes estarán disponibles, por lo que éste debería ser el primer ajuste que defina.

- ❑ *Es posible que algunos tipos de papel no estén disponibles para la Fuente Papel que haya seleccionado.*

5. Configure el ajuste de Color. Si desea imprimir fotografías en color o en blanco y negro, seleccione **Color**. Para imprimir un borrador o sólo texto negro, seleccione **Negro**.

Si desea imprimir fotos monocromas más sofisticadas, seleccione **Foto ByN avanzada**.

**Nota:**

*Para imprimir en cualquier soporte de impresión, recomendamos seleccionar **Color**, incluso si desea imprimir los datos en negro.*

6. Configure el ajuste de Modo Compruebe que esté seleccionada la opción **Automático**.
7. Si se muestra un control deslizante, ajuste **Rápido** y **Calidad** en el cuadro Modo. Arrastre el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha, según lo que considere prioritario.

Si ha seleccionado **Foto ByN avanzada** como ajuste de Color, seleccione el ajuste de Tonalidad de color del menú desplegable.

**Nota:**

*Según qué opción haya seleccionado en Tipo papel, es posible que en el cuadro Modo no aparezca el control deslizante.*

8. Seleccione el modo de control del color en el menú desplegable del cuadro Modo. Si desea más información, consulte “Modo Ajuste Color” de la página 17.
9. Haga clic en la ficha **Papel**. Aparecerá el menú Papel.



10. Seleccione el origen del papel en la lista Fuente Papel.

**Nota:**

*Es posible que algunos orígenes de papel no estén disponibles para el tipo de papel que haya seleccionado.*

11. Seleccione **Sin márgenes** si desea imprimir los datos sin márgenes. Consulte “Configuración del ajuste Sin márgenes” de la página 34.

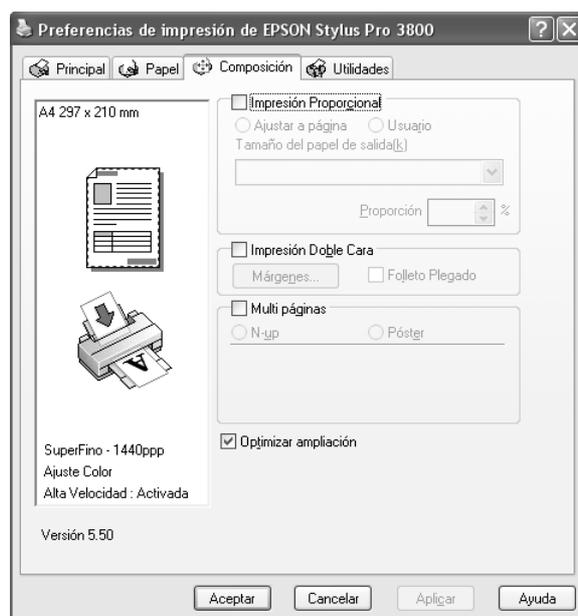
12. En la lista Tamaño papel, seleccione el tamaño del papel cargado en la impresora.

**Nota:**

*La mayoría de las aplicaciones de Windows disponen de ajustes de tamaño de papel que tienen preferencia sobre los ajustes correspondientes del controlador de la impresora.*

13. Configure los ajustes de Copias y Orientación que considere oportunos.

14. Haga clic en la ficha **Composición**. Aparecerá el menú Composición.



**Nota:**

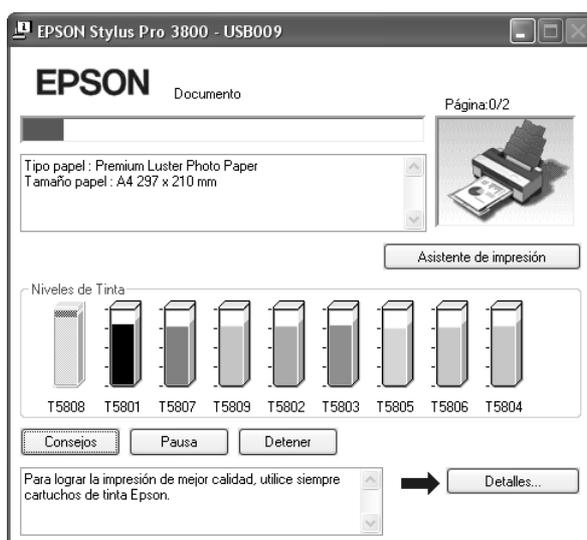
*La función **Impresión Doble Cara** estará disponible sólo si en Fuente Papel se ha seleccionado la opción **Hoja** (Alimentador de hojas).*

15. Seleccione **Impresión proporcional** y, si fuera necesario, ajuste el tamaño de los datos impresos. Consulte “Configuración del ajuste Impresión proporcional” de la página 40.

16. Seleccione **Impresión Doble Cara** y configure los ajustes de su preferencia. Consulte “Configuración del ajuste Impresión Doble Cara” de la página 40.

17. Seleccione **Multi páginas** y configure los ajustes necesarios. Consulte “Configuración de los ajustes de Multi páginas” de la página 46.
18. Haga clic en **Aceptar**. Volverá a abrirse el cuadro de diálogo Configurar impresión, o bien un cuadro de diálogo similar, de la aplicación.
19. Para comenzar a imprimir, haga clic en **Imprimir**.

Durante la impresión, aparecerá en pantalla el Contador de avance de EPSON, mostrando el avance de la impresión y el estado de la impresora.



## Cancelación de la impresión

Para cancelar una impresión en curso, haga clic en el botón **Detener** del Contador de avance de EPSON.

También puede poner en pausa o reiniciar la impresión. Para suspenderla temporalmente, haga clic en **Pausa**. Para reanudar la impresión, vuelva a hacer clic en este botón.

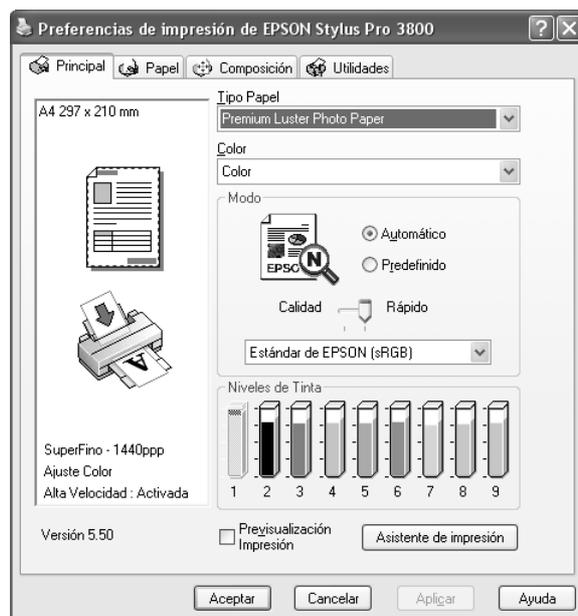


### **Precaución:**

*Cuando detenga una impresión en marcha, quizás tenga que comenzar de nuevo la impresión desde el principio para obtener un mejor resultado. De lo contrario, la imagen impresa podría estar desalineada o con bandas.*

## Configuración de los ajustes del menú Principal

En este menú, puede configurar los ajustes de Tipo papel, Color y Modo, así como revisar el estado de los cartuchos de tinta. También puede acceder al *Manual de usuario*, a información sobre el papel y al sitio Web de Soporte Técnico haciendo clic en el botón **Asistente de impresión**.



## Configuración del ajuste Tipo papel

El ajuste Tipo papel determina qué otros ajustes estarán disponibles, por lo que éste debería ser el primer ajuste que defina.

En Tipo papel, seleccione el soporte correspondiente al papel cargado en la impresora. Busque el papel en la lista y seleccione el ajuste de Tipo papel pertinente. Hay tipos de papel que disponen de varios ajustes de Tipo papel para seleccionar.

### Nota:

- La tinta negra cambia automáticamente según el tipo de soporte elegido.
- La disponibilidad de los papeles especiales depende del país.
- Si utiliza tipos de papel especiales que no son de Epson, consulte "Notas sobre soportes especiales y otros tipos de papel Epson" de la página 127.
- Consulte el sitio Web de Atención al Cliente de Epson para obtener la información reciente sobre los soportes especiales disponibles en su zona. Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187.

## Lista de ajustes de Tipo papel

| Ajuste de Tipo papel   | Nombre/Descripción del papel especial Epson  |
|--|--|
| Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium)                     | Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium)                     |
| Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium)                     | Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium)                     |
| Premium Semigloss Photo Paper<br>(Papel fotográfico semibrillo Premium)                | Premium Semigloss Photo Paper<br>(Papel fotográfico semibrillo Premium)                |
| Proofing Paper Semimatte<br>(Papel pruebas semimate)                                   | EPSON Proofing Paper Semimatte<br>(Commercial)<br>(Papel pruebas semimate (Comercial)) |
| Papel normal - Negro foto  | -  |
| Enhanced Matte Paper<br>(Papel mate de calidad superior)                               | Enhanced Matte Paper<br>(Papel mate de calidad superior)                               |
| Archival Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración)                                 | Archival Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración)                                 |
| Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)                       | Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)                       |
| Ultra Smooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)                   | Ultra Smooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)                   |
| Watercolor Paper - Radiant White<br>(Papel acuarela blanco)                            | Watercolor Paper - Radiant White<br>(Papel acuarela blanco)                            |
| Photo Quality Ink Jet Paper<br>(Papel especial HQ)                                     | Photo Quality Ink Jet Paper<br>(Papel especial HQ)                                     |
| Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)                                | Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)                                |
| Papel normal - Negro mate  | -  |
| Singleweight Matte Paper (line drawing)<br>(Papel mate - bajo gramaje (dibujo lineal)) | Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)                                |

## Configuración del ajuste de Color

Configure el ajuste de Color. Si desea imprimir fotografías en color o en blanco y negro, seleccione **Color**. Para imprimir un borrador o sólo texto negro, seleccione **Negro**. Si desea imprimir fotos monocromas más sofisticadas, seleccione **Foto ByN avanzada**.

### Nota:

Para imprimir en cualquier soporte de impresión, recomendamos seleccionar **Color**, incluso si desea imprimir los datos en negro.

## Configuración del ajuste de Modo

Las opciones posibles son Automático o Personalizado. Estos modos proporcionan dos niveles de control sobre el controlador de impresora.

### Modo Automático

Es el método más rápido y sencillo para comenzar a imprimir. Si está seleccionado el modo **Automático**, el controlador de impresora se ocupará de los ajustes detallados acordes a los ajustes de Tipo papel y Color actuales.



### Control deslizante Calidad y Velocidad

Según el soporte elegido en el ajuste Tipo papel mientras está seleccionado **Color** o **Negro** como el ajuste de Color y **Automático** como el de Modo, aparecerá un control deslizante Calidad o Velocidad en el cuadro de diálogo Modo. Siempre que la calidad de la impresión sea más importante que la velocidad, seleccione **Calidad**. Siempre que la velocidad de la impresión sea más importante que la calidad, seleccione **Rápido**.

## Modo Ajuste Color

Cuando el ajuste de Color seleccionado es **Color** y el modo seleccionado es **Automático**, el menú desplegable Ajuste Color aparecerá en el cuadro Modo.

Puede seleccionar los siguientes ajustes.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>EPSON Vivo</b>            | <p>Seleccione este ajuste para mostrar tonos verdes y azules vivos en las impresiones.</p> <p>Nota:<br/>Como este ajuste reproduce los tonos azules y verdes que no se pueden mostrar en el monitor, las impresiones pueden ser distintas de la imagen de la pantalla cuando esta función está seleccionada.</p> |
| <b>Diagramas y Gráficos</b>  | <p>Intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Utilice este ajuste para el material gráfico destinado a presentaciones: cuadros y gráficos, por ejemplo.</p>  |
| <b>Estándar EPSON (sRGB)</b> | <p>Aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para las fotografías en color.</p>  |
| <b>Adobe RGB</b>             | <p>Hace que el color coincida con el RGB (rojo, verde, azul) de Adobe.</p>   |

## Tonalidad de color

Cuando se selecciona **Foto ByN avanzada** como el ajuste de Color mientras está seleccionado **Automático**, el menú desplegable Tonalidad de color aparece en el cuadro de diálogo Modo.

Puede seleccionar los siguientes ajustes.

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Neutro</b> | <p>La corrección de imagen estándar que se utiliza en la mayoría de las fotografías. Pruebe primero con este ajuste.</p> |
| <b>Frío</b>   | <p>Aplica un tono frío a las fotografías.</p>  |
| <b>Cálido</b> | <p>Aplica un tono cálido a las fotografías.</p>  |
| <b>Sepia</b>  | <p>Aplica un tono sepia a las fotografías.</p>   |

## Modo Personalizado

El modo Personalizado le permite realizar una amplia variedad de cambios con solo un clic del ratón. En el menú desplegable Ajustes personales, encontrará ajustes predeterminados por Epson.



**Nota:**

Estos ajustes predeterminados pueden no aparecer, según los ajustes de Tipo papel y Color configurados.

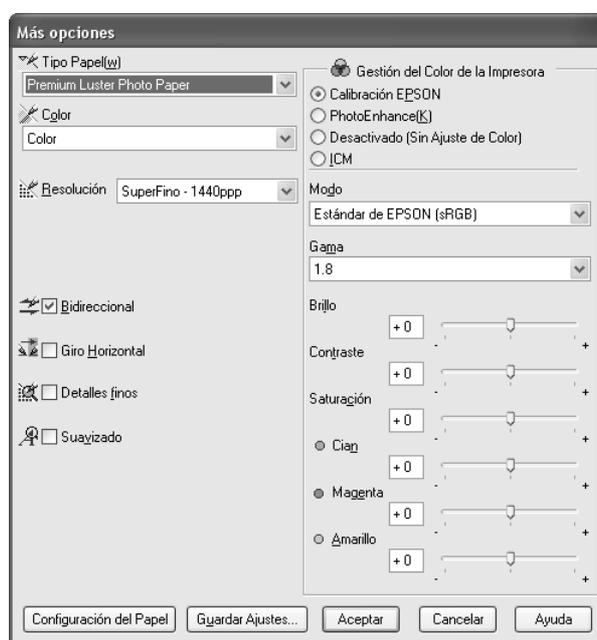
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Fotográfica avanzada 2880</b> | Ideal para imprimir en alta calidad fotos escaneadas e imágenes capturadas digitalmente. Ayuda a evitar los fallos de impresión de puntos de tinta que se pueden producir debido al movimiento del cabezal de impresión y el papel. |
| <b>PhotoEnhance</b>              | Este modo permite elegir entre varios ajustes de corrección de imagen especialmente diseñados para fotografías escaneadas o captadas digitalmente.  |

## Configuración de Más opciones

Los ajustes de Más opciones permiten un control completo sobre el entorno de impresión. Utilice estos ajustes para experimentar con nuevas ideas de impresión o para afinar varios ajustes de impresión y así adaptarlos a sus necesidades personales. Cuando esté satisfecho con los nuevos ajustes, puede darles un nombre y agregarlos al menú desplegable Ajustes personales.

Siga estos pasos para configurar los ajustes de Más opciones.

1. Seleccione la opción **Personalizado** del menú Principal y haga clic en **Más opciones**. Aparecerá el cuadro de diálogo Más opciones.



2. Compruebe que esté seleccionado el soporte adecuado al papel cargado en la impresora. Consulte “Lista de ajustes de Tipo papel” de la página 15.
3. Configure el ajuste de Color. Si desea imprimir fotografías en color o en blanco y negro, seleccione **Color**. Para imprimir un borrador o sólo texto negro, seleccione **Negro**. Si desea imprimir fotos monocromas más sofisticadas, seleccione **Foto ByN avanzada**.

**Nota:**

*Para imprimir en cualquier soporte de impresión, recomendamos seleccionar **Color**, incluso si desea imprimir los datos en negro.*

4. Seleccione un ajuste de Calidad de impresión
5. Si utiliza soporte de impresión especial de una marca distinta de Epson, haga clic en el botón **Configuración del Papel** y seleccione los ajustes de su preferencia. Si desea más detalles, consulte “Configuración papel” de la página 20.

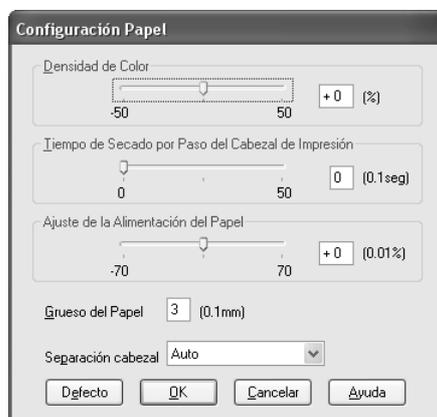
- Configure los ajustes de Gestión del color de la impresora. Si desea más detalles, consulte “Gestión de color de la impresora” de la página 22.

**Nota:**

Es posible que haya ajustes activados o desactivados, según los ajustes de Tipo papel, Color y Calidad de impresión que haya seleccionado.

- Configure el resto de ajustes necesarios. Si desea más detalles, consulte la ayuda on-line.
- Si desea aplicar los ajustes y volver al menú Principal, haga clic en **Aceptar**. Si desea regresar a la pantalla anterior sin aplicar los ajustes definidos, haga clic en **Cancelar**.

## Configuración papel



Las siguientes opciones del cuadro de diálogo Configuración papel le permitirán seleccionar ajustes detallados.

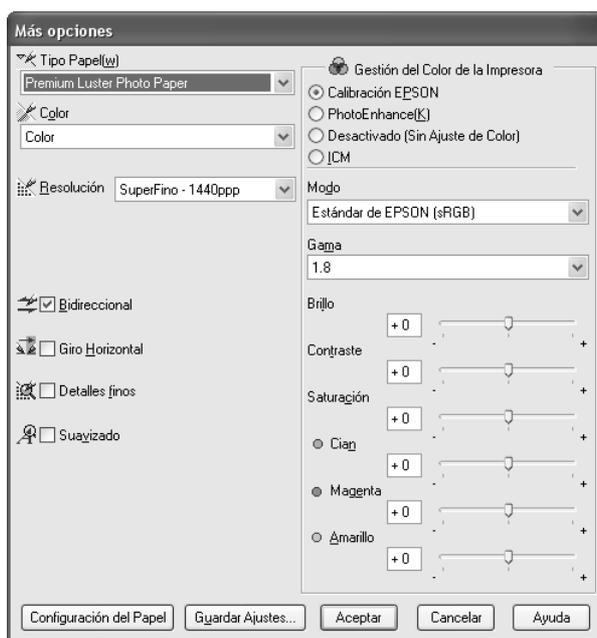
| Modo              | Descripción  |
|-------------------|--|
| Densidad de color | <p>Ajusta la intensidad de la densidad del color. Utilice un valor comprendido entre -50% y +50%. Arrastre el control deslizante hacia la derecha (+) para intensificar el color de las impresiones, o bien hacia la izquierda (-) para atenuarlo. Otro método es escribir un número (entre -50 y +50) en el cuadro contiguo al control deslizante.</p> <p>Utilice esta función cuando imprima en un soporte especial que no sea de Epson.</p> <p>Cuando utilice papeles especiales Epson, coloque el control deslizante en la posición 0.</p> <p>Nota:<br/>Con algunos modos de impresión no puede intensificarse el color de la impresión.</p> |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tiempo de secado por paso del cabezal | <p>Añade un tiempo de espera cuando el cabezal de impresión llega al final de cada pasada.</p> <p>Ajuste este valor con el control deslizante o el cuadro de texto. Si desea mejorar la calidad de impresión haciendo que el papel absorba la tinta lentamente, configure un valor alto.</p> <p>El tiempo de secado por pasada de cabezal puede configurarse en incrementos de 0,1 segundos, de 0 a 5 segundos.</p> <p>Nota:<br/>Si utiliza esta función, la impresión tardará más.</p>   |
| Ajuste alimentación papel             | <p>Controla el valor de alimentación de papel a incrementos de 0,01%. Si el valor de avance del papel es demasiado alto, es posible que aparezcan pequeñas bandas blancas horizontales. Si el valor de avance del papel es demasiado bajo, es posible que aparezcan pequeñas bandas oscuras horizontales.</p>   |
| Grosor del papel                      | <p>Este valor aparece automáticamente según el ajuste de Tipo papel configurado. Si utiliza papel de otras marcas (no Epson), modifique este valor para ajustarlo a su papel. Para averiguar el grosor del papel, consulte las especificaciones del papel o imprima el "Patrón de grosor".</p>  |
| Separación del cabezal                | <p>La separación del cabezal es la distancia entre el papel cargado en la impresora y el cabezal de impresión. Ajustando este parámetro puede conseguir una mejor calidad de impresión. Este valor se ajustará automáticamente en función del ajuste de Grosor del papel especificado.</p> <p>Nota:<br/>Si configura Separación del cabezal como <b>Estrecha</b>, puede obtener una mejor calidad de impresión, aunque debe comprobar que el soporte de impresión no se ondule ni toque el cabezal de impresión. De lo contrario, podrían dañarse los datos impresos o la superficie del cabezal de impresión. En tal caso, seleccione <b>Más ancha</b> o <b>Ancha</b>.</p> |
| Botón Defecto                         | <p>Haga clic en este botón si desea recuperar la configuración predeterminada de fábrica.</p>   |

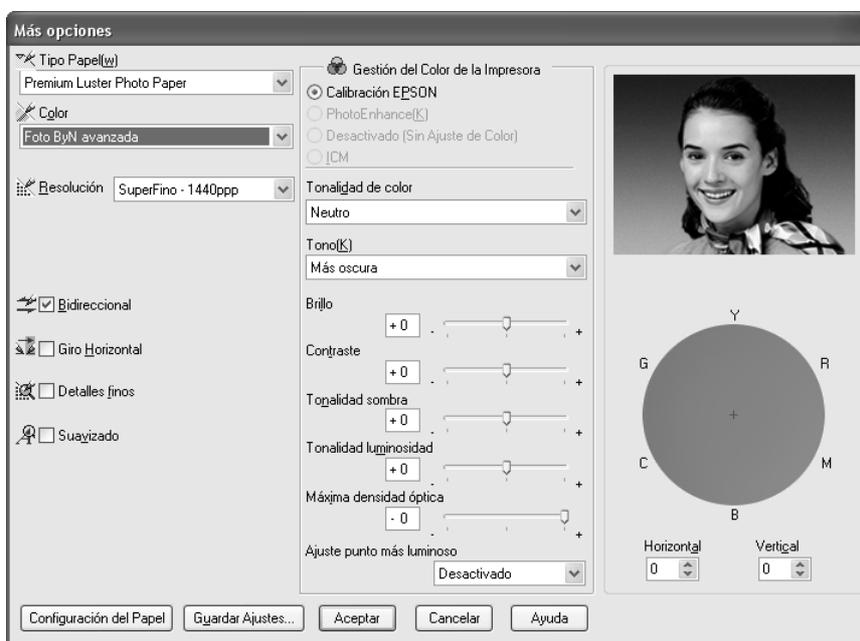
## Gestión de color de la impresora

### Ajuste Color

Este ajuste determina los métodos de correspondencia de colores y de retoque de la imagen. Al seleccionar este ajuste, aparecerán opciones adicionales en el cuadro Gestión del color de la impresora, donde podrá elegir un modo y ajustar los controles deslizantes de Realce de color. Si desea más detalles sobre los ajustes adicionales, consulte la ayuda on-line.

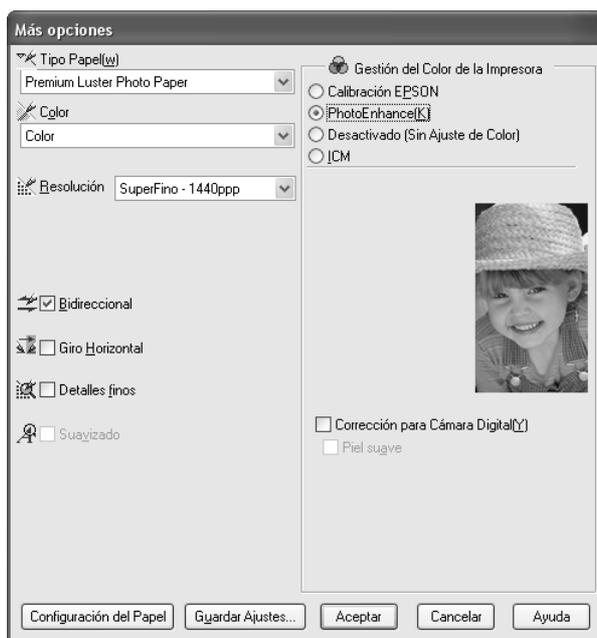


Cuando el ajuste de Color seleccionado es **Foto ByN avanzada**, aparece la siguiente pantalla. Ya puede configurar los ajustes avanzados de monocromo. Si desea más detalles sobre los ajustes adicionales, consulte la ayuda on-line.



## PhotoEnhance

Este ajuste ofrece varias opciones de corrección de imagen que pueden aplicarse a las imágenes fotográficas antes de imprimirlas. PhotoEnhance no afecta a los datos originales. Al seleccionar este ajuste, deberá configurar los ajustes de Corrección para Cámara Digital.



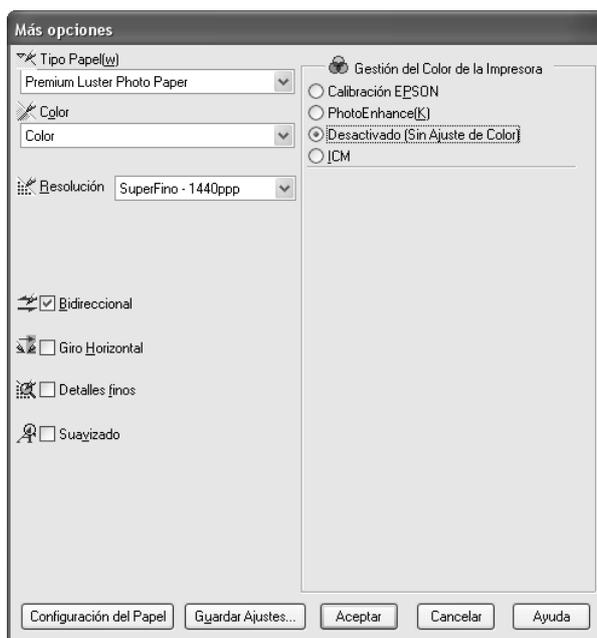
**Nota:**

- ❑ Este modo sólo estará disponible si se imprimen datos de colores de 16, 24 ó 32 bits.
- ❑ Si imprime con la opción *PhotoEnhance* seleccionada, la impresión puede tardar más, en función del sistema informático y del volumen de datos de la imagen.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corrección para Cámara Digital</b> | <p>Seleccione esta casilla de verificación cuando vaya a imprimir fotos tomadas con una cámara digital, y dará a sus imágenes impresas el aspecto suave y natural que tienen las fotografías tomadas con una cámara normal.</p> <p>Seleccione la casilla de verificación <i>Piel suave</i> si desea ajustar la imagen de forma que el color de la piel sea más suave.</p> |
|---------------------------------------|---|

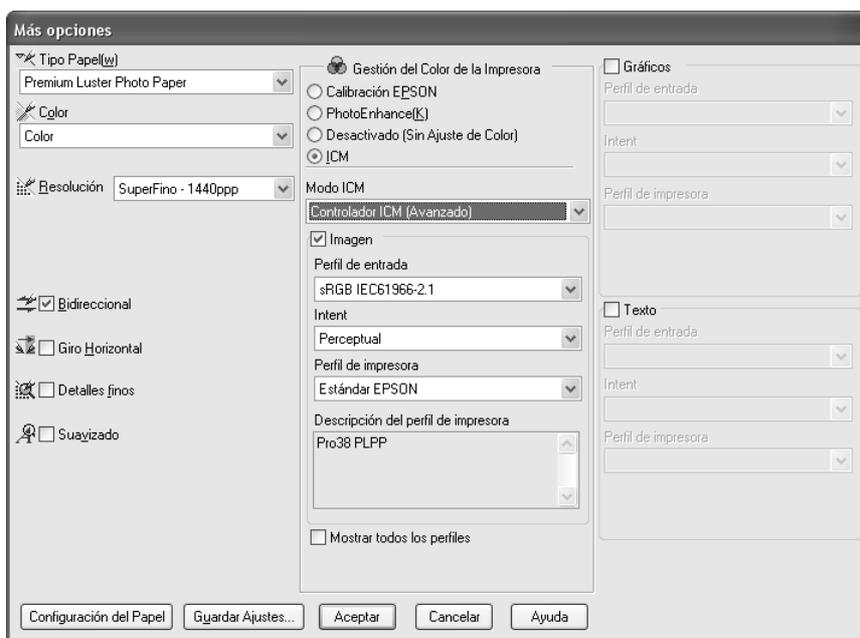
*Desactivado (Sin Ajuste de Color)*

Este ajuste desactiva la gestión del color del controlador de impresora, lo que es útil cuando se utiliza la función de gestión del color de la aplicación para aplicar un perfil ICC. Encontrará información más detallada sobre la gestión del color en “Color” de la página 176.



## ICM

Esta opción emplea el método de correspondencia de colores de Windows para ajustar automáticamente los colores impresos de modo que se correspondan con los colores de la pantalla. Seleccione este ajuste para imprimir fotografías escaneadas o gráficos informáticos. Encontrará información más detallada sobre la gestión del color en “Color” de la página 176.



**Nota:**

*Recuerde que la luz ambiental y la antigüedad, calidad y configuración del monitor pueden afectar a la calidad de la correspondencia de colores.*

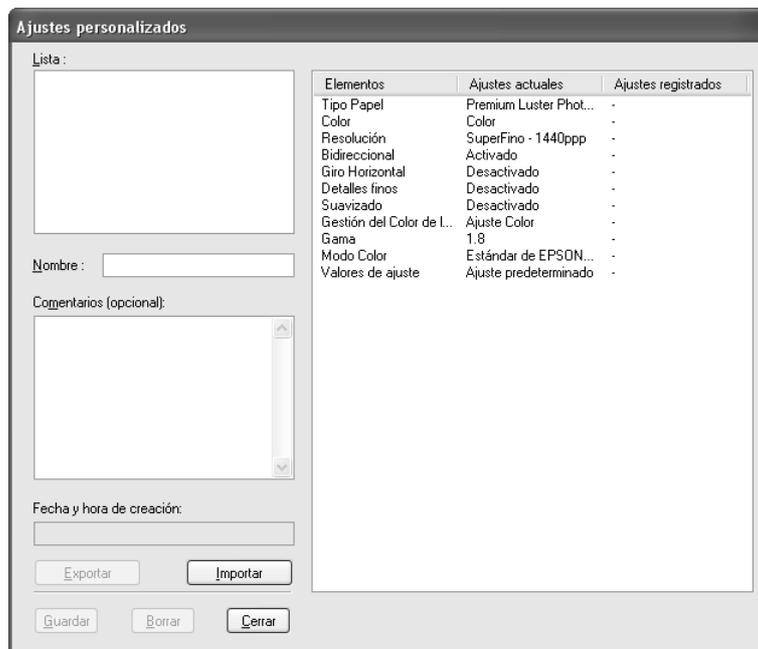
|  |   |
|--|---|
| <b>Modo ICM</b>  | Seleccione uno de los siguientes modos ICM: Host ICM, Controlador ICM (Básico), Controlador ICM (Avanzado).   |
| <b>Casillas de verificación Imagen, Gráficos y Texto</b> | Estas casillas de verificación sólo están disponibles si el Modo ICM seleccionado es Controlador ICM (Avanzado).<br>Seleccione la casilla de verificación que desee configurar. |
| <b>Perfil de entrada</b>                                 | Seleccione un perfil de entrada.<br>Este ajuste no está disponible cuando el Modo ICM seleccionado es Host ICM.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Intento</b>                             | <p>Seleccione el intento de "rendering" o la asignación de colores de su preferencia.</p> <p>Saturación:<br/>Idóneo para presentar los gráficos de tal modo que reflejen con exactitud los colores vivos. No se recomienda utilizar este ajuste para imprimir datos fotográficos.</p> <p>Perceptual:<br/>Este ajuste hace que el color de la imagen tenga un aspecto natural, y suele utilizarse para representar la amplia gama de colores de la imagen original. Se recomienda para imprimir datos fotográficos.</p> <p>Colorimétrico relativo:<br/>Este ajuste conserva un intervalo cromático relativo, y suele utilizarse cuando gran parte del intervalo de colores anterior a la conversión se encuentra en la imagen después de la conversión. Se recomienda para imprimir datos fotográficos.</p> <p>Colorimétrico absoluto:<br/>Este ajuste genera una imagen manteniendo la gama de colores absolutos, de modo que haya una relación 1 a 1 de coordenadas de laboratorio absolutas. No se recomienda para imprimir datos fotográficos ni para conversiones normales.</p> |
| <b>Perfil de impresora</b>                 | Seleccione un perfil de impresora.  |
| <b>Descripción del perfil de impresora</b> | Muestra la descripción del perfil de impresora seleccionado.  |
| <b>Mostrar todos los perfiles</b>          | <p>Muestra todos los perfiles del menú desplegable Perfil de impresora y Perfil de entrada.</p> <p>Este ajuste no está disponible cuando el Modo ICM seleccionado es Host ICM.</p>  |

## Almacenamiento de los ajustes de Más opciones

Siga estos pasos para guardar los ajustes de Más opciones.

1. Haga clic en **Guardar Ajustes**. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes personalizados.



2. En el cuadro de texto Nombre, asigne a la configuración un nombre único, de hasta 31 caracteres.
3. Haga clic en **Guardar**. Su ajuste se agregará a la lista Ajustes personalizados.

Puede guardar hasta 100 ajustes personalizados (incluidos los importados). Los grupos de ajustes guardados se pueden seleccionar en el menú desplegable Ajustes personalizados del cuadro Modo, en el menú Principal.

Cuando seleccione un ajuste guardado en la lista Ajustes personalizados, tenga en cuenta si configura nuevos ajustes, por ejemplo Tipo papel y Color, puede modificar sus ajustes personalizados. Esto puede provocar resultados inesperados en las impresiones. Si esto ocurre, vuelva a seleccionar sus ajustes guardados e intente imprimir de nuevo.

**Nota:**

No puede usar los nombres de los ajustes predefinidos por Epson para dar nombre a sus ajustes nuevos.

## Borrado de los ajustes de Más opciones

Siga estos pasos para eliminar los ajustes de Más opciones.

### **Nota:**

*No se pueden borrar los ajustes predefinidos de la lista Ajustes personalizados.*

1. Haga clic en **Guardar Ajustes**. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes personalizados.
2. Seleccione el nombre de los ajustes que desee eliminar.
3. Haga clic en **Borrar**. El ajuste desaparecerá de la lista Ajustes personalizados.

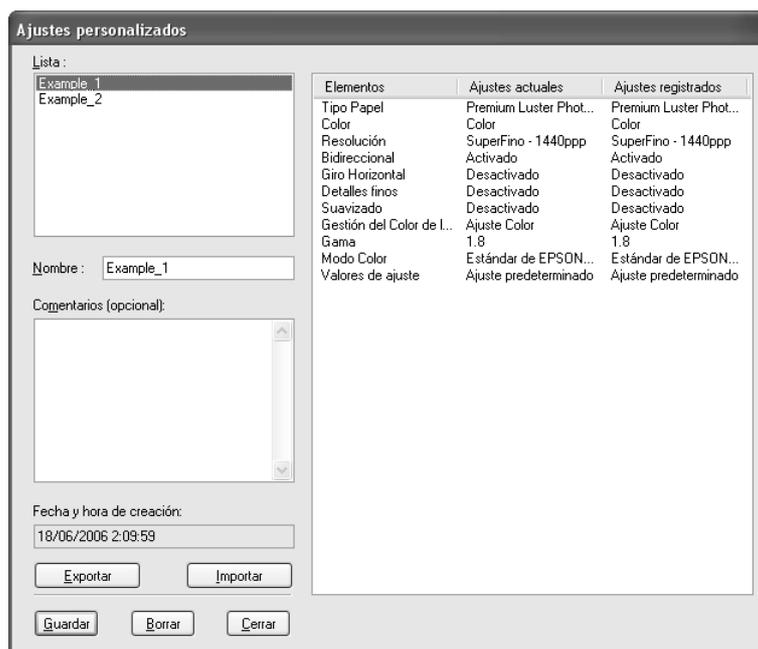
## Exportación e importación de ajustes de Más opciones

Puede exportar los ajustes personalizados que haya guardado, o importar un archivo de ajustes personalizados creado en otro entorno.

### Exportación de los ajustes de Más opciones

Siga estos pasos para exportar sus ajustes personalizados:

1. Haga clic en **Guardar Ajustes**. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes personalizados.
2. Seleccione los ajustes personalizados que desee exportar.



3. Haga clic en **Exportar**.
4. Seleccione dónde desea guardar el archivo y escriba un nombre para el archivo.
5. Haga clic en **Guardar**.
6. Cuando aparezca el mensaje “Procesamiento terminado”, haga clic en **Aceptar**.

### *Importación de los ajustes de Más opciones*

Siga estos pasos para importar sus ajustes personalizados:

1. Haga clic en **Guardar Ajustes**. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes personalizados.
2. Haga clic en **Importar**.
3. Seleccione la carpeta que contenga el archivo de ajustes que desee importar y selecciónelo.
4. Haga clic en **Abrir**.
5. Cuando aparezca el mensaje “Procesamiento terminado”, haga clic en **Aceptar**.

## Comprobación de los niveles de tinta

Puede conocer el estado de cada cartucho de tinta.

El cartucho de tinta negra (foto o mate) que no se use aparece en gris. Al imprimir, se cambiará la tinta negra automáticamente, según el ajuste de Tipo papel.



### **Nota:**

*Si la impresora no está correctamente conectada, o si no tiene instalado EPSON Status Monitor 3, la opción Niveles de tinta estará inhabilitada (en gris).*



|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
|  | <b>Página anterior</b>  | Haga clic en este botón para ver la página anterior. Si no hay ninguna página anterior, este botón no estará disponible.   |
|  | <b>Página siguiente</b> | Haga clic en este botón para ver la página siguiente. Si no hay ninguna página siguiente, este botón no estará disponible. |

Además, es posible manipular los datos de la vista previa del siguiente modo:

- Seleccionar y previsualizar páginas individuales.
- Reducir o aumentar el tamaño de la previsualización.
- Seleccionar e imprimir algunas o todas las páginas.
- Ampliar el documento previsualizado: Haga clic en **Ver** y luego en **Magnificar** para abrir la ventana Magnificar, que amplía el área del documento previsualizado delimitada por el recuadro rojo. Para cambiar la parte que va a ampliar del documento, arrastre el recuadro rojo.
- Especificar qué páginas del documento desea imprimir: Haga clic en **Opción de impresión** y seleccione **Deseleccionar Impresión** o **Seleccionar Impresión**.

Después de previsualizar los datos, haga clic en **Imprimir** para imprimirlos, o bien en **Cancelar** para cancelar la impresión.

## ***Uso de la función Asistente de impresión***

Puede acceder a la siguiente información si hace clic en el botón **Asistente de impresión**:

- Manual de usuario (página Solución de problemas)
- Color
- Información del papel más adecuado para la impresión
- Sitio Web de Soporte técnico
- Centro de Atención al cliente

## Configuración de los ajustes del menú Papel

En este menú, puede configurar los ajustes Fuente Papel, Sin márgenes, Tamaño papel, Copias y Orientación.



### **Nota:**

La mayoría de las aplicaciones de Windows disponen de ajustes de tamaño de papel y de composición que tienen preferencia sobre los ajustes correspondientes del controlador de la impresora. No obstante, si la aplicación no tiene esas funciones, revise los ajustes del menú Papel del controlador de la impresora.

## Configuración del ajuste Fuente Papel

Puede elegir uno de los siguientes orígenes para el papel: **Hoja** (Alimentador de hojas), **Manual-Posterior** o **Manual-Frontal**. Seleccione el ajuste adecuado al papel cargado en la impresora.

## Configuración del ajuste Sin márgenes

Si lo desea, puede imprimir los datos en el papel sin márgenes.

En este modo de impresión, Epson recomienda las siguientes condiciones para el papel.

Tamaños de papel compatibles:

- Carta (8,5 × 11 pulg.)
- US B (11 × 17 pulg.)
- US C (17 × 22 pulg.)
- A4 (210 × 297 mm)
- A3 (297 × 420 mm)
- Súper A3 (329 × 483 mm)
- A2 (420 × 594 mm)
- 89 × 127 mm (3,5 × 5 pulg.)
- 102 × 152 mm (4 × 6 pulg.)
- 127 × 178 mm (5 × 7 pulg.)
- 16:9 grande (102 × 181 mm)
- 203 × 254 mm (8 × 10 pulg.)
- 254 × 305 mm (10 × 12 pulg.)
- 279 × 356 mm (11 × 14 pulg.)
- 406 × 508 mm (16 × 20 pulg.)

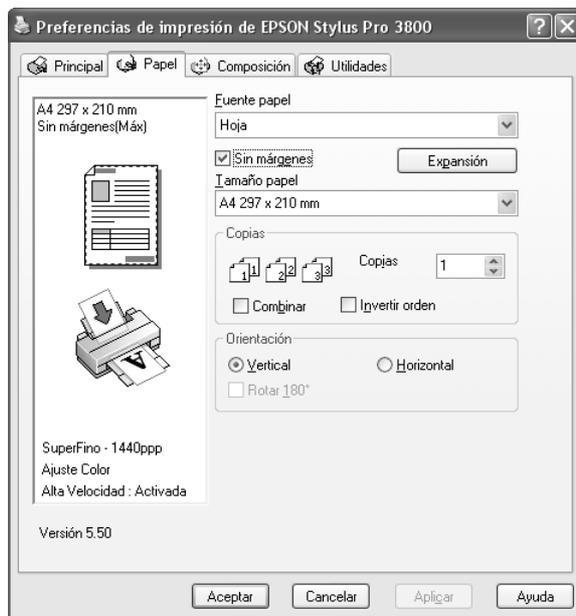
### **Nota:**

- Si su aplicación tiene ajustes de márgenes, confirme que están configurados a cero antes de imprimir.*
- La tinta puede manchar el rodillo de la impresora. Si se mancha, limpie la tinta con un paño.*
- La impresión con esta función tarda más que la impresión normal.*
- Es posible que se manchen de tinta las zonas superior e inferior de algunos soportes.*
- Si selecciona **Manual-Frontal** en Fuente Papel, no aparecerá la casilla de verificación **Sin márgenes**.*

- ❑ No se puede imprimir sin márgenes si está desactivado el ajuste **DETECTAR TAMAÑO PAPEL**. Compruebe que **DETECTAR TAMAÑO PAPEL** esté configurado como **ACTIVADA** en el panel de control de la impresora.

Siga estos pasos para imprimir datos con esta función.

### 1. Seleccione **Sin márgenes**.



### 2. Haga clic en el botón **Expansión**. Aparecerá el cuadro de diálogo Expansión.



### 3. Elija **Expansión automática** o **Mantener tamaño** y la cantidad de ampliación.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Expansión automática</b>   | <p>Seleccione este ajuste si desea ampliar automáticamente el tamaño de los datos impresos e imprimir sin márgenes. Puede elegir la cantidad de ampliación moviendo el control deslizante.</p> <p>Nota:<br/>Las áreas ampliadas que excedan del tamaño del papel no aparecerán impresas.</p>   |
| <b>Mantener tamaño</b>        | <p>Seleccione este ajuste si no desea cambiar las proporciones de los datos impresos.</p> <p>Si selecciona este ajuste, deberá ampliar los datos de la imagen que excedan del ancho y largo del papel con el objeto de evitar que las áreas no impresas aparezcan en los cuatro bordes. Se recomienda ampliar 5 mm en las cuatro direcciones, utilizando la aplicación con la que se crearon los datos.</p>  |
| <b>Cantidad de ampliación</b> | <p>El controlador deslizante se habilita cuando se selecciona Expansión automática. Con el control deslizante, puede controlar hasta qué punto se imprimirá la imagen que sobresalga de los bordes del papel durante la impresión sin márgenes.</p> <p>Generalmente, lo más recomendable es seleccionar Máx para eliminar todos los márgenes del papel.</p> <p>Si se desplaza el control deslizante hacia Mín, la imagen se reduce. Según disminuye la cantidad de ampliación, irán apareciendo márgenes en uno o más lados del papel.</p> |

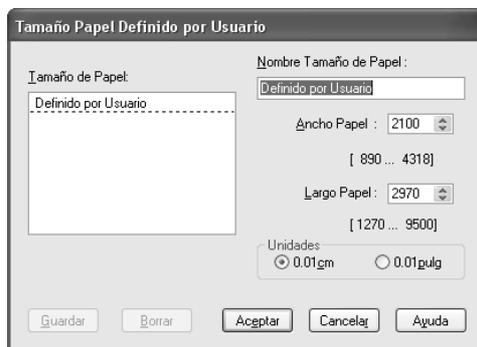
4. Haga clic en **Aceptar**.
5. Empiece a imprimir los datos desde la aplicación

## **Configuración del ajuste Tamaño papel**

Se puede seleccionar el tamaño del papel que se desea utilizar. Seleccione el tamaño de su preferencia en la lista Tamaño papel.

También puede añadir un tamaño de página personalizado. Para hacerlo, siga estos pasos.

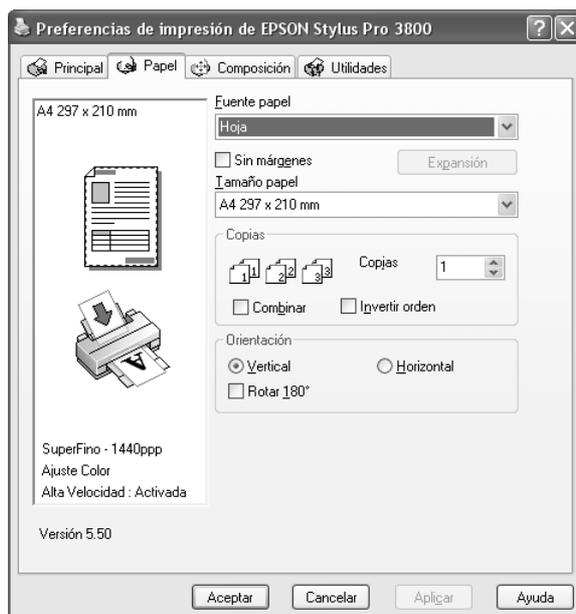
1. En la lista Tamaño papel, seleccione **Definido por Usuario**. Aparecerá el cuadro de diálogo Tamaño Papel Definido por Usuario.



2. Especifique el **Nombre Tamaño de Papel**, el **Ancho Papel** y el **Largo Papel**. Por último, seleccione las **Unidades**.
3. Haga clic en **Aceptar** para guardar el tamaño del papel personalizado.

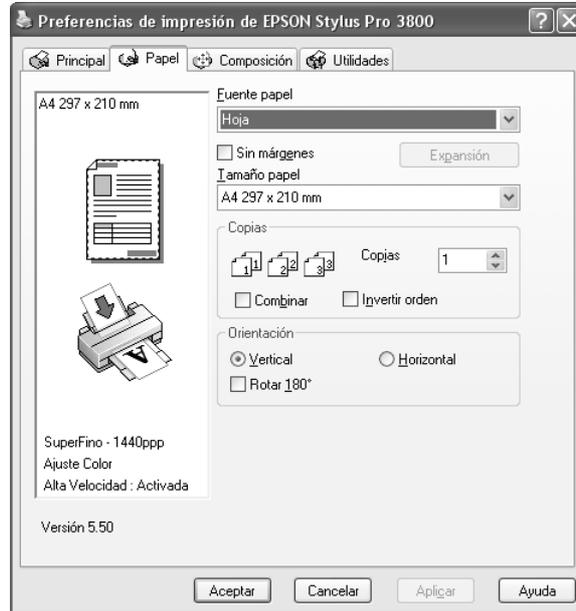
## Configuración del ajuste Copias

Puede especificar el número de copias que se desea imprimir. Escriba un número en el cuadro Copias, o bien haga clic en la flecha situada junto al cuadro. Se puede especificar cualquier cantidad entre 1 y 9999. Cuando imprima varias copias de un documento, seleccione **Combinar** para imprimir un juego de documentos completo de una vez. Seleccione **Invertir orden** si desea imprimir los documentos en orden inverso, empezando por la última página.



## Configuración de los ajustes de Orientación

Es posible especificar la orientación de impresión en la página.



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Vertical</b>   | Se imprime la hoja en vertical, con el borde más estrecho hacia arriba, como en la mayoría de las revistas.   |
| <b>Horizontal</b> | Se imprime la hoja apaisada, con el borde más largo hacia arriba, como en la mayoría de las hojas de cálculo. |
| <b>Rotar 180°</b> | Imprime el documento invertido.   |

## Configuración de los ajustes del menú Composición

En este menú se pueden configurar los ajustes Impresión proporcional, Impresión Doble Cara, Multi páginas y Optimizar ampliación.

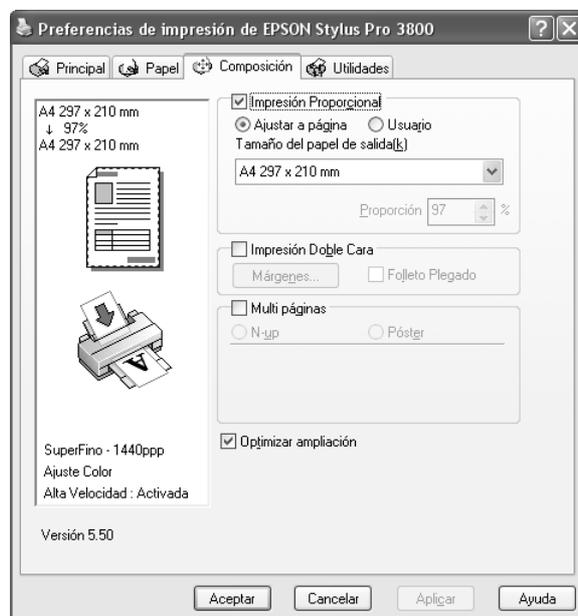
**Nota:**

Con algunos orígenes de papel hay funciones que no estarán disponibles.



## Configuración del ajuste Impresión proporcional

Se puede ajustar el tamaño de los datos al tamaño del papel sobre el que se va a imprimir. Para activar esta función, seleccione **Impresión proporcional**. Si esta función está activada, podrá definir los siguientes ajustes



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Ajustar a página</b> | Amplía o reduce proporcionalmente el tamaño de los datos para ajustarlos al tamaño del papel seleccionado en la opción Tamaño del papel de salida.  |
| <b>Personalizado</b>    | Permite definir el porcentaje de reducción o ampliación de los datos. Haga clic en las flechas situadas junto al cuadro Proporción para seleccionar un porcentaje comprendido entre 10% y 400%. |

## Configuración del ajuste Impresión Doble Cara

Puede imprimir por las dos caras. Hay dos tipos de impresión a doble cara disponibles. La impresión a doble cara estándar le permite imprimir primero las páginas impares. Después de impresas, se pueden volver a cargar esas hojas para imprimir las páginas pares en el reverso.

También es posible imprimir a doble cara en la modalidad Folleto Plegado. Permite imprimir folletos plegados.

### Nota:

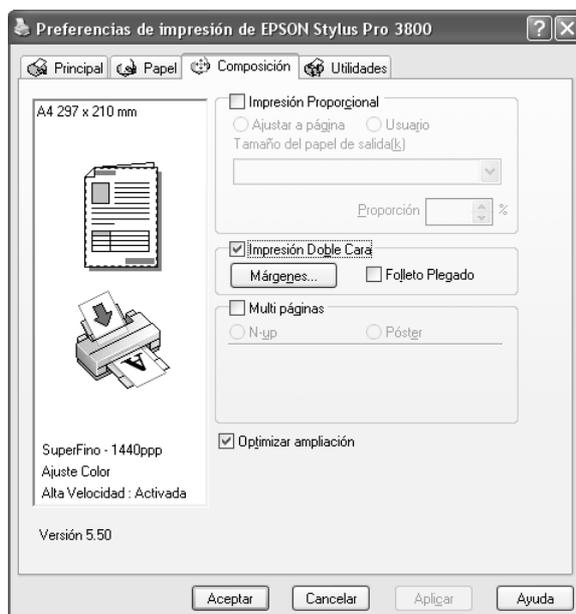
- ❑ La función de impresión a doble cara no está disponible cuando se accede a la impresora por una red, se utiliza como impresora compartida, no está instalado Status Monitor 3, o su sistema no está configurado para admitir la comunicación en dos sentidos (bidireccional).

- ❑ *Utilice únicamente los soportes adecuados para la impresión por las dos caras, si no podría disminuir la calidad de la impresión.*
- ❑ *Según el tipo de papel y la cantidad de tinta utilizados para imprimir textos e imágenes, puede ser que la tinta traspase el papel y se vea por la otra cara.*
- ❑ *La superficie del papel podría mancharse durante la impresión a doble cara.*
- ❑ *Esta función está disponible cuando la Fuente Papel seleccionada es **Hoja** (Alimentador de hojas).*

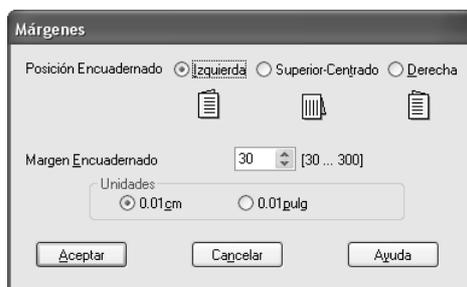
## Impresión a doble cara estándar

Siga estos pasos para imprimir primero todas las páginas impares y luego las pares en el reverso del papel.

### 1. Seleccione **Impresión Doble Cara**.



### 2. Haga clic en **Márgenes**. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



3. Especifique la posición del encuadernado en el papel. Puede elegir entre **Izquierda**, **Superior-Centrado** y **Derecha**.
4. Especifique el ancho del margen del encuadernado en el cuadro de texto Margen Encuadernado. Se puede especificar cualquier valor comprendido entre 3 y 30 mm.

**Nota:**

*El margen de encuadernado real puede variar con respecto a los ajustes especificados en la aplicación. Recomendamos probar la calidad de impresión antes de imprimir todo el trabajo.*

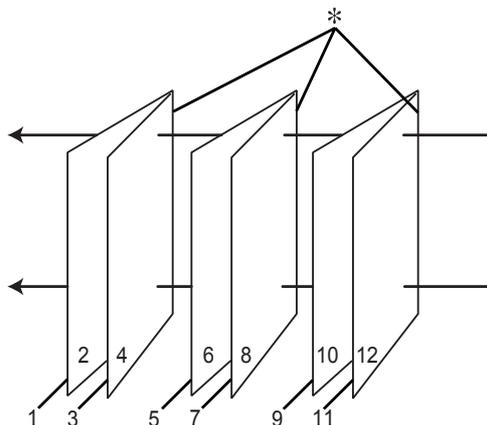
5. Haga clic en **Aceptar** para regresar al menú Composición. Allí, haga clic en **Aceptar** si desea guardar sus ajustes.
6. Asegúrese de que haya papel cargado y envíe un trabajo de impresión desde la aplicación. Mientras se imprimen las páginas impares, aparecerán en pantalla las instrucciones para generar las páginas pares.
7. Siga las instrucciones de la pantalla para volver a colocar el papel.

**Nota:**

- Es posible que el papel se curve durante la impresión debido a la cantidad de tinta utilizada. Si sufre este problema, enrolle ligeramente las hojas en la dirección opuesta antes de volver a cargarlas en la impresora.*
  - Alinee la pila de hojas nivelando los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana y dura antes de volver a cargar la pila en la impresora.*
  - Siga las instrucciones indicadas cuando vuelva a cargar las impresiones. Si las páginas impresas no se vuelven a cargar correctamente, pueden producirse atascos de papel o márgenes de encuadernado incorrectos.*
  - Si se atasca el papel, consulte "Solución de atascos de papel" de la página 173.*
8. Después de volver a cargar el papel, haga clic en **Reanudar** para imprimir las páginas pares.

## Impresión a doble cara de folletos plegados

También puede crear folletos plegados con la función de impresión a doble cara. Cuando se crea un folleto así, primero se imprimen las páginas que aparecen en el exterior (cuando se dobla el folleto). Las páginas que aparecerán en el interior del folleto se imprimen después de volver a cargar el papel en la impresora.



### \* Posición Encuadernado

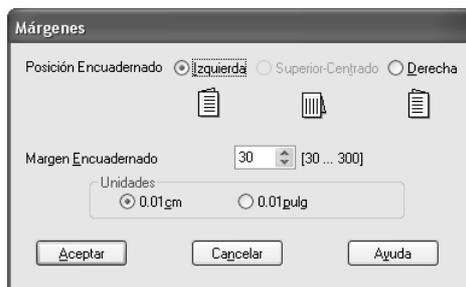
Se puede crear un folleto imprimiendo las páginas 1 y 4 en la primera hoja de papel, las páginas 5 y 8 en la segunda hoja, y las páginas 9 y 12 en la tercera. Después de volver a cargar esas hojas en el alimentador, ya puede imprimir las páginas 2 y 3 en el reverso de la primera hoja de papel, las páginas 6 y 7 en el reverso de la segunda hoja, y las páginas 10 y 11 en el reverso de la tercera. Después, se pliegan las páginas resultantes y se encuadernan para formar un folleto.

Siga estos pasos para crear el folleto.

1. Seleccione **Impresión Doble Cara** y luego **Folleto Plegado**.



2. Haga clic en **Márgenes**. Aparecerá el cuadro de diálogo Márgenes.

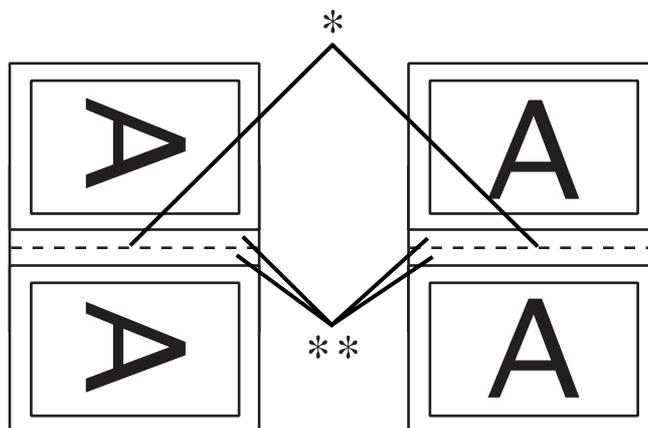


3. Especifique la posición del encuadernado en el papel. Puede elegir entre **Izquierda**, **Superior-Centrado** y **Derecha**.

**Nota:**

Cuando el ajuste de Orientación seleccionado en el menú Papel es **Vertical**, están disponibles las posiciones de encuadernado **Izquierda** o **Derecha**. La opción **Superior-Centrado** sólo estará disponible si se ha seleccionado **Horizontal** en Orientación.

4. Especifique el ancho del margen del encuadernado en el cuadro de texto Margen Encuadernado. Se puede especificar cualquier valor comprendido entre 3 y 30 mm. La anchura de margen especificada se utilizará en los dos lados del pliegue. Por ejemplo, si se especifica un margen de 10 mm, se insertará un margen total de 20 mm. (Es decir, un margen de 10 mm en cada cara del pliegue.)



\* Línea de plegado

\*\* Margen

5. Haga clic en **Aceptar** para regresar al menú Composición. Allí, haga clic en **Aceptar** si desea guardar sus ajustes.
6. Compruebe que haya papel cargado y envíe un trabajo de impresión desde la aplicación.
7. Mientras se imprimen las páginas del exterior, aparecerán en pantalla las instrucciones para generar las páginas del interior. Siga las instrucciones de la pantalla para volver a colocar el papel.

**Nota:**

- Es posible que el papel se curve durante la impresión debido a la cantidad de tinta utilizada. Si sufre este problema, enrolle ligeramente las hojas en la dirección opuesta antes de volver a cargarlas en la impresora.*
  - Alinee la pila de hojas nivelando los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana y dura antes de volver a cargar la pila en la impresora.*
  - Siga las instrucciones indicadas cuando vuelva a cargar las impresiones. Si las páginas impresas no se vuelven a cargar correctamente, pueden producirse atascos de papel o márgenes de encuadernado incorrectos.*
8. Después de volver a cargar el papel, haga clic en **Reanudar** para imprimir las páginas del interior.

9. Cuando haya terminado la impresión, pliegue las hojas para encuadernarlas con una grapadora u otra forma de encuadernación.

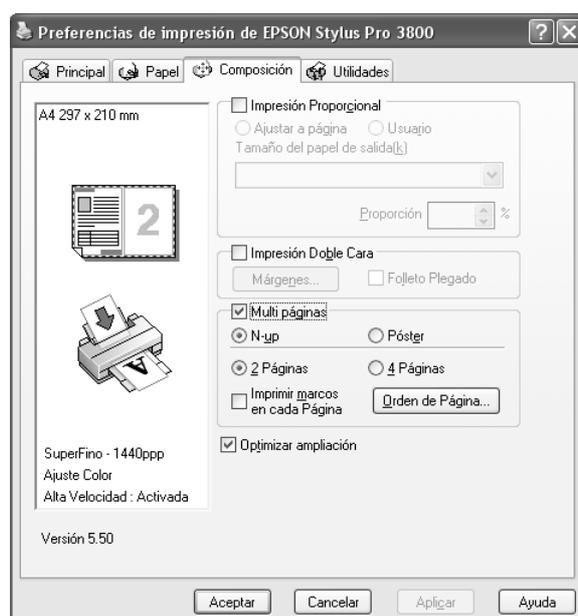
## Configuración de los ajustes de Multi páginas

Si está seleccionada la opción Multi páginas, puede elegir entre los ajustes N-up y Póster.



## Configuración de los ajustes de N-up

Seleccione **N-up** como el ajuste de Multi páginas si desea imprimir dos o cuatro páginas del documento en una misma hoja de papel.



Cuando está seleccionada la opción **N-up**, puede definir los siguientes ajustes.

|   |  |
|---|--|
| <b>2 páginas<br/>4 páginas</b>          | Imprime 2 ó 4 páginas de sus datos en una sola hoja de papel.  |
| <b>Orden de<br/>página</b>              | Esta opción abre el cuadro de diálogo Imprimir Composición, desde donde podrá especificar en qué orden desea que se impriman las páginas. Es posible que no estén disponibles algunos ajustes, según la opción seleccionada en Orientación en el menú Papel. |
| <b>Imprimir<br/>marco de<br/>página</b> | Imprime los marcos alrededor de las páginas en todas las hojas.  |

### Configuración de los ajustes de Póster

Una sola página se puede ampliar para que ocupe 4, 9 ó 16 hojas de papel al imprimirse. Para imprimir una imagen en tamaño póster, seleccione **Póster** como el ajuste de Multi páginas.



Para ajustar la forma en que va a imprimir el póster, haga clic en **Ajustes**. Se abrirá el cuadro de diálogo Ajustes del Póster.



Puede definir los siguientes ajustes.

|  |  |
|--|--|
| <b>Imprimir Líneas de Corte</b>              | Seleccione esta casilla si desea activar las opciones de líneas de corte.  |
| <b>Superposición de Marcas de Alineación</b> | Superpone ligeramente las imágenes e imprime los marcadores de alineación para que puedan alinearse de manera más precisa. |
| <b>Líneas de Recorte</b>                     | Imprime líneas de borde en las imágenes como guía para cortar las páginas.   |

Si sólo desea imprimir algunos de los paneles y no imprimir todo el póster, haga clic en los paneles que no desee imprimir y después en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo Ajustes del Póster.

Si ha activado la casilla de verificación **Sin márgenes** del menú Papel, aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



## Configuración del ajuste Optimizar ampliación

Seleccione esta casilla de verificación para optimizar la ampliación y lograr una impresión de póster largo o panorámica sin utilizar una aplicación especial. Desactive esta casilla de verificación si el texto o los gráficos aparecen distorsionados. Pero tenga en cuenta que la longitud de la impresión puede estar limitada por algunas aplicaciones.

## Con las utilidades de la impresora

Las utilidades de la impresora Epson permiten comprobar el estado actual de la impresora y realizar operaciones de mantenimiento desde la pantalla.



### Nota:

- La letra mostrada entre paréntesis después del nombre de la utilidad indica la tecla de método abreviado que sirve para acceder a dicha utilidad. Pulse **ALT** y la tecla de esa letra para abrir esa utilidad.
- No emplee las utilidades Test de inyectores, Limpieza de cabezales ni Alineación de cabezales si la impresora está conectada al ordenador a través de una red.
- No use las utilidades Test de inyectores, Limpieza de cabezales ni Alineación de cabezales durante la impresión, ya que ésta podría mancharse.

### EPSON Status Monitor 3

Esta utilidad ofrece información sobre la impresora, datos como el estado de los cartuchos de tinta y el espacio libre del cartucho de mantenimiento, por ejemplo, y examina la impresora en busca de errores.

**Nota:**

*Esta utilidad está disponible si el sistema está configurado para admitir la comunicación en dos sentidos (bidireccional).*

### Test de inyectores

Comprueba si están obstruidos los inyectores del cabezal de impresión. Revise los inyectores si observa una disminución de la calidad de impresión y, después de la limpieza, para confirmar que los inyectores han quedado limpios. Consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 51.

Si en el cuadro de diálogo Test de inyectores hace clic en **Auto**, o bien si selecciona **AUTOMÁTICA** en TEST DE INYECTORES en el panel de control de la impresora, esta utilidad no sólo comprobará los inyectores, sino que además ejecutará una limpieza automática.

### Limpieza de cabezales

Esta utilidad limpia el cabezal de impresión. Deberá limpiar el cabezal si observa una disminución de la calidad de impresión. Emplee esta utilidad para limpiar el cabezal de impresión. Consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52.

### Alineación de cabezales

Esta utilidad puede emplearse para mejorar la calidad de los datos impresos. Si aparecen líneas verticales desalineadas, o bandas blancas o negras en los datos impresos, es posible que la alineación del cabezal de impresión necesite ser ajustada. Use esta utilidad para volver a alinear el cabezal de impresión. Consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 53.

### EPSON LFP Remote Panel

Esta utilidad le permite optimizar su impresora. Consulte “Inicio de EPSON LFP Remote Panel” de la página 53.

## Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión

Si observa que los datos impresos aparecen borrosos o que han desaparecido puntos de la imagen impresa, podrá identificar el problema empleando la utilidad Test de inyectores.

Siga estos pasos para ejecutar la utilidad Test de inyectores.

**Nota:**

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

1. Compruebe que haya varias hojas del tamaño A4/Carta o mayores en la impresora.
2. Haga clic en **Test de inyectores**.
3. Haga clic en **Imprimir** si desea verificar visualmente si algún inyector del cabezal de impresión está obstruido. Haga clic en **Auto** si desea ejecutar una comprobación automática de los inyectores. Si una vez ejecutada se considera necesario, se realizará una limpieza automática del cabezal.



4. Siga las instrucciones de la pantalla para ejecutar un patrón de test de inyectores.

Si observa que faltan puntos, limpie los inyectores del cabezal de impresión. Consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52.

## Limpieza del cabezal de impresión

Si observa que los datos impresos aparecen borrosos o que han desaparecido puntos de los datos impresos, quizá pueda resolver estos problemas usando la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar el cabezal de impresión, lo que asegura que los inyectores estén aplicando tinta correctamente.

Siga estos pasos para ejecutar la utilidad Limpieza de cabezales.

### **Nota:**

- No inicie la utilidad de limpieza de cabezales mientras haya una tarea de impresión en curso, ya que la impresión podría mancharse.*
  - Para ahorrar tinta, utilice primero el Test de inyectores para ver si es necesario limpiar el cabezal. El motivo es que el proceso de limpieza consume algo de tinta.*
  - Si el indicador luminoso de estado de tinta está intermitente o encendido, no podrá limpiar el cabezal de impresión. Sustituya primero el cartucho de tinta correspondiente. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 141.*
1. Confirme que la impresora esté encendida y que el indicador luminoso de estado de la tinta esté apagado.
  2. Haga clic en **Limpieza de cabezales**.
  3. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
  4. En el cuadro de diálogo Limpieza de cabezales, haga clic en **Imprimir Patrón de Test de Inyectores** para confirmar que el cabezal esté limpio y poner a cero el ciclo de limpieza.

Si tras la limpieza observa que faltan algunos puntos, pruebe las siguientes soluciones.

- Seleccione LIMPIEZA A FONDO en el panel de control de la impresora. Consulte “LIMPIEZA A FONDO” de la página 115.
- Repita este procedimiento cuatro o cinco veces. Apague la impresora durante toda una noche y, al día siguiente, vuelva a intentar limpiar el cabezal.
- Sustituya algunos cartuchos de tinta, pues podrían estar caducados o dañados.

Si la calidad de impresión sigue siendo deficiente tras intentar estas soluciones, póngase en contacto con EPSON. Consulte “Centro de Atención al cliente” de la página 187.

## ***Alineación del cabezal de impresión***

Si observa que las líneas aparecen incorrectamente alineadas, o bien que hay bandas negras o blancas en los datos impresos, es posible que pueda solucionar estos problemas alineando el cabezal de impresión con la utilidad Alineación de cabezales.

Siga estos pasos para ejecutar la utilidad Alineación de cabezales.

1. Compruebe que la impresora esté encendida y tenga una hoja de papel especial EPSON del tamaño A4/Carta o mayor.
2. Haga clic en **Alineación de cabezales**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para alinear los cabezales de impresión.

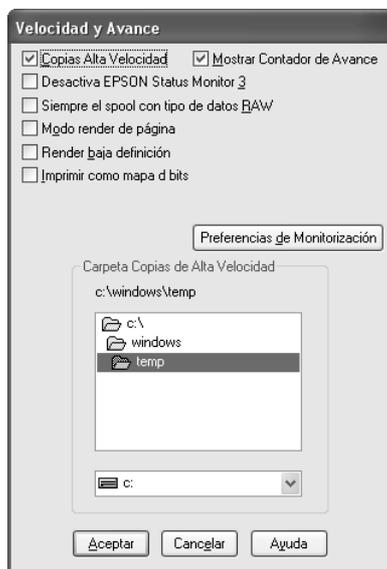
## ***Inicio de EPSON LFP Remote Panel***

Esta utilidad le permite optimizar su impresora. Siga estos pasos para iniciar EPSON LFP Remote Panel.

1. Compruebe que la impresora esté encendida.
2. Haga clic en **EPSON LFP Remote Panel**.
3. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Para más información, consulte la Ayuda on-line de EPSON LFP Remote Panel.

## Configuración de los ajustes de Velocidad y Avance

Puede definir los ajustes relacionados con la velocidad y el avance de la impresión. Para ello, haga clic en la opción **Velocidad y Avance** del menú Utilidades. Aparecerá el cuadro de diálogo Velocidad y Avance.



### Copias Alta Velocidad

Si desea imprimir con mayor rapidez varias copias de los datos, seleccione **Copias Alta Velocidad**. La velocidad de impresión aumenta utilizando el espacio del disco duro como memoria caché al imprimir varias copias de los datos.

### Mostrar Contador de Avance

Si desea ver en pantalla el Contador de avance cada vez que imprima, seleccione **Mostrar Contador de avance**. Así ya podrá controlar la evolución de cada trabajo de impresión.

### Deshabilitar EPSON Status Monitor 3

Si desea dejar de supervisar el estado de la impresora con EPSON Status Monitor 3, seleccione **Deshabilitar EPSON Status Monitor 3**.

## ***Siempre el spool con tipo de datos RAW***

Para que los clientes basados en NT coloquen en cola de impresión los documentos sin formato en lugar del formato EMF (metarchivo) active la casilla de verificación **Siempre el spool con tipo de datos RAW** (las aplicaciones basadas en Windows NT utilizan de forma predeterminada el formato EMF).

Pruebe a usar esta opción si los documentos enviados a la cola de impresión en formato EMF no se imprimen correctamente.

Según los datos que se vayan a imprimir, la colocación en cola de impresión de los datos sin formato requiere menos recursos que el formato EMF, por lo que algunos problemas (“Memoria insuficiente/Espacio en disco insuficiente para imprimir”, “Velocidad de impresión lenta”, etc.) podrán solucionarse activando esta opción.

### ***Nota:***

*Al enviar tipos de datos RAW a la cola de impresión, el progreso de la impresión, mostrado por el Contador de avance, puede ser diferente del progreso de impresión real.*

## ***Modo Render de página***

Use esta función cuando la impresión sea demasiado lenta o cuando el cabezal de impresión se detenga unos minutos durante la impresión. Cuando está seleccionada esta casilla, la impresión puede ser más rápida porque se colocan (“render”) todos los objetos en una página.

Pero pueden surgir los siguientes inconvenientes:

- El avance de la impresión mostrado en la ventana Contador de avance puede diferir del progreso real.
- La impresión puede tardar más en empezar.

## ***Render baja definición***

Use esta función y la longitud de salida (número de píxeles) está limitada por la aplicación. Se consigue una impresión más larga reduciendo la resolución para restringir el número de píxeles dentro del límite de la aplicación.

## ***Imprimir como mapa de bits***

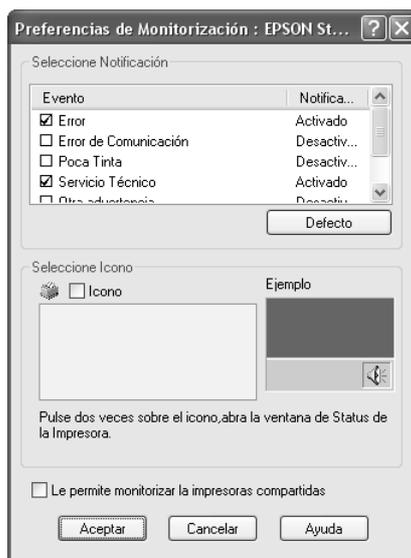
Use esta función cuando la impresión sea demasiado lenta o cuando el cabezal de impresión se detenga unos minutos durante la impresión. Pruebe con esta opción si Siempre realiza el spool con tipo de datos RAW y Modo render de página no han resuelto el problema.

## Preferencias de Monitorización

Esta función permite especificar la función de supervisión de EPSON Status Monitor 3.

Siga estos pasos para configurar los ajustes de EPSON Status Monitor 3.

1. Haga clic en **Preferencias de Monitorización**. Aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias de Monitorización.



2. Configure los siguientes ajustes.

|   |   |
|---|---|
| <b>Seleccione Notificación</b>                        | Muestra los ajustes de notificación de error en vigor para ese elemento. Seleccione las casillas de verificación adecuadas para especificar los tipos de error sobre los que desee recibir notificación.  |
| <b>Seleccione Icono</b>                               | Seleccione esta casilla de verificación si desea que aparezca un icono de acceso directo en la barra de tareas de Windows. Si hace clic en este icono, se abrirá EPSON Status Monitor 3. Haga clic en el icono de acceso directo deseado, y examínelo a la derecha. |
| <b>Le permite monitorizar la impresora compartida</b> | Esta opción permite que una impresora compartida sea supervisada por otros PC.  |

3. Haga clic en **Aceptar**.

---

## ***Cómo obtener información mediante la Ayuda on-line***

El software de la impresora dispone de una extensa función de ayuda en pantalla, que ofrece instrucciones para imprimir, definir ajustes del controlador de la impresora y usar las utilidades de la impresora.

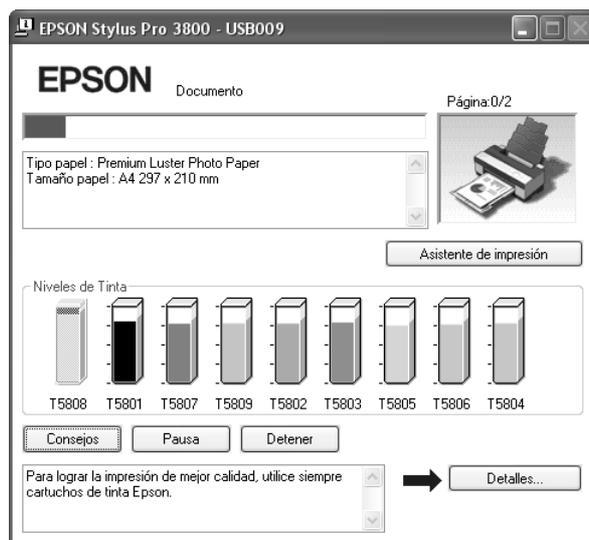
Siga estos pasos para acceder a la Ayuda desde una aplicación.

1. En el menú Archivo, haga clic en **Imprimir** o en **Configurar página**.
2. Haga clic en **Impresora, Configurar, Opciones o Propiedades**. Según la aplicación que use, es posible que tenga que hacer clic en una combinación de dichos botones. También puede acceder al software de la impresora.
3. Puede ver una explicación detallada de estas formas.
  - Haga clic en el botón (?) de la parte superior derecha de la ventana del controlador de impresora y luego haga clic en el elemento.
  - Haga clic, con el botón secundario, en el elemento. Después, haga clic en el botón **Ayuda**.
  - Haga clic en Ayuda de los menús Principal, Papel, Composición o Utilidades para acceder a la Ayuda correspondiente a cada opción del menú.

## Comprobación del estado de la impresora y administración de trabajos de impresión

### Con el Contador de avance

Al enviar un trabajo de impresión a la impresora, se abrirá la ventana Contador de avance.



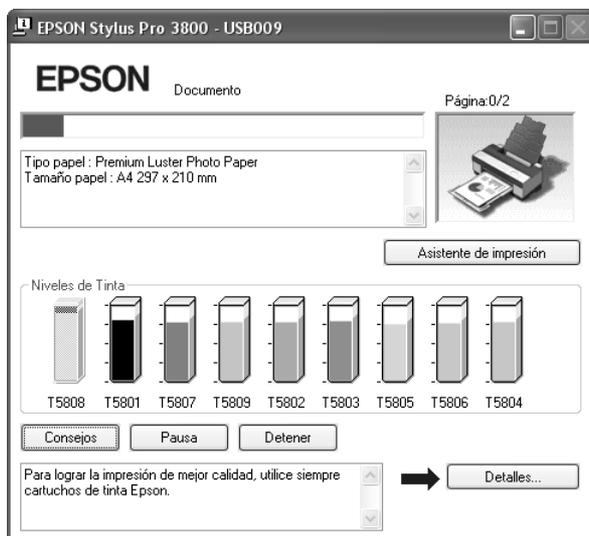
El Contador de avance indica el progreso del trabajo de impresión actual y muestra el estado de la impresora cuando se establece la comunicación en dos sentidos entre la impresora y el ordenador. Además, ofrece consejos útiles para mejorar la impresión y corregir los mensajes de error.

**Nota:**

La ventana Contador de avance no aparece si está desactivada la casilla de verificación **Mostrar Contador de avance** en el cuadro de diálogo **Velocidad y Avance**. Si desea más información, consulte “Configuración de los ajustes de Velocidad y Avance” de la página 54.

## Consejos de impresión EPSON

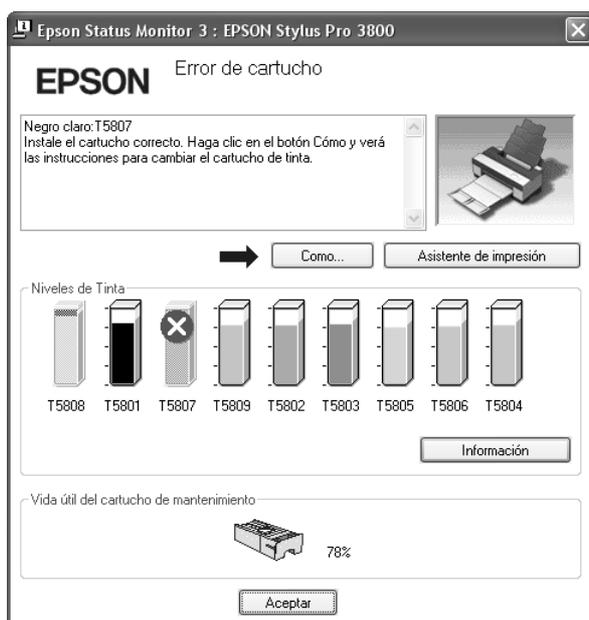
En la parte inferior de la ventana del Contador de avance, aparecen sugerencias para aprovechar al máximo el controlador de la impresora Epson. Cada 30 segundos se muestra un consejo nuevo. Si desea obtener más información sobre el consejo que está en pantalla, haga clic en el botón **Detalles**.



## Mensajes de error

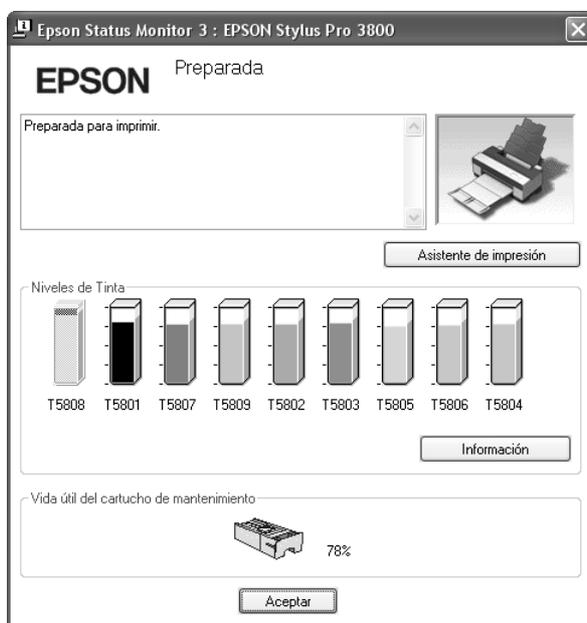
Si surge algún problema durante la impresión, aparecerá un mensaje de error en parte superior de la ventana del Contador de avance. Lea el mensaje y resuelva el problema.

Cuando queda poca tinta o se ha terminado, o cuando se llena el cartucho de mantenimiento, el botón **Cómo** aparece en la ventana Contador de avance. Si hace clic en **Cómo**, EPSON Status Monitor le ayudará paso a paso en el procedimiento de sustitución del cartucho.



## Con EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 muestra información detallada acerca del estado de la impresora.



### Acceso a EPSON Status Monitor 3 desde el icono de acceso directo

Para acceder a EPSON Status Monitor 3 desde el icono de acceso directo, haga doble clic en el icono con forma de impresora de la barra de tareas de Windows.

**Nota:**

Si desea añadir un icono de acceso directo a la barra de tareas, consulte “Preferencias de Monitorización” de la página 56.

### Acceso a EPSON Status Monitor 3 desde el controlador de impresora

Siga estos pasos para acceder a EPSON Status Monitor 3 desde el controlador de impresora.

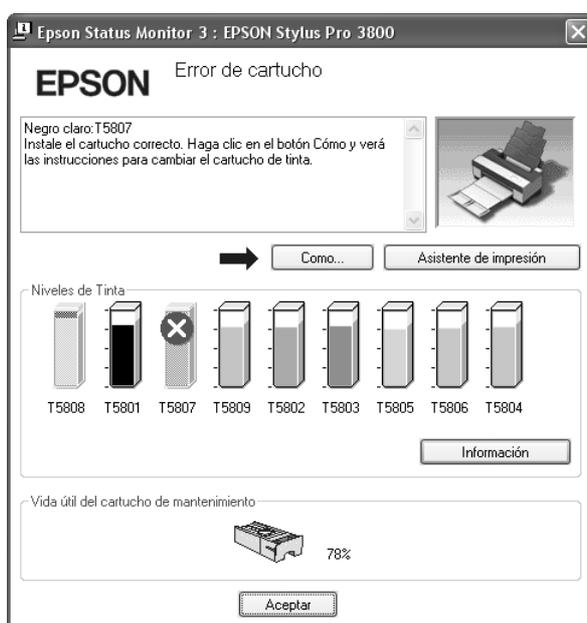
1. Abra el controlador de impresora. Consulte “Cómo acceder al software de la impresora” de la página 9.
2. Haga clic en la ficha **Utilidades** para abrir el menú Utilidades.
3. Haga clic en **EPSON Status Monitor 3**.

## Cómo ver la información de EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 ofrece la siguiente información.

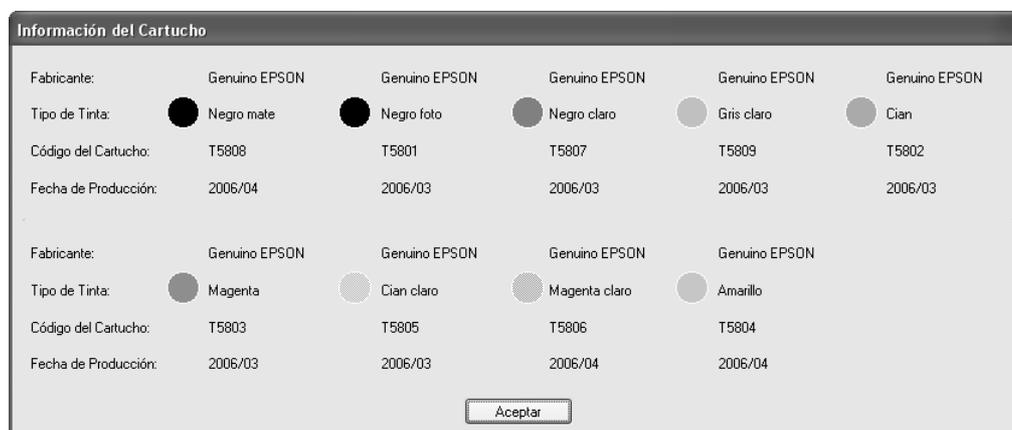
### Estado actual

EPSON Status Monitor 3 le ofrece información detallada sobre el estado de la impresora, un gráfico con el estado del cartucho de tinta y el espacio libre del cartucho de mantenimiento, así como mensajes de estado. Si queda poca tinta o se agota, o si se ha llenado el cartucho de mantenimiento, aparecerá el botón **Cómo** en la ventana EPSON Status Monitor 3. Haga clic en **Cómo** si desea ver en pantalla instrucciones para sustituir el cartucho.



### Botón Información

Al hacer clic en este botón, aparece el cuadro de diálogo Información del Cartucho. Incluye datos del cartucho tales como el fabricante, el tipo de tinta, el código del cartucho y la producción de cada cartucho.



## Aumento de la velocidad de impresión

### Consejos generales

La impresión de datos en color con una configuración de impresión de alta calidad tarda más que la impresión de datos en blanco y negro en calidad estándar, puesto que el volumen de los datos en color de alta calidad es mucho mayor. Por este motivo, es importante ser selectivo en el uso del color y la configuración de la calidad de impresión si también necesita una mayor velocidad de impresión.

No obstante, aunque el documento necesite la máxima calidad de impresión y una amplia utilización de color, se podría conseguir la velocidad de impresión óptima ajustando otras condiciones de la impresión.

En la tabla siguiente, se muestran los factores que afectan inversamente la velocidad y la calidad de impresión.

|  |                      |                      |                  |
|--|----------------------|----------------------|------------------|
| <b>Calidad de impresión</b>              |                      | Alta                 | Baja             |
| <b>Velocidad de impresión</b>            |                      | Lenta                | Rápida           |
| <b>Ajustes del menú<br/>Más opciones</b> | Calidad de impresión | Superfina - 1440 ppp | Normal - 360 ppp |
|  | Bidireccional        | Desactivada          | Activada         |
| <b>Características de los datos</b>      | Tamaño de imagen     | Grande               | Pequeña          |
|  | Resolución           | Alta                 | Baja             |

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

|  |                                |                  |             |
|--|--------------------------------|------------------|-------------|
| <b>Velocidad de impresión</b>            |                                | Rápida           | Lenta       |
| <b>Ajustes del menú<br/>Más opciones</b> | Color                          | Negro            | Color       |
|  | Giro horizontal                | Desactivado      | Activado    |
| <b>Características de los datos</b>      | Variedad de colores            | Escala de grises | Pleno color |
| <b>Recursos de hardware</b>              | Velocidad del sistema          | Rápida           | Lenta       |
|  | Espacio libre en el disco duro | Mucho            | Poco        |
|  | Espacio libre en la memoria    | Mucho            | Poco        |
| <b>Estado del software</b>               | Aplicaciones activas           | Una              | Varias      |
|  | Memoria virtual                | No utilizada     | En uso      |

## ***Uso de Velocidad y Avance***

En el cuadro de diálogo Velocidad y Avance, puede definir ciertos ajustes relativos a la velocidad de impresión. Para acceder a este cuadro de diálogo, haga clic en la opción **Velocidad y Avance** del menú Utilidades. Si desea más detalles, consulte “Configuración de los ajustes de Velocidad y Avance” de la página 54.

---

## ***Uso compartido de la impresora***

En esta sección se explica cómo compartir la impresora para que puedan utilizarla el resto de los ordenadores de la red.

Los ordenadores de una red podrán compartir las impresoras directamente conectadas a cualquiera de ellos. El ordenador directamente conectado a la impresora es el servidor de la impresora, y los demás son los clientes, que necesitan autorización para compartirla con el servidor. Los clientes comparten la impresora a través del servidor de impresora.

**Nota:**

*Si desea conectar la impresora directamente a una red sin configurarla como impresora compartida, consulte al administrador de la red.*

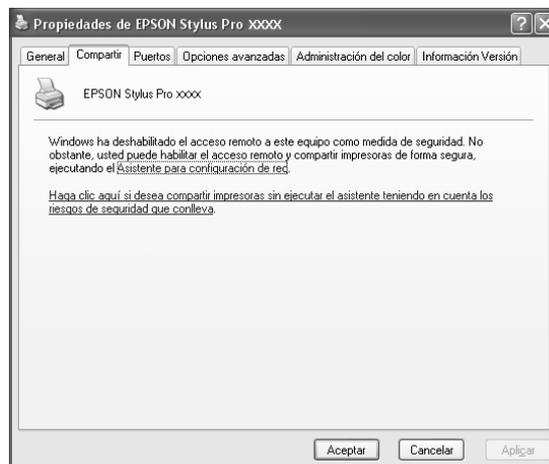
## ***En Windows XP x64 y XP***

### ***Configuración de su impresora como impresora compartida***

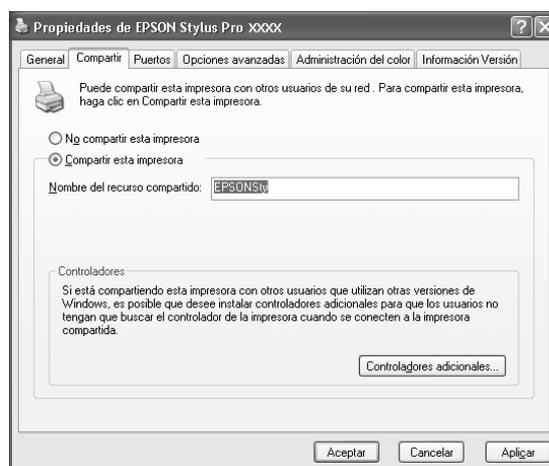
Para compartir con otros ordenadores de la red una impresora conectada directamente a su ordenador, siga estos pasos.

1. Haga clic en el botón **Inicio** y luego en **Impresoras y faxes**.

- Con el botón secundario del ratón, haga clic en el icono de su impresora y, a continuación, haga clic en **Compartir**. Si aparece el siguiente menú, haga clic en **Asistente para configuración de red** o en **Haga clic aquí si desea compartir impresoras sin ejecutar el asistente teniendo en cuenta los riesgos de seguridad que conlleva**, y siga las instrucciones que aparezcan en pantalla.



- Seleccione **Compartir esta impresora** y escriba el nombre en el cuadro Nombre de recurso compartido.



- Haga clic en **Aceptar**.

**Nota:**

No seleccione ninguno de los controladores de la lista *Controladores adicionales*.

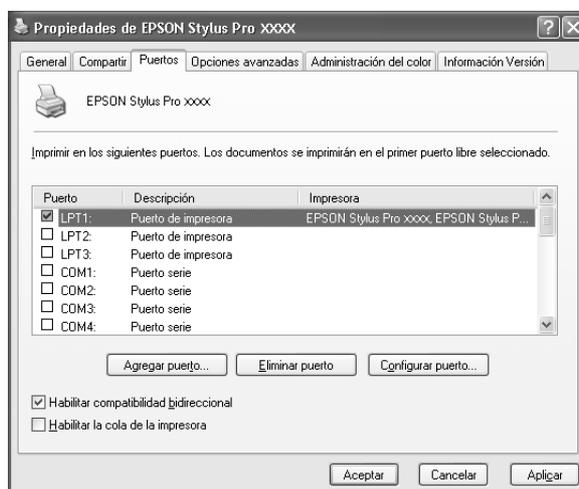
## Acceso a la impresora compartida

Para acceder a su impresora desde otro ordenador de una red, siga estos pasos.

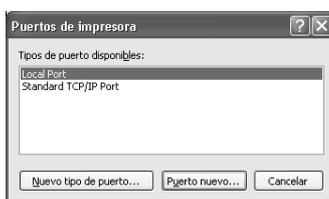
### Nota:

Para poder acceder a la impresora desde otro ordenador, tiene que estar configurada como recurso compartido en el ordenador al cual está conectada directamente.

1. Instale el controlador de la impresora en el ordenador cliente desde el CD-ROM del software.
2. Haga clic en el botón **Inicio** y luego en **Impresoras y faxes**. Haga clic con el botón secundario en el icono de su impresora y abra **Propiedades**.
3. Haga clic en la ficha **Puertos** y luego en **Agregar puerto**.



4. Seleccione **Local Port** y luego haga clic en **Puerto nuevo**.



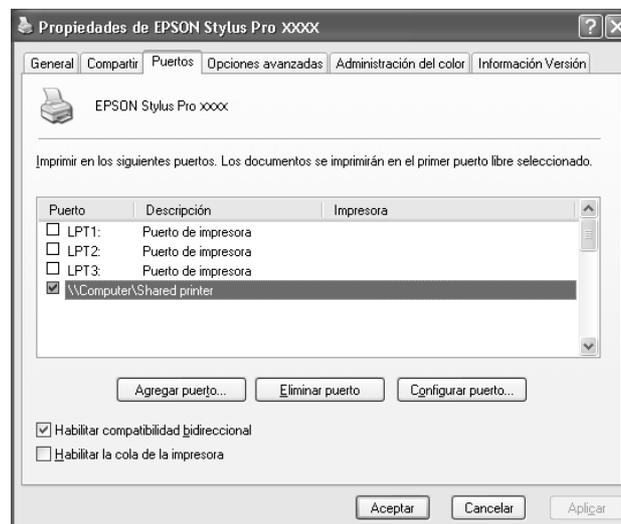
5. En el cuadro de texto, escriba los siguientes datos:

\\nombre del ordenador que está conectado a la impresora\nombre de la impresora compartida.

Haga clic en **Aceptar**.



6. Cierre el cuadro de diálogo Puertos de impresora para regresar al menú Puertos.
7. En el menú Puertos, compruebe que se haya agregado un puerto nuevo y que esté seleccionada la casilla de verificación. Haga clic en **Aceptar** para cerrar Propiedades.

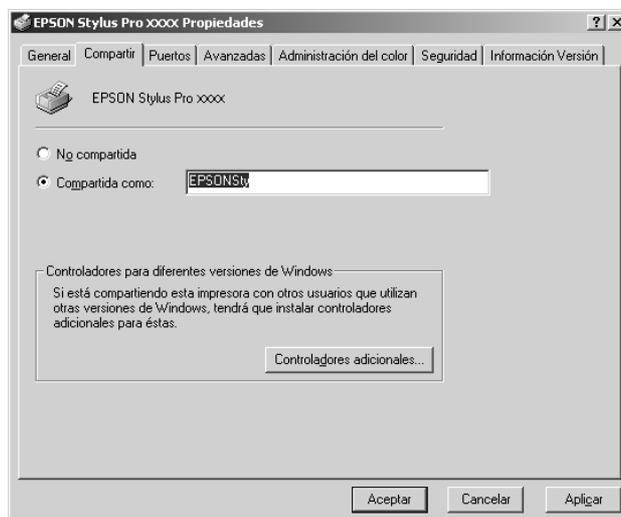


## En Windows 2000

### Configuración de su impresora como impresora compartida

Para compartir con otros ordenadores de la red una impresora conectada directamente a su ordenador, siga estos pasos.

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y haga clic en **Impresoras**.
2. Seleccione su impresora y haga clic en la opción **Compartir** del menú Archivo.
3. Seleccione **Compartida como** y, a continuación, escriba el nombre de la impresora en el cuadro Nombre de recurso compartido.



4. Haga clic en **Aceptar**.

**Nota:**

No seleccione ninguno de los controladores de la lista *Controladores adicionales*.

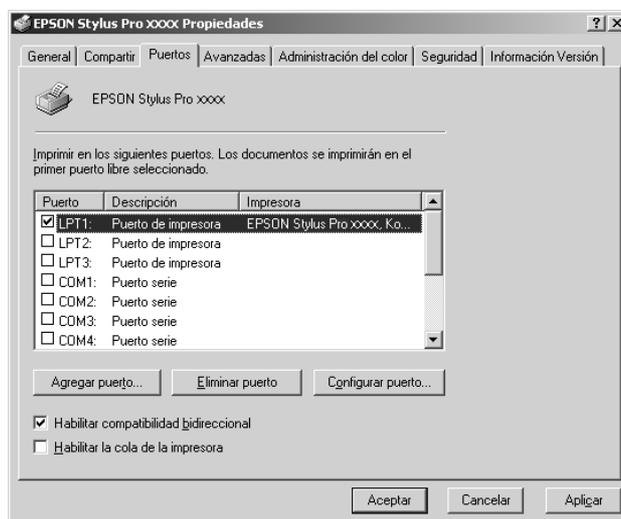
## Acceso a la impresora compartida

Para acceder a su impresora desde otro ordenador de una red, siga estos pasos.

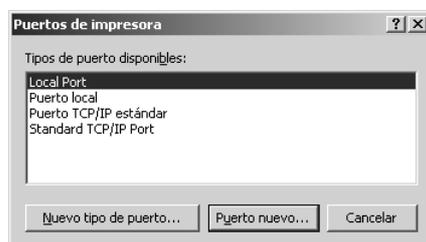
### Nota:

Para poder acceder a la impresora desde otro ordenador, tiene que estar configurada como recurso compartido en el ordenador al cual está conectada directamente.

1. Instale el controlador de la impresora en el ordenador cliente desde el CD-ROM del software.
2. Abra la carpeta Impresoras en el Panel de control, haga clic con el botón secundario en el icono de la impresora y, a continuación, abra sus Propiedades.
3. Haga clic en la ficha **Puertos** y luego en **Agregar puerto**.



4. Seleccione **Local Port** y luego haga clic en **Puerto nuevo**.



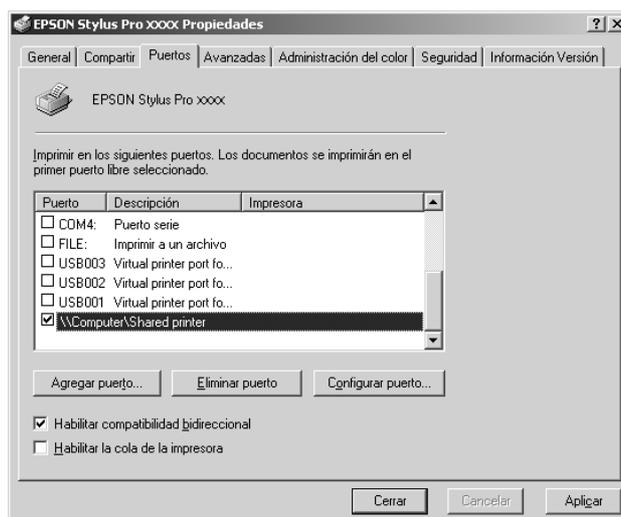
5. En el cuadro de texto, escriba los siguientes datos:

\\nombre del ordenador que está conectado a la impresora\nombre de la impresora compartida.

Haga clic en **Aceptar**.



6. Al escribir los datos, el botón **Cancelar** del cuadro de diálogo Puertos de impresora se transformará en el botón **Cerrar**. Haga clic en **Cerrar** para regresar al menú Puertos.
7. En el menú Puertos, compruebe que se haya agregado un puerto nuevo y que esté seleccionada la casilla de verificación. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el controlador de la impresora.



---

## **Actualización y desinstalación del software de impresora**

En esta sección, se explica cómo actualizar el sistema operativo Windows, actualizar el software de impresora en Windows XP x64, XP o 2000, y desinstalar el controlador de impresora del ordenador.

### **Actualización del controlador en Windows XP x64, XP o 2000**

Cuando actualice el controlador de la impresora en Windows XP x64, XP o 2000, no se olvide de desinstalar el controlador antiguo de la impresora antes de instalar el nuevo. Si instala el controlador de la impresora nuevo sobre el antiguo la actualización sería fallida. Para desinstalar el controlador de impresora, consulte “Desinstalación del controlador de impresora” de la página 70.

### **Desinstalación del controlador de impresora**

Siga estos pasos para desinstalar el controlador de impresora.

#### **En Windows XP x64 y XP**

1. Haga clic en **Inicio**, en **Panel de control** y en **Agregar o quitar programas**.
2. En la lista de software, seleccione **Software de impresora EPSON** para desinstalar el controlador de impresora.
3. Haga clic en el botón **Cambiar o quitar**.
4. Seleccione el icono **EPSON Stylus Pro 3800**.
5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para terminar la desinstalación.

#### **Windows 2000**

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y haga clic en **Panel de control**.
2. Haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas**.
3. En la lista de software, seleccione **Software de impresora EPSON** para desinstalar el controlador de impresora.
4. Haga clic en el botón **Cambiar o quitar**.
5. Seleccione el icono **EPSON Stylus Pro 3800**.
6. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para terminar la desinstalación.

## Capítulo 2

# Impresión con Mac OS X

## Introducción al software de la impresora

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

El software de la impresora incluye los siguientes cuadros de diálogo.

| Cuadro de diálogo | Ajustes y utilidades  |
|-------------------|---|
| Ajustar página    | Ajuste Atributos de página:<br>Formato para, Tamaño, Orientación, Escala<br>Ajuste Tamaño de papel personalizado:<br>Tamaño, Márgenes impresora<br>Ajuste Resumen:<br>Resumen de los ajustes en vigor   |
| Imprimir          | Comunes a todas las opciones:<br>Impresora, Preajustes<br>Opción Copias y páginas:<br>Copias, Ordenar, Páginas<br>Opción Disposición:<br>Páginas por hoja, Sentido, Borde<br>Opción Opciones de impresión:<br>Guardar como archivo, Formato<br>Opción Programador:<br>Imprimir documento (hora), Prioridad<br>Opción Manejo del papel:<br>Orden de página, Imprimir (páginas), Tamaño papel de destino<br>Opción ColorSync:<br>Conversión de color, Filtro cuarzo<br>Opción Portada:<br>Imprimir portada, Tipo de portada, Datos facturación<br>Opción Ajustes impresión:<br>Ajustar página, Tipo papel, Color, Modo<br>Opción Gestión del color de la impresora:<br>Color<br>Opción Configuración del papel:<br>Densidad del color, Tiempo de secado por paso del cabezal, Alimentación del papel, Grosor del papel, Succión del papel, Separación cabezal<br>Opción Expansión:<br>Control deslizante de la cantidad de ampliación<br>Opción Resumen:<br>Resumen de los ajustes en vigor |

|            |  |
|------------|--|
| Utilidades | EPSON Status Monitor, Test de inyectores, Limpieza de cabezales, Alineación de cabezales, EPSON LFP Remote Panel, Asistente de impresión |
|------------|--|

---

## ***Cómo acceder al software de la impresora***

Para acceder al software de la impresora instalado en el ordenador, siga estos pasos.

### ***Acceso al cuadro de diálogo Ajustar página***

Para abrir el cuadro de diálogo Ajustar página, haga clic en la opción **Ajustar página** del menú Archivo de su aplicación.

### ***Acceso al cuadro de diálogo Imprimir***

Para abrir el cuadro de diálogo Imprimir, haga clic en la opción **Imprimir** del menú Archivo de la aplicación.

### ***Acceso al cuadro de diálogo Utilidades***

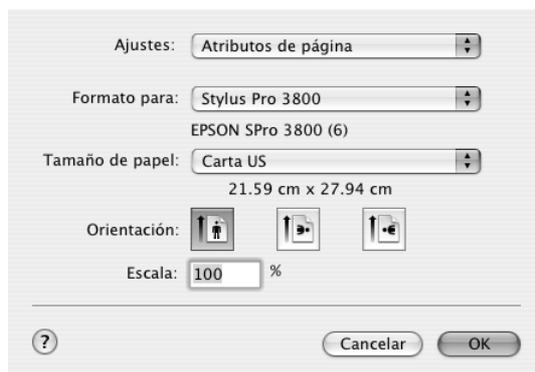
Para acceder al cuadro de diálogo Utilidades, haga doble clic en el icono **EPSON Printer Utility2** de la carpeta **Aplicaciones** de **Macintosh HD** (nombre predeterminado del disco rígido).

## Ajustes del cuadro de diálogo Ajustar página

Desde aquí podrá configurar las opciones de Ajustes, Formato para, Tamaño, Orientación y Escala para imprimir.

### **Nota:**

El cuadro de diálogo Ajustar página es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.



## Ajustes

Puede elegir entre **Atributos de página**, **Tamaño de papel personalizado** y **Resumen**.

### **Atributos de página**

Muestra los ajustes de configuración de la página.

### **Tamaño de papel personalizado**

Muestra los ajustes de tamaño de papel personalizado. Puede definir un tamaño de papel personalizado.

### **Resumen**

Muestra la lista de los ajustes en vigor.

## Formato para

Seleccione la impresora deseada.

**Nota:**

*El ajuste de Formato para del cuadro de diálogo Ajustar página siempre debe coincidir con el ajuste de Impresora configurado en el cuadro de diálogo Imprimir. De lo contrario, es posible que los datos no se impriman correctamente.*

## Tamaño

Seleccione el tamaño del papel y el área de impresión que desee utilizar.

Al hacer clic en la flecha contigua al tamaño de papel seleccionado, se muestra el área imprimible.

En la tabla siguiente figuran las áreas de impresión que puede seleccionar.

| Impresora  | Descripción   |
|--|---|
| Alimentador de hojas                                       | Imprime en hojas sueltas con 3 mm de margen en los cuatro bordes.   |
| Manual-Posterior   | Imprime en hojas sueltas con 3 mm de margen en los cuatro bordes; el papel avanza por la ranura de alimentación manual posterior.                                     |
| Manual-Frontal   | Imprime en hojas sueltas con 3 mm de margen a la izquierda y a la derecha, y 20 mm arriba y abajo; el papel avanza por la ranura de alimentación manual frontal.      |
| Alimentador de hojas - Sin márgenes (Expansión automática) | Imprime los datos ampliados en hojas sueltas sin ningún margen.   |
| Alimentador de hojas - Sin márgenes (Mantener tamaño)      | Imprime en hojas sueltas sin dejar ningún margen y conservando la proporción de tamaño original.  |
| Manual - Posterior - Sin márgenes (Expansión automática)   | Imprime los datos ampliados en hojas sueltas sin ningún margen; el papel avanza por la ranura de alimentación manual posterior.                                       |
| Manual - Posterior - Sin márgenes (Mantener tamaño)        | Imprime los datos en hojas sueltas sin ningún margen y conservando la proporción del tamaño original; el papel avanza por la ranura de alimentación manual posterior. |

## Orientación

Permite seleccionar la orientación de la impresión.

## Escala

Escriba la escala para reducir o aumentar el tamaño de los datos.

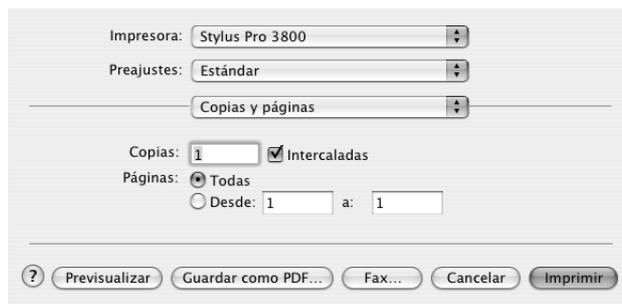
---

## Ajustes del cuadro de diálogo Imprimir

Puede seleccionar los ajustes de Impresora y Preajustes para imprimir.

**Nota:**

*El cuadro de diálogo Imprimir es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.*



## Impresora

Seleccione la impresora que desee usar.

**Nota:**

*El ajuste de Formato para del cuadro de diálogo Ajustar página siempre debe coincidir con el ajuste de Impresora configurado en el cuadro de diálogo Imprimir. De lo contrario, es posible que los datos no se impriman correctamente.*

## Preajustes

Las opciones disponibles son **Estándar** y **Guardar como**.

### Estándar

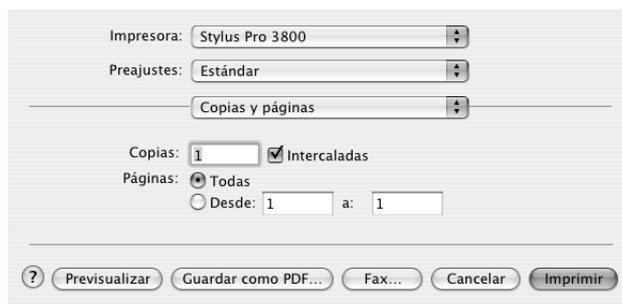
Imprime con los ajustes en vigor en ese momento.

### Guardar como

Imprime con los ajustes personalizados guardados.

## Copias y páginas

Permite configurar los ajustes de Copias, Ordenar y Páginas que se utilizarán en la impresión.



### Copias

Para definir el ajuste Copias, escriba el número de copias que desee imprimir en el cuadro de texto Copias.

### Intercaladas

Cuando imprima varias copias de un documento, seleccione **Intercaladas** para imprimir un juego de documentos completo de una vez.

### Páginas

Para definir el ajuste Páginas, elija entre **Todas** y **Desde y a**. Si selecciona **Desde y a**, escriba la primera página del intervalo de páginas deseado en el cuadro de texto De, y la última página en el cuadro de texto a.

## Disposición

Permite configurar los ajustes de Páginas por hoja, Sentido y Borde que desee utilizar para imprimir.



### **Nota:**

*Disposición es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.*

## Páginas por hoja

Puede imprimir varias páginas de un documento en una sola hoja de papel. Puede elegir entre 1, 2, 4, 6, 9 y 16.

## Sentido

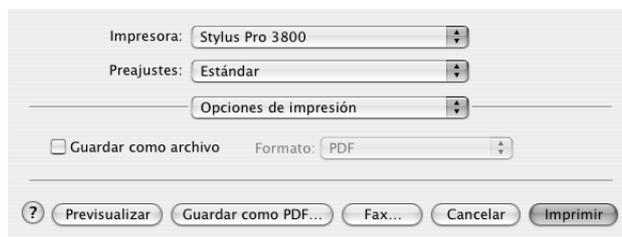
Puede especificar el orden de impresión de las páginas en la hoja de papel.

## Borde

Puede imprimir un borde alrededor de las páginas en todas las hojas. Puede elegir entre **Ninguno**, **Una línea fina**, **Una línea normal**, **Doble línea fina** y **Doble línea normal**.

## Opciones de impresión

Si desea imprimir los datos como archivo, active la casilla de verificación **Guardar como archivo** y, a continuación, seleccione el formato de su preferencia en el menú desplegable Formato.



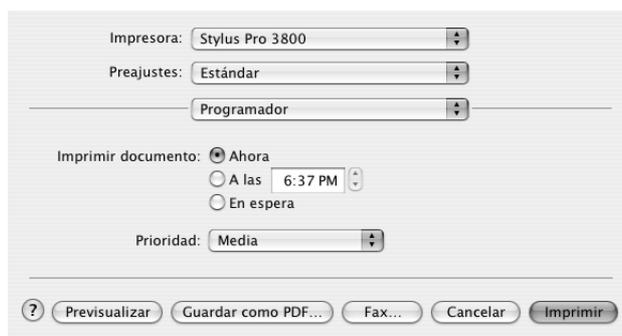
Si desea imprimir los datos sobre papel, desactive la casilla de verificación **Guardar como archivo**.

### **Nota:**

*Opciones de impresión es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.*

## Programador

Permite configurar los ajustes de Imprimir documento (hora) y Prioridad que se utilizarán en la impresión.

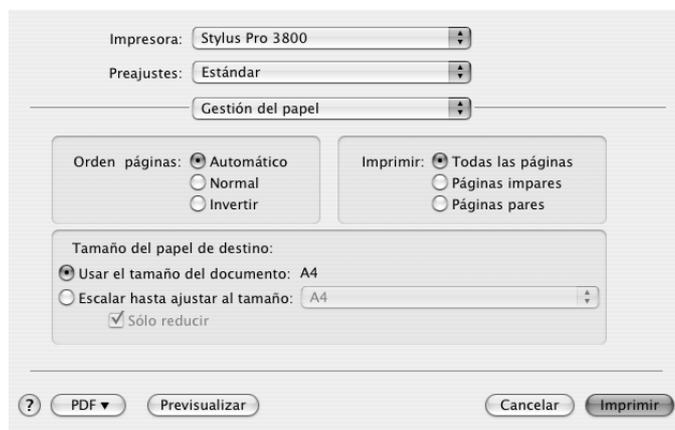


### **Nota:**

*Programador es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.*

## Manejo del papel

Permite configurar los ajustes de Orden de página, Imprimir (páginas) y Tamaño papel de destino que desee utilizar para imprimir.

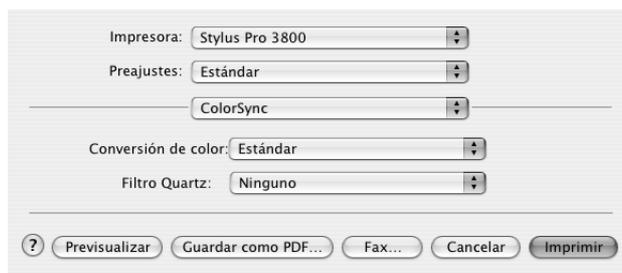


**Nota:**

*Manejo del papel es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.*

## ColorSync

Permite configurar los ajustes de Conversión de color y Filtro cuarzo que se utilizarán en la impresión.

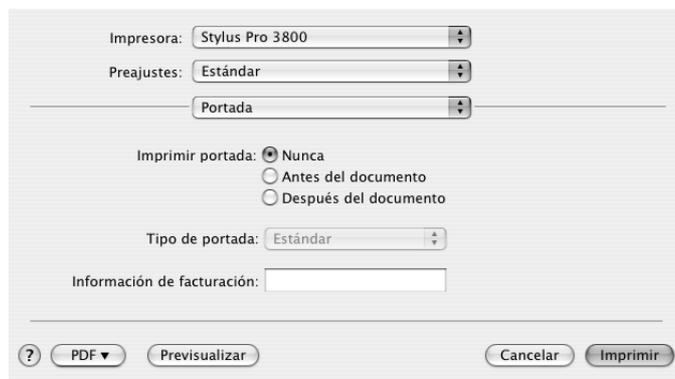


**Nota:**

*ColorSync es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.*

## Portada

Permite configurar los ajustes de Imprimir portada, Tipo de portada y Datos facturación que desee utilizar para imprimir.

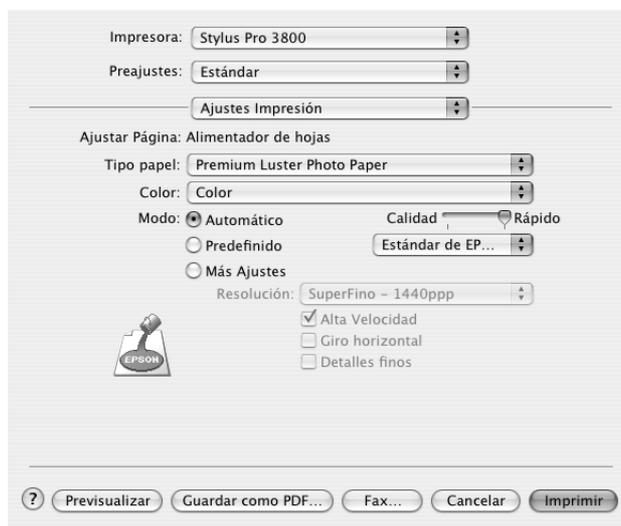


**Nota:**

Portada es una función estándar de Mac OS X. Consulte la documentación del sistema operativo para obtener más información.

## Ajustes Impresión

Configure los ajustes de Ajustar página, Tipo papel, Color y Modo.



## Ajustar página

Muestra el área de impresión elegida en la lista Tamaño papel del cuadro de diálogo Ajustar página. Seleccione el área de impresión elegida en la lista Tamaño papel del cuadro de diálogo Ajustar página.

Si ha seleccionado un papel personalizado, aparecerá el menú desplegable de origen del papel. Seleccione **Alimentador de hojas** si va a utilizar el alimentador automático de hojas (ASF). Seleccione **Manual-Frontal** o **Manual-Posterior** si va a utilizar la ranura de alimentación frontal o posterior, respectivamente.

## Tipo papel

El ajuste Tipo papel determina qué otros ajustes estarán disponibles, por lo que éste debería ser el primer ajuste que defina.

En Tipo papel, seleccione el soporte correspondiente al papel cargado en la impresora. Busque en la siguiente lista el papel utilizado y seleccione el ajuste de Tipo papel correspondiente. Hay tipos de papel que disponen de varios ajustes de Tipo papel para seleccionar.

### Nota:

- La tinta negra cambia automáticamente según el tipo de soporte elegido.
- La disponibilidad de los papeles especiales depende del país.
- Cuando utilice un papel que no sea un papel especial Epson, consulte "Notas sobre soportes especiales y otros tipos de papel Epson" de la página 127.
- Consulte el sitio Web de Atención al Cliente de Epson para obtener la información reciente sobre los soportes disponibles en su zona. Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187.

## Lista de ajustes de Tipo papel

| Ajuste de Tipo papel  | Nombre/Descripción del papel especial Epson  |
|---|--|
| Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium)      | Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium)                     |
| Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium)      | Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium)                     |
| Premium Semigloss Photo Paper<br>(Papel fotográfico semibrillo Premium) | Premium Semigloss Photo Paper<br>(Papel fotográfico semibrillo Premium)                |
| Proofing Paper Semimatte<br>(Papel pruebas semimate)                    | EPSON Proofing Paper Semimatte<br>(Commercial)<br>(Papel pruebas semimate (Comercial)) |

|  |   |
|--|---|
| Papel normal - Negro foto  | -   |
| Enhanced Matte Paper<br>(Papel mate de calidad superior)                               | Enhanced Matte Paper<br>(Papel mate de calidad superior)                |
| Archival Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración)                                 | Archival Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración)                  |
| Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)                       | Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)        |
| Ultra Smooth Fine Art Paper<br>(Papel de acabado artístico extra suave)                | Ultra Smooth Fine Art Paper<br>(Papel de acabado artístico extra suave) |
| Watercolor Paper - Radiant White<br>(Papel acuarela blanco)                            | Watercolor Paper - Radiant White<br>(Papel acuarela blanco)             |
| Photo Quality Ink Jet Paper<br>(Papel especial HQ)                                     | Photo Quality Ink Jet Paper<br>(Papel especial HQ)                      |
| Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)                                | Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)                 |
| Papel normal - Negro mate  | -   |
| Singleweight Matte Paper (line drawing)<br>(Papel mate - bajo gramaje (dibujo lineal)) | Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)                 |

## Color

Configure el ajuste de Color Si desea imprimir fotografías en color o en blanco y negro, seleccione **Color**. Para imprimir un borrador o sólo texto negro, seleccione **Negro**. Si desea imprimir fotos monocromas más sofisticadas, seleccione **Foto ByN avanzada**.

### **Nota:**

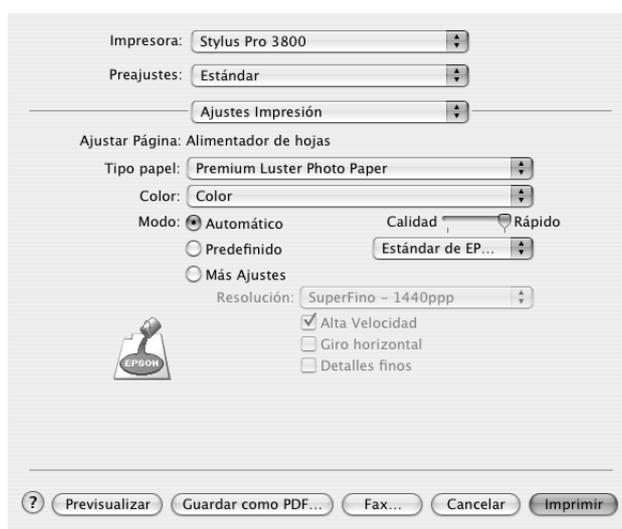
*Para imprimir en cualquier soporte de impresión, recomendamos seleccionar **Color**, incluso si desea imprimir los datos en negro.*

## Modo

Las opciones posibles son Automático, Predefinido o Más Ajustes.

### Automático

Es el método más rápido y sencillo para comenzar a imprimir. Si está seleccionado el modo **Automático**, el controlador de impresora se ocupará de los ajustes detallados acordes a los ajustes de Tipo papel y Color actuales.



### Control deslizante Calidad y Velocidad

Según el soporte elegido en el ajuste Tipo papel mientras está seleccionado **Color** o **Negro** como el ajuste de Color y **Automático** como el de Modo, aparecerá un control deslizante Calidad o Velocidad en el cuadro de diálogo Modo. Siempre que la calidad de la impresión sea más importante que la velocidad, seleccione **Calidad**. Siempre que la velocidad de la impresión sea más importante que la calidad, seleccione **Rápido**.

### Modo Ajuste Color

Cuando el ajuste de Color seleccionado es **Color** y el modo seleccionado es **Automático**, el menú desplegable Ajuste Color aparecerá en el cuadro Modo.

Puede seleccionar los siguientes ajustes.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>EPSON Vivo</b> | <p>Seleccione este ajuste para mostrar tonos verdes y azules vivos en las impresiones.</p> <p>Nota:<br/>Como este ajuste reproduce los tonos azules y verdes que no se pueden ver en el monitor, las impresiones pueden ser distintas de la imagen de la pantalla cuando esta función está seleccionada.</p> |
|-------------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Diagramas y gráficos</b>  | Intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Utilice este ajuste para el material gráfico destinado a presentaciones: cuadros y gráficos, por ejemplo. |
| <b>Estándar EPSON (sRGB)</b> | Aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para las fotografías en color.   |
| <b>Adobe RGB</b>             | Hace que el color coincida con el RGB (rojo, verde, azul) de Adobe.  |

## Predefinido

El modo Predefinido permite realizar una amplia variedad de cambios con sólo un clic del ratón. En el menú desplegable Ajustes personales encontrará ajustes predeterminados por Epson.



El menú desplegable Ajustes personalizados incluye los siguientes ajustes predeterminados:

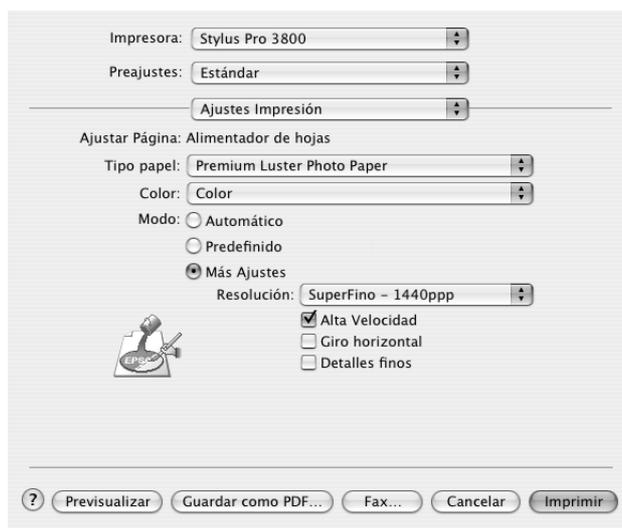
### **Nota:**

*Estos ajustes predefinidos pueden estar inhabilitados (en gris), según los ajustes de Tipo de papel y Color configurados.*

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Fotográfica avanzada 2880</b> | Ideal para imprimir en alta calidad fotos escaneadas e imágenes capturadas digitalmente. Ayuda a evitar los fallos de impresión de puntos de tinta que se pueden producir debido al movimiento del cabezal de impresión y el papel. |
| <b>ColorSync</b>                 | Ajusta automáticamente los colores de la impresión para que coincidan con los colores de la pantalla.   |

## Más Ajustes

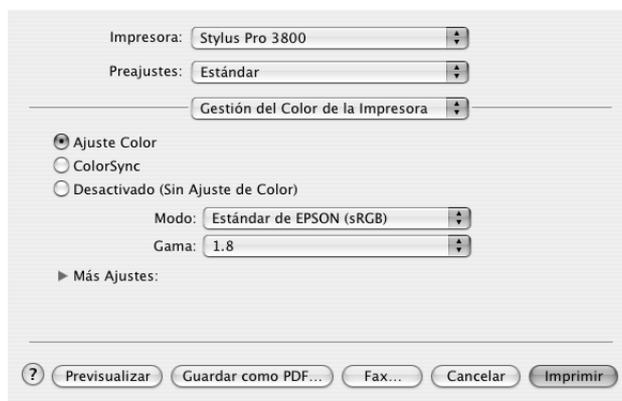
La configuración de Más Ajustes permite un control completo sobre el entorno de impresión. Utilice estos ajustes para experimentar con nuevas ideas de impresión o para afinar varios ajustes de impresión y así adaptarlos a sus necesidades personales. Cuando esté satisfecho con los nuevos ajustes, puede darles un nombre y agregarlos a la lista de Ajustes personalizados.



|                    |   |
|--------------------|---|
| Resolución         | Seleccione la resolución con la que desee imprimir.   |
| Alta Velocidad     | Hace que la impresora imprima en los dos sentidos: de izquierda a derecha y de derecha a izquierda. Este ajuste aumenta la velocidad de impresión, aunque merma su calidad.   |
| Giro horizontal    | Imprime los datos tal y como aparecerían en un espejo. El texto y los gráficos aparecerán al revés.   |
| Detalles finos     | Según el ajuste de Resolución seleccionado, puede activar Detalles finos para imprimir texto, gráficos uniformes y diseño lineal con contornos muy nítidos.   |
| Tonalidad de color | Cuando en Color se selecciona Foto ByN avanzada, aparece el menú desplegable Tonalidad de color.<br>Neutro:<br>La corrección de imagen estándar que se utiliza en la mayoría de las fotografías. Pruebe primero con este ajuste.<br>Frío:<br>Aplica un tono frío a las fotografías.<br>Cálido:<br>Aplica un tono cálido a las fotografías.<br>Sepia:<br>Aplica un tono sepia a las fotografías.<br>Ajuste fino:<br>Este ajuste aparece cuando se cambia el Tono, se configuran los ajustes con las barras de desplazamiento o con el círculo de colores, o cuando se selecciona la casilla de verificación Ajuste punto más luminoso. |

## Gestión de Color de la Impresora

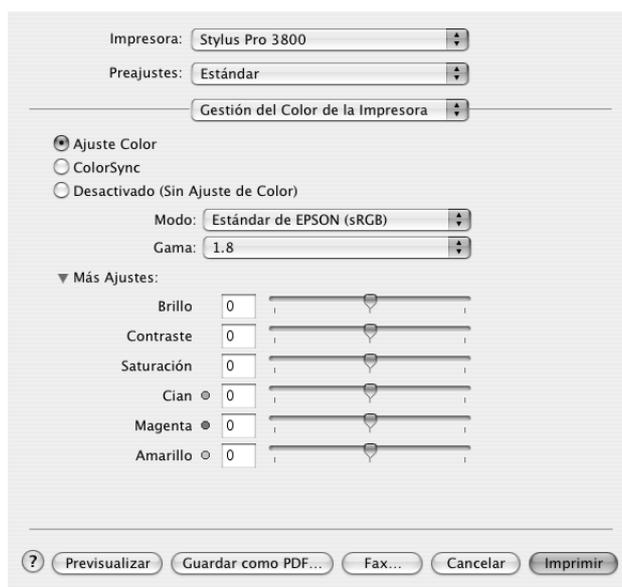
Esta opción permite controlar los métodos de correspondencia y ajuste de colores incluidos con el controlador de impresora.



Utilice estas opciones para experimentar con nuevas ideas de impresión o para afinar varios ajustes de impresora y adaptarlos a sus necesidades. Cuando esté satisfecho con los nuevos ajustes, puede añadirlos a la lista de Ajustes personalizados del cuadro de diálogo Imprimir.

### Ajuste Color

Seleccione este ajuste si desea utilizar los métodos de correspondencia y ajuste de color suministrados con la impresora. Para ver más detalles, haga clic en el triángulo contiguo a Más Ajustes.



## Modo

|                       |   |
|-----------------------|---|
| EPSON Vivo            | <p>Seleccione este ajuste para enriquecer los tonos verdes y azules de las impresiones.</p> <p>Nota:<br/>Como este ajuste reproduce los tonos azules y verdes que no se pueden mostrar en el monitor, las impresiones pueden ser distintas de la imagen de la pantalla cuando esta función está seleccionada.</p> |
| Diagramas y gráficos  | Intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Utilice este ajuste para el material gráfico destinado a presentaciones: cuadros y gráficos, por ejemplo.  |
| Estándar EPSON (sRGB) | Aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para las fotografías en color.  |
| Adobe RGB             | Hace que el color coincida con el RGB (rojo, verde, azul) de Adobe.   |

## Gamma

Controla el contraste de la imagen mediante la modificación de los semitonos y los grises de nivel medio.

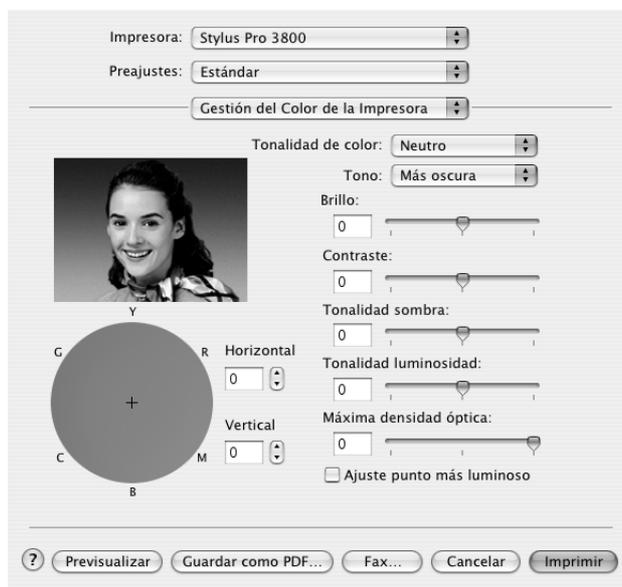
## Más Ajustes

Los controles deslizantes de realce de color permiten configurar las opciones indicadas dentro de un intervalo comprendido entre -25% y +25%.

Para configurar los ajustes, arrastre, con el ratón, el control deslizante hacia la derecha. También puede escribir un valor (entre -25% y +25%) en los cuadros contiguos a los controles deslizantes.

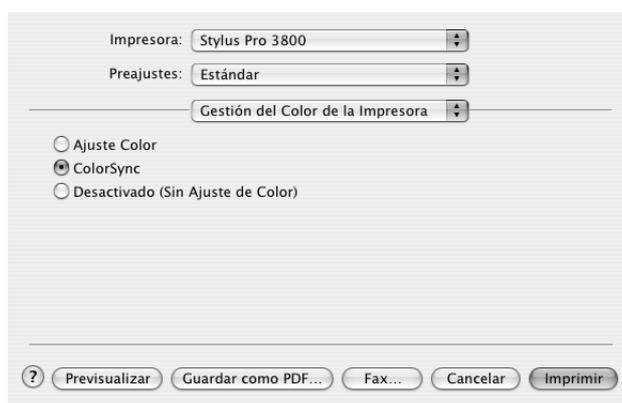
## Ajuste color (para Foto ByN avanzada)

Cuando el ajuste de Color seleccionado es **Foto ByN avanzada**, aparece la siguiente pantalla. Ya puede configurar los ajustes avanzados de monocromo. Si desea más detalles sobre los ajustes adicionales, consulte la ayuda on-line.



## ColorSync

Esta función ajusta, automáticamente, los colores de la impresión para que coincidan con los colores de la pantalla. Seleccione este ajuste para imprimir fotografías escaneadas o gráficos informáticos. Encontrará información más detallada sobre la gestión del color en "Color" de la página 176.

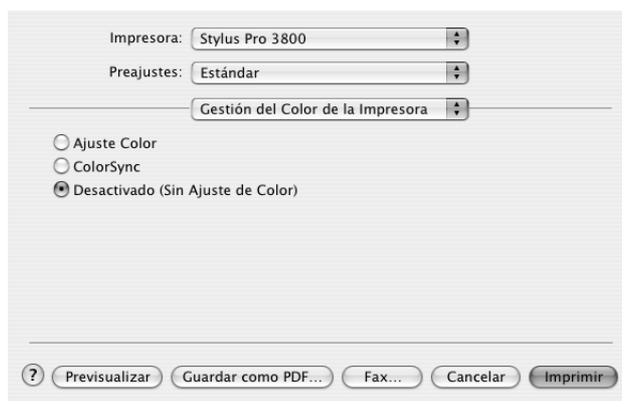


### Nota:

Recuerde que la luz ambiental y la antigüedad, calidad y configuración del monitor pueden afectar a la calidad de la correspondencia de colores.

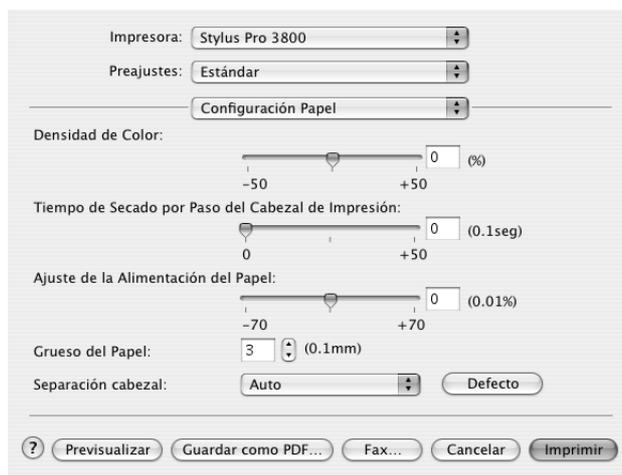
## Desactivado (Sin Ajuste de Color)

Este ajuste no suele ser recomendable, porque no permite que el controlador de impresora perfeccione o ajuste el color. Utilice este ajuste únicamente cuando cree un perfil de color nuevo o si los otros ajustes de Modo no producen impresiones satisfactorias. Encontrará información más detallada sobre la gestión del color en “Color” de la página 176.



## Configuración de Papel

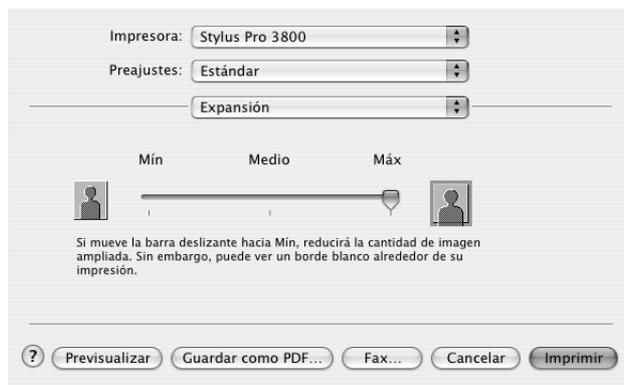
Las siguientes opciones de Configuración de Papel le permitirán seleccionar ajustes detallados. Si utiliza papel especial de una marca distinta de Epson, configure los ajustes necesarios.



| Modo                                  | Descripción   |
|---------------------------------------|---|
| Densidad de Color                     | <p>Ajusta la intensidad de la densidad del color. Utilice un valor comprendido entre -50% y +50%. Si desea intensificar el color de las impresiones, arrastre el control deslizante con el ratón hacia la derecha (+). Si desea atenuar el color, deslícelo hacia la izquierda (-). Otro método es escribir un número (entre -50 y +50) en el cuadro contiguo al control deslizante.</p> <p>Utilice esta función cuando imprima en un soporte especial que no sea de Epson.</p> <p>Cuando utilice papeles especiales Epson, coloque el control deslizante en la posición 0.</p> <p>Nota:<br/>Con algunos modos de impresión no puede intensificarse el color de la impresión.</p> |
| Tiempo de secado por paso del cabezal | <p>Añade un tiempo de espera cuando el cabezal de impresión llega al final de cada pasada.</p> <p>Ajuste este valor con el control deslizante o el cuadro de texto. Si desea mejorar la calidad de impresión haciendo que el papel absorba la tinta lentamente, configure un valor alto.</p> <p>El tiempo de secado por pasada de cabezal puede configurarse en incrementos de 0,1 segundos, de 0 a 5 segundos.</p> <p>Nota:<br/>Si utiliza esta función, la impresión tardará más.</p>   |
| Ajuste alimentación papel             | <p>Controla el valor de alimentación de papel a incrementos de 0,01%. Si el valor de avance del papel es demasiado alto, es posible que aparezcan pequeñas bandas blancas horizontales. Si el valor de avance del papel es demasiado bajo, es posible que aparezcan pequeñas bandas oscuras horizontales.</p>   |
| Grosor del papel                      | <p>Este valor aparece automáticamente según el ajuste de Tipo papel configurado. Si utiliza papel de otras marcas (no Epson), es recomendable modificar este valor para el papel. Para averiguar el grosor del papel, consulte las especificaciones del papel o imprima el "Patrón de grosor".</p>  |
| Separación del cabezal                | <p>La separación del cabezal es la distancia entre el papel cargado en la impresora y el cabezal de impresión. Ajustando este parámetro puede conseguir una mejor calidad de impresión. Este valor se ajustará automáticamente en función del ajuste de Grosor del papel especificado.</p> <p>Nota:<br/>Si configura Separación del cabezal como <b>Estrecha</b>, puede obtener una mejor calidad de impresión, aunque debe comprobar que el soporte de impresión no se ondule ni toque el cabezal de impresión. De lo contrario, podrían dañarse los datos impresos o la superficie del cabezal de impresión. En tal caso, seleccione <b>Más ancha</b> o <b>Ancha</b>.</p>       |
| Botón Defecto                         | <p>Haga clic en este botón si desea recuperar la configuración predeterminada de fábrica.</p>   |

## Expansión

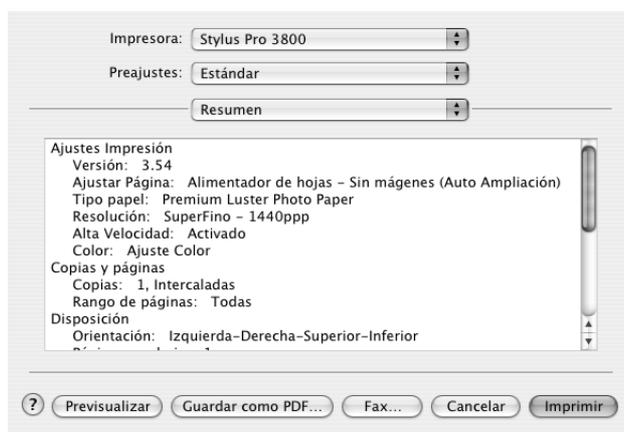
Si lo desea, puede imprimir los datos en el papel sin márgenes. Este menú está disponible cuando el ajuste de Tamaño papel seleccionado en el cuadro de diálogo Ajustar página es **Alimentador de hojas - Sin márgenes (Expansión automática)** o **Manual - Posterior - Sin márgenes (Expansión automática)**.



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <p><b>Cantidad de ampliación</b></p> | <p>Con el control deslizante, puede controlar hasta qué punto se imprimirá la imagen que sobresalga de los bordes del papel durante la impresión sin márgenes.</p> <p>Generalmente, lo más recomendable es seleccionar Máx para eliminar todos los márgenes del papel.</p> <p>Si se desplaza el control deslizante hacia Mín, la imagen se reduce. Según disminuye la cantidad de ampliación, irán apareciendo márgenes en uno o más lados del papel.</p> |
|--------------------------------------|---|

## Resumen

Puede revisar la configuración actual del cuadro de diálogo Imprimir.



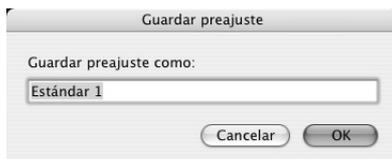
**Nota:**

La opción *Resumen* es una función estándar de Mac OS X.

## ***Almacenamiento de sus ajustes en el cuadro de diálogo Imprimir***

Siga estos pasos para guardar sus ajustes en el cuadro de diálogo Imprimir.

1. En Preajustes, seleccione **Guardar como**.
2. En Guardar preajuste como, escriba el nombre que desee asignar a la configuración personalizada.



3. Asegúrese de que el nombre especificado en el paso 2 quede guardado en el menú desplegable Preajustes.

## ***Utilización de sus ajustes guardados en el cuadro de diálogo Imprimir***

Si desea utilizar sus ajustes guardados, seleccione su nombre en el menú desplegable Preajustes.

Si cambia los ajustes de Tipo papel o de Color mientras está seleccionado su ajuste personalizado en la lista Saved Settings, su ajuste guardado no se verá alterado por el cambio. Si desea recuperar su ajuste guardado, vuelva a seleccionarlo en la lista.

## ***Previsualizar***

Es posible ver el aspecto de los datos antes de imprimirlos.

### ***Nota:***

*Previsualizar es una función estándar de Mac OS X.*

Siga estos pasos para abrir una vista previa de los datos.

1. Configure los ajustes del controlador de impresora.
2. Haga clic en el botón **Previsualizar** del cuadro de diálogo Imprimir. Se abrirá el cuadro de diálogo Vista previa, mostrando una previsualización de los datos.

---

## ***Impresión sin márgenes***

Cuando el Tamaño de papel seleccionado en el cuadro de diálogo Ajustar página sea **Alimentador de hojas - Sin márgenes (Expansión automática)**, **Alimentador de hojas - Sin márgenes (Mantener tamaño)**, **Manual - Posterior - Sin márgenes (Expansión automática)** o **Manual - Posterior - Sin márgenes (Mantener tamaño)**, Epson recomienda lo siguiente con respecto al soporte.

Anchos de papel compatibles:

- Carta (8,5 × 11 pulg.)
- US B (11 × 17 pulg.)
- US C (17 × 22 pulg.)
- A4 (210 × 297 mm)
- A3 (297 × 420 mm)
- Súper A3 (329 × 483 mm)
- A2 (420 × 594 mm)
- 89 × 127 mm (3,5 × 5 pulg.)
- 102 × 152 mm (4 × 6 pulg.)
- 127 × 178 mm (5 × 7 pulg.)
- 16:9 grande (102 × 181 mm)
- 203 × 254 mm (8 × 10 pulg.)
- 254 × 305 mm (10 × 12 pulg.)
- 279 × 356 mm (11 × 14 pulg.)
- 406 × 508 mm (16 × 20 pulg.)

**Nota:**

- Si su aplicación tiene ajustes de márgenes, confirme que están configurados a cero antes de imprimir.*
- La tinta puede manchar el rodillo de la impresora. Si se mancha, limpie la tinta con un paño.*
- La impresión con esta función tarda más que la impresión normal.*
- Es posible que se manchen de tinta las zonas superior e inferior de algunos soportes.*

- ❑ *No se puede imprimir sin márgenes si está desactivado el ajuste **DETECTAR TAMAÑO PAPEL**. Compruebe que **DETECTAR TAMAÑO PAPEL** esté configurado como **ACTIVADA** en el panel de control de la impresora.*

Siga estos pasos para realizar una impresión sin márgenes.

**Nota:**

*El ajuste de Formato para del cuadro de diálogo Ajustar página siempre debe coincidir con el ajuste de Impresora configurado en el cuadro de diálogo Imprimir. De lo contrario, es posible que los datos no se impriman correctamente.*

1. En el cuadro de diálogo Ajustar página, seleccione uno de estos ajustes de Tamaño de papel: **Alimentador de hojas - Sin márgenes (Expansión automática)**, **Alimentador de hojas - Sin márgenes (Mantener tamaño)**, **Manual - Posterior - Sin márgenes (Expansión automática)** o **Manual - Posterior - Sin márgenes (Mantener tamaño)**.
2. Haga clic en **Aceptar**.
3. Empiece a imprimir los datos desde la aplicación

---

## **Cancelación de la impresión**

Para hacerlo, siga las instrucciones descritas a continuación.

1. Abra el Centro impresión (en Mac OS X 10.2.x) o la Utilidad configuración impresoras (en Mac OS X 10.3 o posterior).
2. Apague la impresora.
3. Seleccione los datos que se están imprimiendo en la lista Nombre del documento. Después, haga clic en el botón **Borrar** para cancelar la impresión.

---

## **Cuadro de diálogo EPSON Printer Utility**

### **Acceso a EPSON Printer Utility2**

Siga estos pasos para acceder a EPSON Printer Utility2.

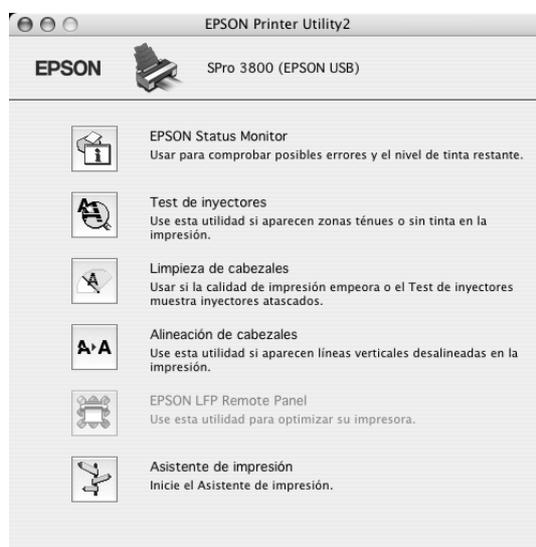
1. Haga doble clic en **Macintosh HD** (ajuste predeterminado).
2. Haga doble clic en la carpeta **Aplicaciones**.
3. Haga doble clic en el icono **EPSON Printer Utility2**.

Para acceder al cuadro de diálogo EPSON Printer Utility2, los usuarios de Mac OS X 10.2 o posterior también pueden recurrir al siguiente procedimiento.

1. Haga doble clic en **Macintosh HD** (ajuste predeterminado).
2. Haga doble clic en la carpeta **Aplicaciones**.
3. Haga doble clic en la carpeta **Utilidades**.
4. Haga doble clic en el icono **Centro impresión** (en Mac OS X 10.2.x) o en **Utilidad configuración impresoras** (en Mac OS X 10.3 o posterior).
5. Seleccione la impresora que desee utilizar para acceder a su EPSON Printer Utility2.
6. Haga clic en el botón **Configurar** (en Mac OS X 10.2.x) o en el botón **Utilidades** (en Mac OS X 10.3 o posterior) del cuadro de diálogo Lista de impresoras.

## Uso de las utilidades de la impresora

Las utilidades de la impresora EPSON permiten comprobar el estado actual de la impresora y realizar operaciones de mantenimiento desde el ordenador. También puede acceder al *Manual de usuario*, a información sobre el papel y al sitio Web de Soporte Técnico haciendo clic en el botón **Asistente de impresión**.

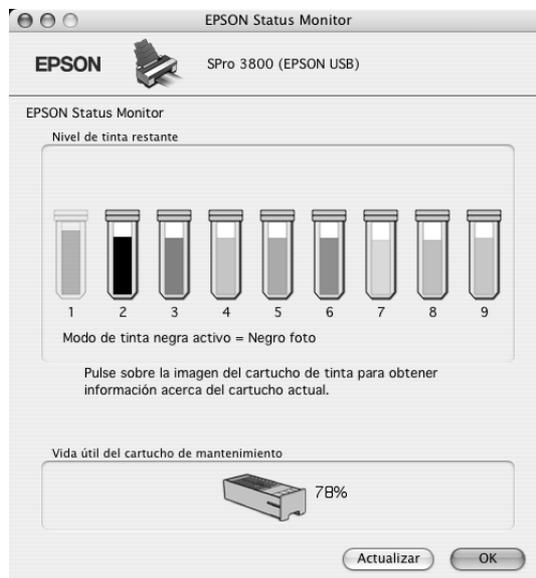


### Nota:

- No emplee las utilidades *Test de inyectores*, *Limpieza de cabezales* ni *Alineación de cabezales* si la impresora está conectada al ordenador a través de una red.
- No use las utilidades *Test de inyectores*, *Limpieza de cabezales* ni *Alineación de cabezales* durante la impresión, ya que ésta podría mancharse.

## EPSON StatusMonitor

Esta utilidad proporciona información acerca del estado de la impresora, como, por ejemplo, el estado del cartucho de tinta.



## Test de inyector

Comprueba si están obstruidos los inyectores del cabezal de impresión. Revise los inyectores si observa una disminución de la calidad de impresión y, después de la limpieza, para confirmar que los inyectores han quedado limpios. Consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 97.

Si en el cuadro de diálogo Test de inyectores hace clic en **Auto**, o bien si selecciona **AUTOMÁTICA** en TEST DE INYECTORES en el panel de control de la impresora, esta utilidad no sólo comprobará los inyectores, sino que además ejecutará una limpieza automática.

## Limpieza de cabezales

Esta utilidad limpia el cabezal de impresión. Deberá limpiar el cabezal si observa una disminución de la calidad de impresión. Emplee esta utilidad para limpiar el cabezal de impresión. Consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98.

## ***Alineación de cabezales***

Esta utilidad puede emplearse para mejorar la calidad de los datos impresos. Si aparecen líneas verticales desalineadas, o bandas blancas o negras en los datos impresos, es posible que la alineación del cabezal de impresión necesite ser ajustada. Use esta utilidad para volver a alinear el cabezal de impresión. Consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 99.

## ***EPSON LFP Remote Panel***

Esta utilidad le permite optimizar su impresora. Consulte “Inicio de EPSON LFP Remote Panel” de la página 100.

## ***Asistente de impresión***

También puede acceder al *Manual de usuario*, a información sobre el papel y al sitio Web de Soporte Técnico haciendo clic en el botón **Asistente de impresión**. Consulte “Uso de la función Asistente de impresión” de la página 100.

## ***Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión***

Si observa que los datos impresos aparecen borrosos o que han desaparecido puntos de la imagen impresa, podrá identificar el problema empleando la utilidad Test de inyectores.

Siga estos pasos para ejecutar la utilidad Test de inyectores.

### ***Nota:***

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

1. Compruebe que haya varias hojas del tamaño A4/Carta o mayores en la impresora.
2. Haga clic en **Test de inyectores**.

- Haga clic en **Imprimir** si desea verificar visualmente si algún inyector del cabezal de impresión está obstruido. Haga clic en **Auto** si desea ejecutar una comprobación automática de los inyectores. Si una vez ejecutada se considera necesario, se realizará una limpieza automática del cabezal.



- Siga las instrucciones de la pantalla para ejecutar un patrón de test de inyectores.
- Si observa que faltan puntos, limpie los inyectores del cabezal de impresión (consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98).

## Limpieza del cabezal de impresión

Si observa que los datos impresos aparecen borrosos o que han desaparecido puntos de los datos impresos, quizá pueda resolver estos problemas usando la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar el cabezal de impresión, lo que asegura que los inyectores estén aplicando tinta correctamente.

Siga estos pasos para ejecutar la utilidad Limpieza de cabezales.

### **Nota:**

- No inicie la utilidad de limpieza de cabezales mientras haya una tarea de impresión en curso, ya que la impresión podría mancharse.*
- Para ahorrar tinta, utilice primero el Test de inyectores para ver si es necesario limpiar el cabezal. El motivo es que el proceso de limpieza consume algo de tinta.*
- Si el indicador luminoso de estado de tinta está intermitente o encendido, no podrá limpiar el cabezal de impresión. Sustituya primero el cartucho de tinta correspondiente. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 141.*

1. Confirme que la impresora esté encendida y que el indicador luminoso de estado de la tinta esté apagado.
2. Haga clic en **Limpieza de cabezales**.
3. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
4. En el cuadro de diálogo Limpieza de cabezales, haga clic en **Confirmación** para confirmar que el cabezal esté limpio y poner a cero el ciclo de limpieza.

Si tras la limpieza observa que faltan algunos puntos, pruebe las siguientes soluciones.

- Seleccione LIMPIEZA A FONDO en el panel de control de la impresora. Consulte "LIMPIEZA A FONDO" de la página 115.
- Repita este procedimiento cuatro o cinco veces. Apague la impresora durante toda una noche y, al día siguiente, vuelva a intentar limpiar el cabezal.
- Sustituya algunos cartuchos de tinta, pues podrían estar caducados o dañados.

Si la calidad de impresión sigue siendo deficiente tras intentar estas soluciones, póngase en contacto con EPSON. Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187.

## ***Alineación del cabezal de impresión***

Si observa que las líneas aparecen incorrectamente alineadas, o bien que hay bandas negras o blancas en los datos impresos, es posible que pueda solucionar estos problemas alineando el cabezal de impresión con la utilidad Alineación de cabezales.

Siga estos pasos para ejecutar la utilidad Alineación de cabezales.

1. Compruebe que la impresora esté encendida y tenga una hoja de papel especial EPSON del tamaño A4/Carta o mayor.
2. Haga clic en **Alineación de cabezales**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para alinear los cabezales de impresión.

## ***Inicio de EPSON LFP Remote Panel***

Esta utilidad le permite optimizar su impresora. Siga estos pasos para iniciar EPSON LFP Remote Panel.

1. Compruebe que la impresora esté encendida.
2. Haga clic en **EPSON LFP Remote Panel**.
3. Para más información, consulte la Ayuda on-line de EPSON LFP Remote Panel.

## ***Uso de la función Asistente de impresión***

Puede acceder a la siguiente información si hace clic en el botón **Asistente de impresión**:

- Manual de usuario* (página Solución de problemas)
- Color
- Información del papel más adecuado para la impresión
- Sitio Web de Soporte técnico
- Centro de Atención al cliente

---

## ***Cómo obtener información mediante la Ayuda on-line***

El software de su impresora dispone de una amplia función de ayuda on-line, que ofrece instrucciones para imprimir, definir ajustes del controlador de impresora y usar las utilidades de la impresora.

Siga estos pasos para acceder a la ayuda on-line.

1. Haga clic en la opción **Imprimir** del menú Archivo de su aplicación.
2. Seleccione el cuadro de diálogo cuya Ayuda desee ver.
3. Haga clic en el botón **Ayuda**.

---

## ***Desinstalación del software de la impresora***

Siga estos pasos para desinstalar el controlador de impresora.

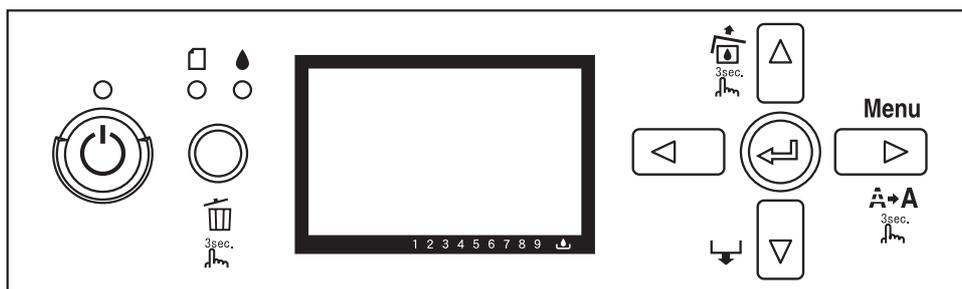
1. Encienda el ordenador e inserte el CD-ROM del software de la impresora en la unidad de CD-ROM. El disco del software de la impresora Epson se abrirá automáticamente.
2. Abra la carpeta **Mac OS X Software**.
3. Haga doble clic en la carpeta **Controlador de impresora**.
4. Haga doble clic en el icono **EPSON\_IJ\_Printer**.
5. Si aparece el cuadro de diálogo Autenticando, escriba la contraseña o frase y haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic en **Continuar**.
7. En el menú desplegable del extremo izquierdo, seleccione **Eliminar** y luego haga clic en el botón **Eliminar** situado en la parte inferior derecha.

## Capítulo 3

### El panel de control

#### Botones, indicadores luminosos y mensajes

El panel de control de la impresora consta de 7 botones, 3 indicadores luminosos y una pantalla de cristal líquido (LCD).



#### Botones

En esta sección, se describen las funciones de los botones del panel de control.

| Botón                                 | Descripción  |
|---------------------------------------|--|
| 1 Botón de encendido                  | Enciende o apaga la impresora.   |
| 2 Botón Cancelar/Reiniciar            | Abre el cierre de la cubierta de la tinta cuando se produce un error de tinta.<br>Si se mantiene pulsado durante 3 segundos, elimina los datos de impresión almacenados en la memoria de la impresora.<br>La impresora volverá al estado PREPARADA si se pulsa este botón en el modo Menú. |
| 3 Botón Atrás/Izquierda               | Vuelve al nivel anterior si se pulsa en el modo Menú.  |
| 4 Botón Cubierta tinta abierta/Arriba | Abre el cierre de la cubierta de la tinta si se mantiene pulsado durante 3 segundos.<br>Cambia los parámetros en el orden inverso cuando se selecciona un parámetro en el modo Menú.   |

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| 5 | Botón Avance del papel/Abajo ▼ | <p>Hace avanzar el papel.</p> <p>Cuando hay papel en la impresora, con las opciones Alimentador automático y Manual-Frontal se coloca automáticamente en la posición de impresión, y con la opción Manual-Posterior retrocede el papel.</p> <p>Hace avanzar una hoja, desde el origen del papel, hasta la posición de impresión automáticamente.</p> <p>Cambia los parámetros en orden ascendente si se selecciona un parámetro en el modo Menú.</p> |
| 6 | Botón Menú/Derecha ►           | <p>Si se pulsa en el estado PREPARADA, entra en el modo Menú. Si se pulsa en el modo Menú, se puede seleccionar un menú.</p> <p>Permite acceder al menú ESTADO DE IMPRESORA si se pulsa durante la impresión.</p> <p>Limpia el cabezal de impresión si se mantiene pulsado durante 3 segundos.</p>   |
| 7 | Botón Intro ↵                  | <p>Configura el parámetro elegido en la opción seleccionada en el modo Menú.</p> <p>Ejecuta la opción si sólo es ejecutable.</p>   |

## Indicadores luminosos

En esta sección, se describen las funciones de los indicadores luminosos del panel de control.

Los indicadores le permiten conocer el estado de la impresora y el tipo de error que se haya producido.

| Indicador luminoso |   | Descripción  |
|--------------------|---|--|
| 8                  | Indicador luminoso de potencia (verde)                  | <p>Encendido:<br/>La impresora se encuentra en el estado PREPARADA.</p> <p>Intermitente:<br/>La impresora está imprimiendo.<br/>La impresora está limpiando el cabezal de impresión.<br/>La impresora está secando la tinta del papel impreso.</p> <p>Apagado:<br/>La impresora está apagada.</p>    |
| 9                  | Indicador luminoso de estado del papel (rojo)<br>□<br>○ | <p>Encendido:<br/>No hay papel cargado en el origen del papel.<br/>El papel cargado es demasiado grueso para realizar una limpieza de cabezales.</p> <p>Intermitente:<br/>Atasco de papel.<br/>El papel cargado no está recto.<br/>No se detecta papel.<br/>La hoja no se expulsa correctamente.</p> |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 10 | Indicador luminoso de estado de la tinta (rojo)<br> | Encendido:<br>El cartucho de tinta instalado está vacío.<br>Los cartuchos de tinta instalados no se pueden utilizar con esta impresora.<br>El cartucho de mantenimiento está lleno.<br><br>Intermitente:<br>El cartucho de tinta instalado está casi vacío.<br>El cartucho de mantenimiento está casi lleno. |
|----|--|--|

**Nota:**

Cuando se produce un error de llamar al Servicio Técnico, todos los indicadores se ponen intermitentes.

## Combinación de botones

En esta sección, se describen las funciones disponibles tras pulsar simultáneamente varios botones.

| Botones   | Función  |
|---|--|
| 1. Botón de encendido <br>2. Botón Cancelar/Reiniciar  | Si la impresora se enciende mientras se mantiene pulsado el botón Cancelar/Reiniciar  , entrará en el modo Mantenimiento. |

## Mensajes

En esta sección, se explican los mensajes que aparecen en la pantalla LCD.

Los mensajes son de estado o de error. Para obtener información acerca de los mensajes de error, consulte "Ha ocurrido un error" de la página 155.

| Mensaje               | Descripción   |
|-----------------------|---|
| PREPARADA             | La impresora está preparada para imprimir los datos.          |
| IMPRIMIENDO           | La impresora está procesando datos.                           |
| TINTA SECÁNDOSE       | La impresora está secando la tinta.                           |
| ESPERE, POR FAVOR     | Espere a que aparezca el mensaje PREPARADA.                   |
| CARGANDO TINTA        | La impresora está cargando el sistema de suministro de tinta. |
| REINICIANDO           | La impresora está reiniciándose.                              |
| ACTUALIZANDO FIRMWARE | La impresora está actualizando el firmware.                   |

|  |   |
|--|---|
| ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE TERMINADA        | La impresora ha finalizado la actualización del firmware.                           |
| LIMPIANDO                                  | La impresora está limpiando los tubos de tinta.                                     |
| CARGA CART TINTA NEGRA                     | La impresora está cambiando la tinta negra: de Negro foto a Negro mate o viceversa. |
| SOLTANDO EL CIERRE DE LA CUBIERTA DE TINTA | La impresora está abriendo el cierre de la cubierta de la tinta.                    |

## Iconos

En esta sección, se explica el significado de los iconos que aparecen en la pantalla LCD.

### Icono Tipo papel

| Iconos  | Descripción |
|---|-------------|
|  | Hoja        |

### Icono Separación del cabezal

| Iconos  | Descripción    |
|---|----------------|
|  | Máxima Anchura |
|  | Más ancha      |
|  | Ancha          |
|  | Estrecha       |

### Icono Estado del cartucho de tinta

Muestra el estado del cartucho de tinta.

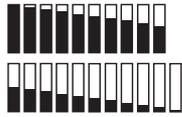
| Iconos  | Descripción                            |
|---|--|
|  | Estado del cartucho de tinta, 100 - 1% |
|  | No hay tinta                           |
|  | Error de cartucho o no hay cartucho    |

**Nota:**

- ❑ *El icono de la tinta con la abreviatura del color se pone intermitente cuando queda poca tinta.*
- ❑ *El icono de la tinta con la abreviatura del color se enciende cuando se ha agotado la tinta.*
- ❑ *El Negro foto o Negro mate que no esté seleccionado aparece con el icono punteado.*

**Icono del nivel del cartucho de mantenimiento**

Muestra la capacidad disponible del cartucho de mantenimiento.

| Iconos  | Descripción   |
|---|---|
|  | Espacio libre del cartucho de mantenimiento, 100 - 1% |
|  | Cartucho de mantenimiento lleno                       |
|  | Error del cartucho de mantenimiento o no hay cartucho |

**Nota:**

*El icono del cartucho de mantenimiento se pone intermitente cuando el cartucho está casi lleno.*

## Ajustes de Menú

### Cuándo utilizar el modo Menú

El modo Menú permite configurar los ajustes de la impresora y de otro tipo, directamente desde el panel de control, como si lo hiciera en el controlador o el software.

**Nota:**

- ❑ *Es posible que algunas aplicaciones envíen instrucciones a la impresora que anulen los ajustes de Menú. Revise los ajustes de su aplicación si no consigue los resultados esperados.*
- ❑ *Para ver los ajustes en vigor de Menú, imprima una hoja de estado.*

### Lista de menús

| Menú                                   | Opción                                   | Parámetro  |
|--|--|--|
| "CONFIG. IMPRESORA" de la página 111   | "SEPARCIÓN DL CABEZAL" de la página 111  | ESTRECHA, ESTÁNDAR, ANCHA, MÁS ANCHA, MÁXIMA ANCHURA |
|  | "DETECTAR TAMAÑO PAPEL" de la página 111 | ACTIVADA, DESACTIVADA                                |
|  | "INICIALIZAR AJUSTES" de la página 112   | EJECUTAR   |
| "IMPRESIÓN DE PRUEBA" de la página 112 | "TEST DE INYECTORES" de la página 112    | MANUAL, AUTOMÁTICA                                   |
|  | "HOJA DE ESTADO" de la página 112        | IMPRIMIR   |
|  | "HOJA DE ESTADO DE RED" de la página 112 | IMPRIMIR   |
|  | "DATOS DEL TRABAJO" de la página 112     | IMPRIMIR   |
|  | "PAPEL PERSONALIZADO" de la página 112   | IMPRIMIR   |

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| "ESTADO DE IMPRESORA" de la página 113  | "VERSIÓN" de la página 113             | xxxxxx-xx xx ICBS                 |
|   | "PÁGINAS IMPRIMIBLES" de la página 113 | NEGRO MATE nnnnnnn PÁGINAS        |
|   |  | NEGRO FOTO nnnnnnn PÁGINAS        |
|   |  | NEGRO CLARO nnnnnnn PÁGINAS       |
|   |  | NEGRO CLARO CLARO nnnnnnn PÁGINAS |
|   |  | CIAN nnnnnnn PÁGINAS              |
|   |  | MAGENTA nnnnnnn PÁGINAS           |
|   |  | CIAN CLARO nnnnnnn PÁGINAS        |
|   |  | MAGENTA CLARO nnnnnnn PÁGINAS     |
|   |  | AMARILLO nnnnnnn PÁGINAS          |
|   | "NIVEL DE TINTA" de la página 113      | NEGRO MATE nn%                    |
|   |  | NEGRO FOTO nn%                    |
|   |  | NEGRO CLARO nn%                   |
|   |  | NEGRO CLARO CLARO nn%             |
|   |  | CIAN nn%                          |
|   |  | MAGENTA nn%                       |
|   |  | CIAN CLARO nn%                    |
|   |  | MAGENTA CLARO nn%                 |
|   | AMARILLO nn%                           |                                   |
| "DEPÓSITO MANTENIMTO." de la página 113 | DEPÓSITO MANTENIMTO. nn%               |                                   |
| "CONTADOR USO" de la página 113         | TINTA xxxxx.xml                        |                                   |
| "BORRAR RECuento USO" de la página 113  | EJECUTAR                               |                                   |
| "HISTORIAL TRABAJO" de la página 113    | No. 0 - No. 9                          |                                   |
| "TOTAL DE IMPRESIONES" de la página 113 | nnnnnn PÁGINAS                         |                                   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| "PAPEL PERSONALIZADO" de la página 114  | "NÚMERO PAPEL" de la página 114         | ESTÁNDAR, PAPEL NÚMERO 1-10  |
|   | "TIPO DE PAPEL" de la página 114        | MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, FINE ART PAPER, REMOTE PANEL PAPER |
|   | "SEPARCIÓN DL CABEZAL" de la página 114 | ESTRECHA, ESTANDAR, ANCHA, MÁS ANCHA                                     |
|   | "PATRÓN DE GROSOR" de la página 115     | IMPRIMIR   |
|   | "NÚMERO DE GROSOR" de la página 115     | 1 - 15   |
|   | "AJUSTE ALIM. PAPEL A" de la página 115 | -0,70% - 0,70%   |
|   | "AJUSTE ALIM. PAPEL B" de la página 115 | -0,70% - 0,70%   |
|   | "TIEMPO DE SECADO" de la página 115     | 0,0 SEG- 10,0 SEG  |
| "MANTENIMIENTO" de la página 115        | "CAMBIO TINTA NEGRA" de la página 115   | EJECUTAR   |
|   | "LIMPIEZA A FONDO" de la página 115     | EJECUTAR   |
|   | "AJUSTE DEL RELOJ" de la página 116     | AA/MM/DD HH:MM<br>MM/DD/AA HH:MM   |
|   | "AJUSTE DEL CONTRASTE" de la página 116 | -20 - 0 - +20  |
| "ALINEACIÓN CABEZALES" de la página 116 | "AUTOMÁTICA" de la página 116           | PREM. GLOSSY/LUSTER<br>PQ INK JET PAPER<br>ENHANCED MATTE PAPER          |
|   | "MANUAL" de la página 116               | 0,1 - 0,5 mm   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| "CONFIGURACIÓN DE RED" de la página 116 | "CONFIGURACIÓN DE RED" de la página 116 | DESACTIVAR, ACTIVAR  |
|   | "AJUSTE DIRECCIÓN IP" de la página 116  | AUTOMÁTICO, PANTALLA, PING   |
|   | "AJUSTE IP MS PEPRED" de la página 117  | DIRECCIÓN IP<br>000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255<br>MÁSCARA DE SUBRED<br>000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255<br>PUERTA ENLACE PREDET<br>000.000.000.000 - 255.255.255.255 |
|   | "APPLE TALK" de la página 117           | ACTIVADA, DESACTIVADA  |
|   | "MS NETWORK" de la página 117           | ACTIVADA, DESACTIVADA  |
|   | "BONJOUR" de la página 117              | ACTIVADA, DESACTIVADA  |
|   | "INICIALIZ CONFIG RED" de la página 117 | EJECUTAR   |

## Procedimiento básico para configurar Menú

En esta sección, se describe cómo acceder al modo Menú y configurar ajustes con los botones del panel de control.

### Nota:

- ❑ Pulse el botón **Cancelar/Reiniciar**  cada vez que quiera salir del modo Menú y volver al estado PREPARADA.
- ❑ Pulse el botón **Atrás/Izquierda**  para volver al paso anterior.

### 1. Entre en el modo Menú

Confirme que en la pantalla LCD aparezca el mensaje PREPARADA y luego pulse el botón **Menú/Derecha** . En la pantalla LCD aparecerá el primer menú.

### 2. Seleccione un menú

Pulse el botón **Avance del papel/Abajo**  o **Cubierta tinta abierta/Arriba**  para seleccionar el menú deseado.

### 3. Configure el menú

Pulse el botón **Menú/Derecha**  para fijar el valor seleccionado. En la pantalla LCD aparecerá la primera opción.

**4. Seleccione una opción**

Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta tinta abierta/Arriba ▲** para seleccionar una opción.

**5. Configure la opción**

Pulse el botón **Menú/Derecha ►** para confirmar la opción seleccionada. En la pantalla LCD aparecerá el primer parámetro.

**6. Seleccione un parámetro**

Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta tinta abierta/Arriba ▲** para seleccionar un parámetro de la opción.

**7. Configure el parámetro**

Pulse el botón **Intro ↵** para guardar el parámetro seleccionado. Si el parámetro es únicamente para ejecutar, pulse el botón **Intro ↵** para ejecutar su función.

Después de la ejecución, la impresora saldrá del modo Menú y volverá al estado PREPARADA.

**8. Salga del modo Menú**

Pulse el botón **Cancelar/Reiniciar ⏏**. La impresora volverá al estado PREPARADA.

## Detalles del modo Menú

### CONFIG. IMPRESORA

Este menú consta de las siguientes opciones.

#### SEPARCIÓN DL CABEZAL

Permite ajustar la distancia entre el cabezal de impresión y el papel. En condiciones normales, deje esta opción configurada como ESTANDAR. Si observa que las imágenes impresas aparecen borrosas, seleccione ANCHA o MAS ANCHA. Seleccione ESTRECHA para imprimir en papel fino, o MAXIMA ANCHURA para imprimir en papel grueso.

#### DETECTAR TAMAÑO PAPEL

Si está seleccionada la opción ACTIVADA, la impresora interrumpirá la impresión en caso de que el ancho del papel cargado no coincida con el ancho de los datos. Si está seleccionada la opción DESACTIVADA, la impresora continuará imprimiendo aunque el ancho del papel no coincida con los datos y el área de impresión sea mayor que el papel.

**Nota:**

- Cuando cargue el papel por la ranura de alimentación manual, seleccione ACTIVADA.
- Si va a imprimir sin márgenes, seleccione ACTIVADA.

## INICIALIZAR AJUSTES

Puede recuperar todos los valores predeterminados de fábrica que haya modificado en CONFIG. IMPRESORA.

## IMPRESIÓN DE PRUEBA

Este menú consta de las siguientes opciones.

### TEST DE INYECTORES

Puede imprimir un patrón de comprobación de inyectores del cabezal de impresión por cada cartucho de tinta. A partir de los resultados de la impresión, podrá comprobarse si los inyectores suministran tinta correctamente. Si desea más detalles, consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 117.

#### **Nota:**

- ❑ *Si está seleccionada la opción AUTOMÁTICA y se ejecuta un test de inyectores, la impresora no sólo verá si los inyectores están obstruidos sino que además realizará automáticamente una limpieza del cabezal de impresión.*
- ❑ *Se puede imprimir un patrón de test de inyectores desde el menú Utilidades del software de la impresora. En Windows, consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 51. En Mac OS X, consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 97.*

### HOJA DE ESTADO

Imprime el estado actual de la impresora. Si desea más detalles, consulte “Impresión de una hoja de estado” de la página 124.

### HOJA DE ESTADO DE RED

Imprime el estado actual de la red.

### DATOS DEL TRABAJO

Puede imprimir los datos de los trabajos guardados en la impresora (hasta un máximo de 10 trabajos).

### PAPEL PERSONALIZADO

Puede imprimir la información que haya registrado.

## **ESTADO DE IMPRESORA**

Este menú consta de las siguientes opciones.

### *VERSIÓN*

Muestra la versión del “firmware”.

### *PÁGINAS IMPRIMIBLES*

Muestra el número de páginas imprimibles con cada cartucho de tinta.

### *NIVEL DE TINTA*

Puede conocer el estado de cada cartucho de tinta.

### *DEPÓSITO MANTENIMIENTO.*

Muestra la capacidad disponible del cartucho de mantenimiento (“V” significa “vacío” y “LL” es “lleno”).

### *CONTADOR USO*

Puede ver el consumo de tinta en mililitros.

**Nota:**

Los valores indicados en `CONTADOR USO` son aproximados.

### *BORRAR RECUENTO USO*

Borra los valores configurados en `CONTADOR USO`.

### *HISTORIAL TRABAJO*

Se puede ver el consumo de tinta (`TINTA`) en mililitros y el tamaño del papel (`PAPEL`) de cada trabajo de impresión guardado en la impresora. El trabajo más reciente quedará guardado con el número 0.

### *TOTAL DE IMPRESIONES*

Muestra la cantidad total de páginas impresas por la impresora.

## PAPEL PERSONALIZADO

Este menú consta de las siguientes opciones. Para definir el ajuste de papel, consulte “Configuración de los ajustes de Papel” de la página 121.

### NÚMERO PAPEL

Si está seleccionada la opción ESTÁNDAR, la impresora detectará automáticamente el grosor del papel. También se puede seleccionar No. X (siendo X cualquier número entre 1 y 10) para registrar los siguientes ajustes o recuperar los ajustes siguientes definidos.

- Tipo de papel
- Separación del cabezal
- Patrón de grosor
- Número de grosor
- Ajuste de alimentación del papel
- Tiempo de secado

**Nota:**

*Si está seleccionada la opción ESTÁNDAR, la impresora imprimirá los datos en función de los ajustes del controlador. Si selecciona la opción No. X, los ajustes del panel de control sustituirán a los del controlador.*

### TIPO DE PAPEL

Puede elegir uno de estos tipos de papel: MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, FINE ART PAPER o REMOTE PANEL PAPER. REMOTE PANEL PAPER sólo aparece cuando el Papel personalizado se ha registrado en EPSON LFP Remote Panel.

### SEPARCIÓN DL CABEZAL

Permite ajustar la distancia entre el cabezal de impresión y el papel. En condiciones normales, deje esta opción configurada como ESTÁNDAR. Si observa que las imágenes impresas aparecen borrosas, seleccione ANCHA. Seleccione ESTRECHA para imprimir en papel fino, o MAS ANCHA para imprimir en papel grueso.

**Nota:**

*Después de apagar la impresora y volver a encenderla, el ajuste volverá a ser ESTÁNDAR.*

## *PATRÓN DE GROSOR*

Imprime el patrón de detección de grosor del papel. Si se ha seleccionado la opción **ESTÁNDAR** en **NÚMERO PAPEL**, el patrón no se imprimirá.

## *NÚMERO DE GROSOR*

Revise el patrón de detección de grosor del papel y escriba el número del patrón de impresión más correcto.

## *AJUSTE ALIM. PAPEL A*

Permite definir el ritmo de avance del papel del área imprimible. Se admiten valores comprendidos entre -0,70% y 0,70%. Si el valor de avance del papel es demasiado alto, es posible que aparezcan pequeñas bandas blancas horizontales. Si el valor de alimentación del papel es demasiado bajo, quizá aparezcan pequeñas bandas oscuras horizontales.

## *AJUSTE ALIM. PAPEL B*

Permite definir el ritmo de avance del papel de la parte inferior del papel. Se admiten valores comprendidos entre -0,70% y 0,70%. Si el valor de avance del papel es demasiado alto, es posible que aparezcan pequeñas bandas blancas horizontales. Si el valor de alimentación del papel es demasiado bajo, quizá aparezcan pequeñas bandas oscuras horizontales.

## *TIEMPO DE SECADO*

Permite especificar el tiempo de secado de la tinta para cada pasada del cabezal de impresión. Puede configurar de 0 a 10 segundos.

## **MANTENIMIENTO**

Este menú consta de las siguientes opciones.

### *CAMBIO TINTA NEGRA*

Es posible cambiar la tinta negra para adaptarla a sus necesidades. Puede elegir entre Negro mate y Negro foto.

### *LIMPIEZA A FONDO*

Esta función permite limpiar el cabezal de impresión de una manera más eficaz que la limpieza normal de cabezales.

## AJUSTE DEL RELOJ

Permite ajustar el año, el mes, la fecha, la hora y los minutos.

## AJUSTE DEL CONTRASTE

Puede ajustar el contraste de la pantalla de cristal líquido (LCD).

## ALINEACIÓN CABEZALES

Este menú consta de las siguientes opciones.

### AUTOMÁTICA

Permite corregir los fallos de alineación de los cabezales automáticamente para obtener unos resultados de impresión óptimos. Si utiliza papeles especiales de Epson, seleccione **AUTOMÁTICA** y luego el papel.

### MANUAL

Permite corregir los fallos de alineación de los cabezales manualmente para obtener unos resultados de impresión óptimos. Si utiliza papel especial de otra marca, seleccione **MANUAL** y especifique un valor de grosor comprendido entre 0,1 y 0,4 mm. Si desea más detalles, consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 119.

## CONFIGURACIÓN DE RED

Este menú consta de las siguientes opciones. Encontrará información detallada sobre los ajustes de red en el *Manual del administrador*.

### CONFIGURACIÓN DE RED

Puede configurar el ajuste de red de la impresora. Las siguientes opciones sólo aparecen si está seleccionada **ACTIVAR**.

### AJUSTE DIRECCIÓN IP

Puede seleccionar el método de obtención de la dirección IP de la impresora. Si selecciona **AUTOMÁTICO** o **PING**, no se mostrará **AJUSTE IP MS PEPRED**. Seleccione **PANTALLA** si desea configurar esas direcciones con el panel de control de la impresora.

Elija **PANTALLA** cuando configure la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada con el panel de control de la impresora.

Elija **AUTOMATICO** cuando obtenga la dirección IP de un servidor DHCP. La dirección IP se obtiene automáticamente del servidor DHCP cuando la impresora se reinicia o se enciende.

Elija **PING** cuando configure la dirección IP con el comando arp/ping. La interfaz de red usa la dirección IP configurada con el comando arp o ping. La configuración está disponible cuando la impresora se reinicia o se apaga y se vuelve a encender.

### *AJUSTE IP MS PEPRED*

Puede configurar la dirección IP, la Máscara de subred y la Puerta de enlace predeterminada de la impresora.

### *APPLE TALK*

Puede configurar los ajustes de AppleTalk de la impresora.

### *MS NETWORK*

Puede configurar los ajustes de MS Network de la impresora.

### *BONJOUR*

Puede configurar los ajustes de Bonjour de la impresora.

### *INICIALIZ CONFIG RED*

Puede recuperar la configuración de red predeterminada de fábrica de la impresora.

## ***Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión***

Puede imprimir un patrón de comprobación de inyectores para averiguar si los inyectores funcionan correctamente. Si los inyectores no suministran adecuadamente la tinta, el patrón de impresión mostrará de forma evidente que faltan puntos. Siga estos pasos para imprimir un patrón de test de inyectores.

#### ***Nota:***

*Antes de comenzar a imprimir sus datos, asegúrese de que haya finalizado la impresión del patrón de comprobación de inyectores. Si no, la calidad de impresión podría disminuir.*

1. Asegúrese de que haya papel cargado en la impresora.
2. Pulse el botón **Menú/Derecha** ► para entrar en el modo Menú.

3. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta tinta abierta/Arriba ▲** para ver el texto IMPRESIÓN DE PRUEBA. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha ►**.
4. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta tinta abierta/Arriba ▲** para ver el texto TEST DE INYECTORES. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha ►**.
5. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta tinta abierta/Arriba ▲** para seleccionar AUTOMÁTICA o MANUAL.

**Nota:**

*Si selecciona AUTOMÁTICA, la impresora no sólo verá si los inyectores están obstruidos sino que además realizará automáticamente una limpieza del cabezal de impresión. Si sólo desea imprimir un patrón de test de inyectores para averiguar si están obstruidos, seleccione MANUAL.*

6. Pulse el botón **Menú/Derecha ►** para ver IMPRIMIR.
7. Pulse el botón **Intro ↵** para iniciar la impresión del patrón de test de inyectores.

Después de imprimir el patrón, la impresora saldrá del modo Menú y volverá al estado PREPARADA.

Ejemplos de patrones de test de inyectores (Manual):

correcto



es necesario limpiar los cabezales



Si nota que falta algún punto en las líneas de prueba del patrón, será necesario realizar una limpieza de cabezales. Pulse el botón **Menu/Derecha ►** durante más de 3 segundos, o bien abra la utilidad Limpieza de cabezales. En Windows, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52. En Mac OS X, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98.

## Alineación del cabezal de impresión

Para evitar el deterioro de la calidad de impresión como consecuencia de un problema de alineación del cabezal de impresión, alinéelo antes de comenzar a imprimir datos. Puede alinear el cabezal de impresión tanto manual como automáticamente. Pruebe primero con la alineación automática. Si sigue desalineado el cabezal, intente alinearlos a mano.

### Alineación automática del cabezal de impresión

1. Compruebe que haya papel (Premium Glossy Photo Paper, Premium Luster Photo Paper, Photo Quality Ink Jet Paper, Enhanced Matte Paper o Archival Matte Paper [Papel fotográfico satinado Premium, Papel fotográfico lustroso Premium, Papel especial HQ, Papel mate de calidad superior, Papel mate de larga duración]) cargado en la impresora.
2. Pulse el botón **Menú/Derecha** ► para entrar en el modo Menú.
3. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para ver el texto ALINEACIÓN DE CABEZALES. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha** ►.
4. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar AUTOMÁTICA. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha** ►.
5. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar el tipo de papel cargado en la impresora: PREM.\_GLOSSY/LUSTER, P\_Q\_INK\_JET\_PAPER o ENHANCED\_MATTE\_PAPER y pulse el botón **Menú/Derecha** ►.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>PREM._GLOSSY/LUSTER</b>  | Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium) |
|                             | Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium) |
| <b>P_Q_INK_JET_PAPER</b>    | Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)                    |
| <b>ENHANCED_MATTE_PAPER</b> | Enhanced Matte Paper<br>(Papel mate de calidad superior)           |
|                             | Archival Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración)             |

6. Pulse el botón **Intro** ↵ para empezar a imprimir. Terminada la impresión, la alineación de cabezales se iniciará automáticamente.

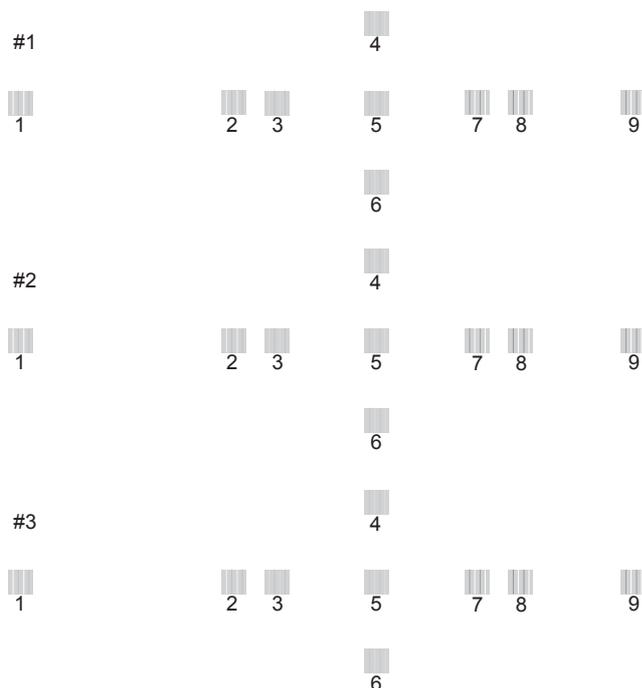
Cuando termine la alineación, la impresora saldrá del modo Menú y volverá al estado PREPARADA.

## Alineación manual del cabezal de impresión

Si desea utilizar papeles especiales que no sean de Epson, puede alinear los cabezales manualmente. Para hacerlo, siga estos pasos.

1. Pulse el botón **Menú/Derecha** ► para entrar en el modo Menú.
2. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para ver el texto **ALINEACIÓN DE CABEZALES**. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha** ►.
3. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar **MANUAL**. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha** ►.
4. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar el grosor del papel (entre 0,1 mm y 0,5 mm).
5. Pulse el botón **Menu/Derecha** ► para que quede registrado el valor.
6. Pulse el botón **Intro** ↵ y la impresora comenzará a imprimir.

Ejemplos de patrones de alineación de cabezales:



7. Después de la impresión, se muestran los números de patrón y juego actual. Seleccione el juego de menor separación y pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para ver el número de dicho juego.

8. Pulse el botón **Intro** ↵ para registrar el número del juego. Se mostrará el número del siguiente patrón. A continuación, repita el paso 7.

Después de configurar el patrón, la impresora saldrá del modo Menú y volverá al estado PREPARADA.

## Configuración de los ajustes de Papel

Puede registrar y recuperar posteriormente sus propios ajustes de papel adaptados a cualquier tipo de papel.

Estos son los ajustes de papel:

- Tipo de papel
- Separación del cabezal
- Patrón de grosor
- Número de grosor
- Ajuste de alimentación del papel
- Tiempo de secado

## Registro de los ajustes

Para registrar los ajustes del papel, siga estos pasos.

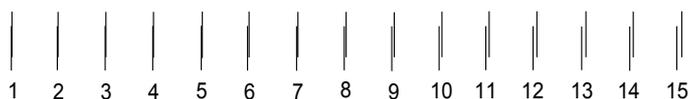
1. Cargue el papel que desee comprobar.
2. Pulse el botón **Menú/Derecha** ► para entrar en el modo Menú.
3. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para ver PAPEL PERSONALIZADO.
4. Pulse el botón **Menú/Derecha** ► hasta que aparezca el texto NÚMERO PAPEL.
5. Pulse el botón **Menú/Derecha** ► y luego el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar ESTANDAR o un número (del No. 1 al No. 10) que desee registrar como ajuste.

Si utiliza papeles especiales de Epson, seleccione ESTANDAR. No tiene que configurar los siguientes ajustes del papel porque ESTANDAR detecta el grosor del papel automáticamente.

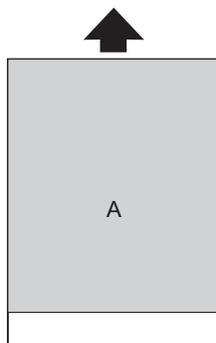
6. Pulse el botón **Intro** ↵ para registrar el número de papel.

7. Seleccione TIPO DE PAPEL y pulse el botón **Menú/Derecha** ►. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER o FINE ART PAPER. Después, pulse el botón **Intro** ↵.
8. Pulse el botón **Atrás/Izquierda** ◀.
9. Seleccione SEPARACIÓN DEL CABEZAL y pulse el botón **Menú/Derecha** ►. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta de tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar ESTRECHA, ESTANDAR, ANCHA o MÁS ANCHA. Después, pulse el botón **Intro** ↵ para guardar el ajuste de separación del cabezal seleccionado.
10. Pulse el botón **Atrás/Izquierda** ◀.
11. Seleccione PATRÓN DE GROSOR y pulse el botón **Menú/Derecha** ►. Pulse el botón **Intro** ↵ para imprimir el patrón de prueba de impresión de grosor.

Ejemplo de patrón de test de grosor del papel:



12. Examine el patrón impreso para determinar qué conjunto de líneas se encuentra alineado (muestra la separación más pequeña) y anote el número correspondiente.
13. Tras imprimir el patrón, aparecerá el texto NÚMERO DE GROSOR. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar el número apuntado en el paso 12. Después, pulse el botón **Intro** ↵ para guardar el valor seleccionado.
14. Pulse el botón **Atrás/Izquierda** ◀.
15. Seleccione AJUSTE ALIM. PAPEL A, y pulse el botón **Menú/Derecha** ►. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para configurar el ritmo de avance del papel del área imprimible (área A en la siguiente ilustración). Después, pulse el botón **Intro** ↵.



16. Pulse el botón **Atrás/Izquierda** ◀.

17. Seleccione AJUSTE ALIM. PAPEL B, y pulse el botón **Menú/Derecha** ▶. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para configurar el ritmo de avance del papel de la zona inferior, que corresponde a los 2 ó 3 cm del final del papel (área B en la siguiente ilustración). Después, pulse el botón **Intro** ↵.



18. Pulse el botón **Atrás/Izquierda** ◀.

19. Seleccione TIEMPO DE SECADO y pulse el botón **Menú/Derecha** ▶. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar el tiempo en segundos. Después, pulse el botón **Intro** ↵ para guardar el valor seleccionado.

20. Después de registrar los ajustes del papel, pulse el botón **Cancelar/Reiniciar** ⏏ para salir del modo Menú.

### **Selección de los ajustes registrados**

Siga las instrucciones que se indican a continuación para seleccionar los ajustes registrados.

1. Pulse el botón **Menú/Derecha** ▶ para entrar en el modo Menú.
2. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para ver el texto PAPEL PERSONALIZADO. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha** ▶.
3. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar el número registrado que desee utilizar. Si está seleccionada la opción ESTÁNDAR, la impresora imprimirá los datos en función de los ajustes del controlador. Si selecciona la opción No. X, los ajustes del panel de control sustituirán a los del controlador.
4. Pulse el botón **Intro** ↵. Si selecciona No. X, el número seleccionado aparecerá en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **Cancelar/Reiniciar** ⏏ para salir del modo Menú.

## Impresión de una hoja de estado

Se puede imprimir una hoja de estado en el modo Menú para revisar los valores predeterminados actuales de dicho modo. Para imprimir una hoja de estado, siga estos pasos.

1. Compruebe que haya papel cargado en la impresora.
2. Pulse el botón **Menú/Derecha** ► para entrar en el modo Menú.
3. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para ver el texto IMPRESIÓN DE PRUEBA. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha** ►.
4. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para ver el texto HOJA DE ESTADO. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha** ►.
5. Pulse el botón **Intro** ↵ para iniciar la impresión de la hoja de estado.

Después de la impresión, la impresora saldrá del modo Menú y volverá al estado PREPARADA.

---

## Modo Mantenimiento

### Procedimiento de configuración del modo de mantenimiento

En esta sección, se explica cómo acceder al modo Mantenimiento y cómo configurar ajustes con los botones del panel de control.

Para configurar los ajustes del modo Mantenimiento, siga estos pasos.

**Nota:**

Pulse el botón **Atrás/Izquierda** ◀ para volver al paso anterior.

#### 1. Entre en el modo Mantenimiento

En primer lugar, compruebe que la impresora esté apagada. Mientras mantiene pulsado el botón **Cancelar/Reiniciar** ⏏, pulse el botón **de encendido** ⏻ para encender la impresora.

#### 2. Seleccione una opción

Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar una opción.

**3. Configure la opción**

Pulse el botón **Menú/Derecha** ► para confirmar la opción seleccionada. En la pantalla LCD aparecerá el primer parámetro.

**4. Seleccione un parámetro**

Pulse el botón **Avance del papel/Abajo** ▼ o **Cubierta tinta abierta/Arriba** ▲ para seleccionar un parámetro de la opción.

**5. Configure el parámetro**

Pulse el botón **Intro** ↵ para guardar el parámetro seleccionado.

Si el parámetro es únicamente para ejecutar, pulse el botón **Intro** ↵ para ejecutar su función.

**Nota:**

*Si en la pantalla LCD aparece un segundo parámetro, repita los pasos 4 y 5 para seleccionarlo y configurarlo.*

**6. Salga del modo Mantenimiento**

Pulse el botón **de encendido** ⏻ para apagar la impresora y luego vuelva a encenderla.

**Lista del modo Mantenimiento**

| Opción                                  | Primeros parámetros  | Segundos parámetros |
|---|--|---------------------|
| "IDIOMA" de la página 126               | ENGLISH, FRENCH, ITALIAN,<br>GERMAN, SPANISH,<br>PORTUGUE, DUTCH | -                   |
| "UNIDAD DE MEDIDA" de la página 126     | MÉTRICO, PIES/PULGADAS   | -                   |
| "PANEL PREDETERMINAD." de la página 126 | EJECUTAR   | -                   |

## Detalles de las opciones del modo Mantenimiento

### IDIOMA

Es posible seleccionar el idioma de la pantalla LCD.

Siga estos pasos para seleccionar el idioma de su preferencia.

1. En el modo Mantenimiento, pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta de tinta abierta/Arriba ▲** hasta ver el texto IDIOMA. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha ►**.
2. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta tinta abierta/Arriba ▲** para seleccionar un idioma.
3. Pulse el botón **Intro ↵** para seleccionar el idioma. Verifique que en la pantalla LCD haya aparecido el texto PREPARADA (o similar en el idioma seleccionado).

**Nota:**

*El mensaje PREPARADA (o similar en el idioma seleccionado) tardará unos instantes en aparecer.*

### UNIDAD DE MEDIDA

Puede seleccionar la unidad de medida en que se mostrará la longitud. Para seleccionar la unidad, siga estos pasos.

1. En el modo Mantenimiento, pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta de tinta abierta/Arriba ▲** hasta ver el texto UNIDAD DE MEDIDA. A continuación, pulse el botón **Menú/Derecha ►**.
2. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** o **Cubierta tinta abierta/Arriba ▲** para seleccionar una unidad de medida.
3. Pulse el botón **Intro ↵** para seleccionar la unidad.

### PANEL PREDETERMINAD.

Puede anular todos los valores que haya configurado en el modo Menú y recuperar los ajustes de fábrica.

## Capítulo 4

# Manipulación del papel

## Notas sobre soportes especiales y otros tipos de papel Epson

Aunque la mayoría de los tipos de papel estucado permiten obtener buenos resultados de impresión, la calidad resultante puede variar en función de la calidad del papel y del fabricante. Pruebe la calidad de la impresión antes de adquirir una gran cantidad de un tipo de papel determinado.



### **Precaución**

*No toque la superficie imprimible del papel puesto que las huellas dactilares pueden reducir la calidad de impresión. Siempre que sea posible, utilice guantes para manipular el papel.*

## Uso de papel especial Epson

Epson suministra soportes especiales que pueden mejorar la utilización y la expresividad de los resultados de la impresión. Cuando utilice papel especial Epson, asegúrese de haber configurado los ajustes adecuados en el controlador de impresora. En Windows, consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14. En Mac OS X, consulte “Ajustar página” de la página 81. Si desea información acerca de los papeles especiales Epson, consulte “Soportes especiales de Epson” de la página 206.

### **Nota:**

- Para obtener los mejores resultados, utilice los papeles especiales Epson en condiciones normales (temperatura y humedad).*
- Antes de utilizar papel especial Epson, lea las hojas de instrucciones adjuntas.*

## Almacenamiento de soportes especiales EPSON

Para mantener la calidad del papel especial Epson:

- Para evitar problemas de humedad, guarde el material no utilizado en la bolsa de plástico y envoltorio exterior originales.
- No almacene el papel en lugares expuestos a altas temperaturas, humedad o luz directa del sol.

## **Utilización de otro papel que no sean los soportes especiales Epson**

Si utiliza papel de otras marcas o imprime con el RIP (Raster Images Processor), consulte las instrucciones adjuntas al material o al sistema, o bien solicite más información al proveedor.

---

### **Uso de hojas sueltas**

#### **Comprobación del recorrido del papel**

El recorrido del papel varía en función del tipo de soporte que se esté utilizando. Compruebe siempre el tipo de papel y su recorrido.

#### **Lista del recorrido del papel**

| <b>Recorrido del papel</b>              | <b>Nombre del papel</b>  |
|---|--|
| Alimentador de hojas automático         | Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium)                   |
|   | Premium Semigloss Photo Paper<br>(Papel fotográfico semibrillo Premium)              |
|   | Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium)                   |
|   | Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)                                      |
|   | EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)<br>(Papel pruebas semimate (Comercial))  |
|   | Archival (Enhanced) Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración (calidad superior)) |
|   | Singleweight Matte Paper (Papel mate - bajo gramaje)                                 |
|   | Papel normal   |
| Ranura de alimentación manual posterior | Watercolor Paper - Radiant White (Papel acuarela blanco)                             |
|   | Ultra Smooth Fine Art Paper<br>(Papel de acabado artístico extra suave)              |
|   | Velvet Fine Art Paper<br>(Papel de acabado artístico aterciopelado)                  |

## Carga de hojas sueltas

Puede cargar hojas sueltas en el alimentador automático, en la ranura de alimentación manual delantera o en la trasera.

Las ranuras de alimentación manual frontal y posterior sólo admiten una hoja.

El alimentador automático admite hasta 120 hojas de papel normal. No cargue papel por encima de la flecha de la superficie interior de la guía izquierda.

Encontrará más información acerca de la capacidad de carga de los papeles especiales Epson en el alimentador automático en la siguiente tabla.

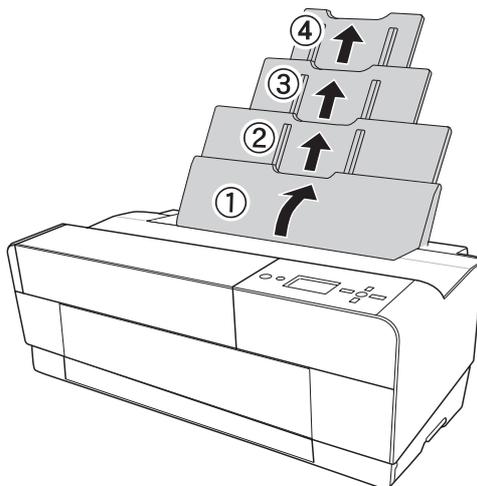
| Soportes especiales de Epson  | Tamaño        | Capacidad de carga del alimentador automático |
|---|---------------|---|
| Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium)      | 5 × 7 pulg.   | 20  |
|   | 102 × 148 mm  | 20  |
|   | 8 × 10 pulg.  | 20  |
|   | 4 × 6 pulg.   | 20  |
|   | 11 × 14 pulg. | 10  |
|   | LTR (Carta)   | 20  |
|   | A4            | 20  |
|   | A3            | 10  |
|   | Súper A3/B    | 10  |
|   | A2            | 1   |
| US C  | 1             |   |
| Premium Semigloss Photo Paper<br>(Papel fotográfico semibrillo Premium) | 4 × 6 pulg.   | 20  |
|   | LTR (Carta)   | 20  |
|   | A4            | 20  |
|   | A3            | 10  |
|   | Súper A3/B    | 10  |
|   | A2            | 1   |
| Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium)      | LTR (Carta)   | 20  |
|   | A3            | 10  |
|   | Súper A3/B    | 10  |
|   | US C          | 1   |

|  |             |    |
|--|-------------|----|
| Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)                              | Súper A3/B  | 50 |
|  | A2          | 10 |
|  | US C        | 10 |
| Photo Quality Ink Jet Paper<br>(Papel especial HQ)                                   | A4          | 60 |
|  | LTR (Carta) | 60 |
|  | LGL         | 50 |
|  | US B        | 50 |
| EPSON Proofing Paper Semimatte<br>(Commercial) (Papel pruebas semimate (Comercial))  | Súper A3/B  | 1  |
| Archival (Enhanced) Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración (calidad superior)) | LTR (Carta) | 20 |
|  | A4          | 20 |
|  | A3          | 10 |
|  | Súper A3/B  | 10 |
|  | A2          | 1  |
|  | US C        | 1  |

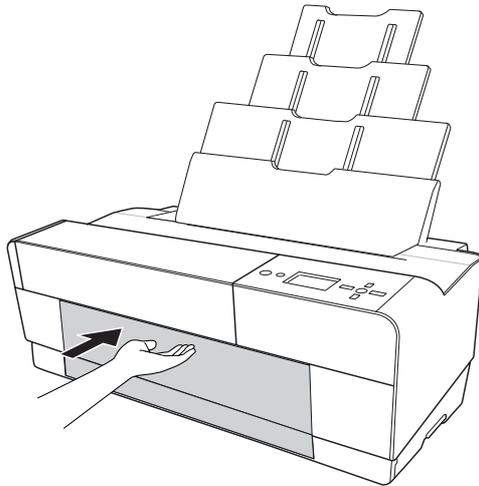
### ***Carga de papel en el alimentador automático de hojas***

Siga estos pasos para colocar el papel en el alimentador automático.

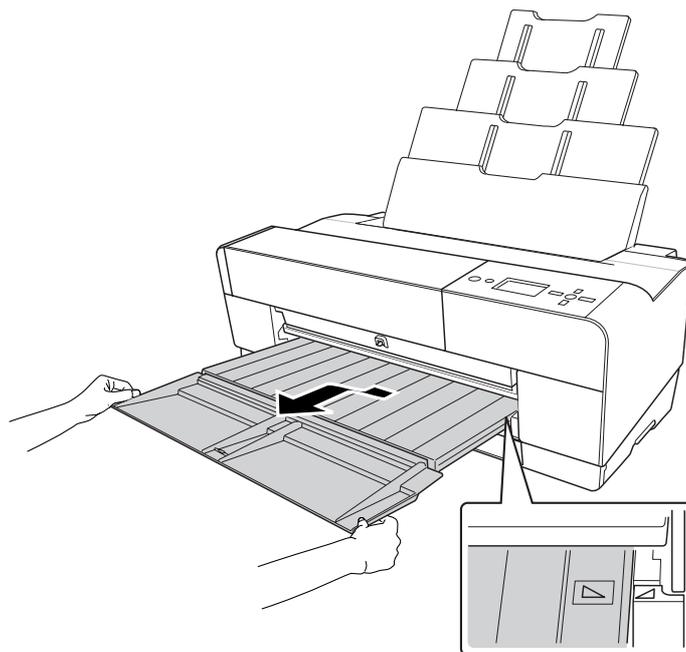
1. Compruebe que la impresora esté encendida y en el estado PREPARADA.
2. Despliegue la guía del papel para ajustarla al tamaño del papel.



3. Empuje la cubierta de la bandeja de salida.



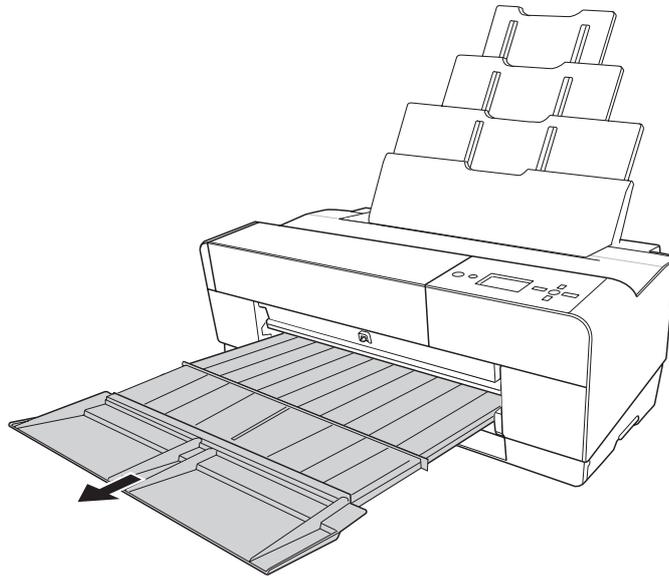
4. Levante y quite la extensión de la bandeja de salida para sacarla.



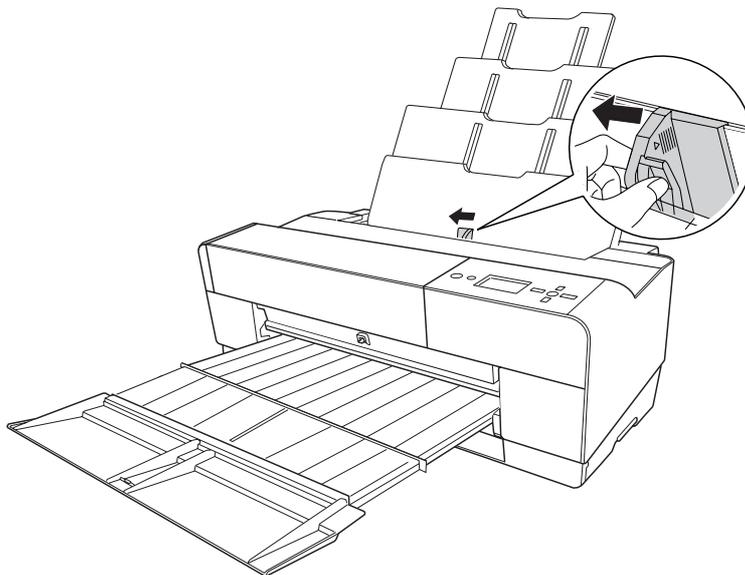
**Nota:**

Levante la bandeja de salida de forma que el triángulo de la bandeja coincida con el triángulo del lateral izquierdo de la impresora.

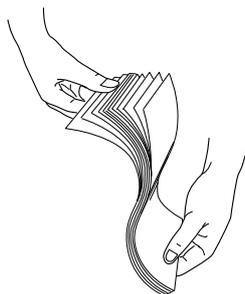
5. Tire de la extensión de la bandeja de salida para adaptarla al tamaño del papel. Si no la despliega correctamente, las hojas impresas podrían caer al suelo.



6. Mueva la guía lateral hacia la izquierda para que quede algo más ancha que el papel.

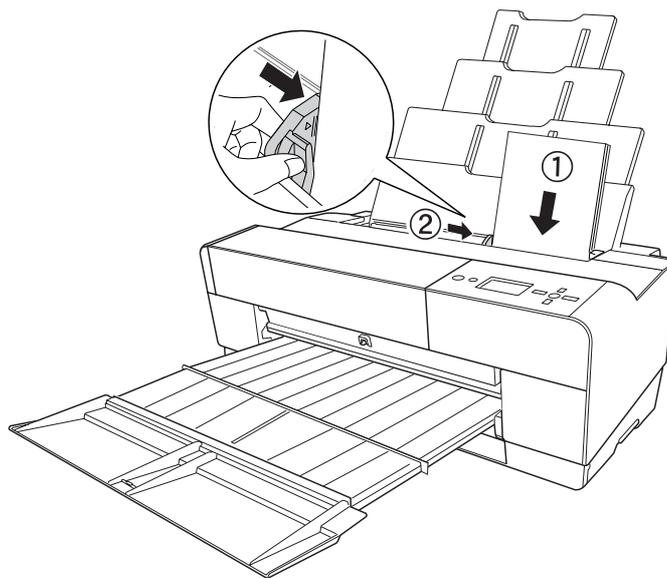


7. Airee una pila de papel y nivele los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana.



Si el papel está curvado, alíselo antes de cargarlo. Si se curva en exceso y se atasca con frecuencia, deje de utilizarlo.

8. Sujete el papel por los extremos izquierdo y derecho. Alinee el borde derecho del papel a la derecha, e introduzca el papel hasta que sienta que ha llegado al tope. Deslice la guía lateral para ajustarla al borde izquierdo del papel.



Ahora, la impresora ya está preparada para imprimir.

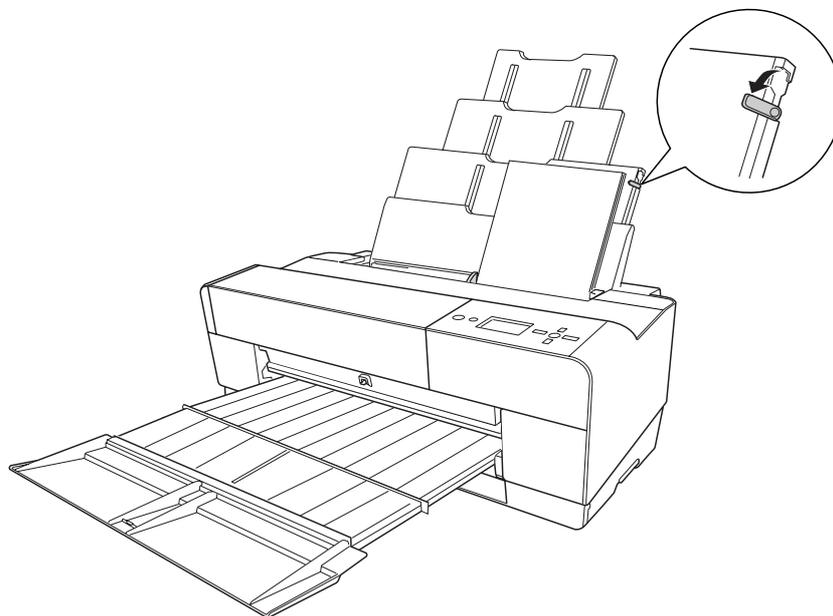


**Precaución:**

*No deje el papel en la impresora durante mucho tiempo, pues podría disminuir su calidad. Recomendamos sacar el papel de la impresora después de imprimir.*

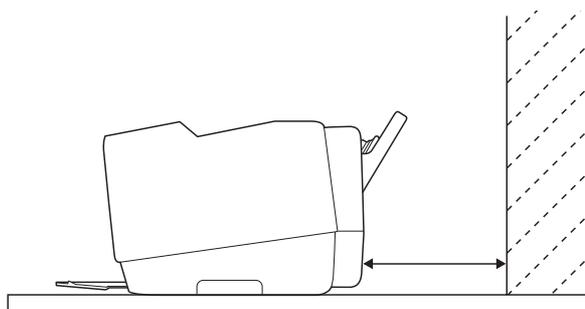
**Nota:**

Si está imprimiendo en papel tamaño A3 o mayor y se tuerce, use la guía lateral del lado derecho del alimentador automático para cargar el papel recto.



**Carga de papel desde la ranura frontal de alimentación manual**

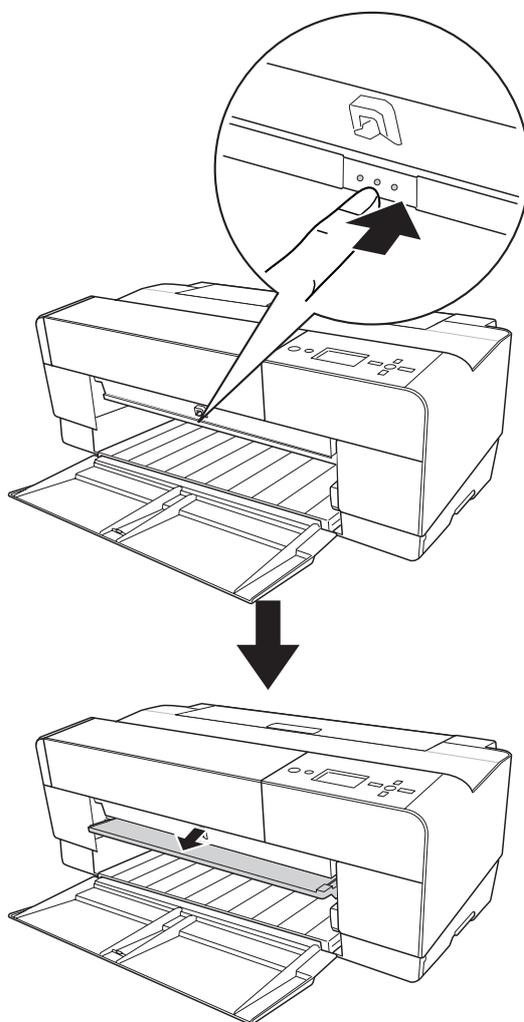
Dado que la impresora alimenta el papel desde la parte delantera de la impresora hacia la trasera, asegúrese de que haya espacio suficiente entre la parte trasera y la pared, según la siguiente tabla.



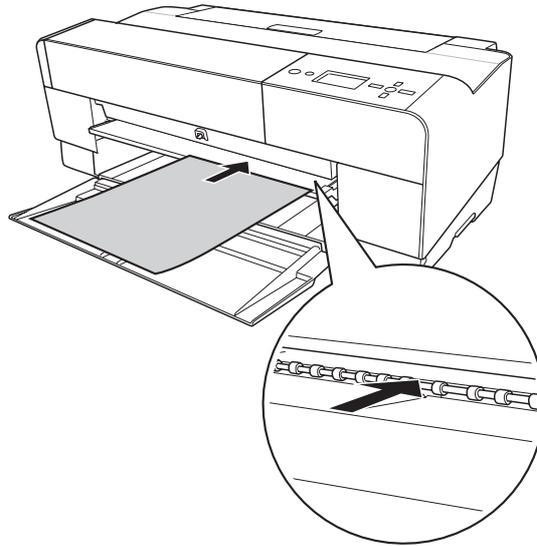
| Tamaño del papel | Espacio |
|------------------|---------|
| A2               | 450 mm  |
| Súper A3/B       | 340 mm  |
| A3               | 280 mm  |
| A4               | 160 mm  |

**Nota:**

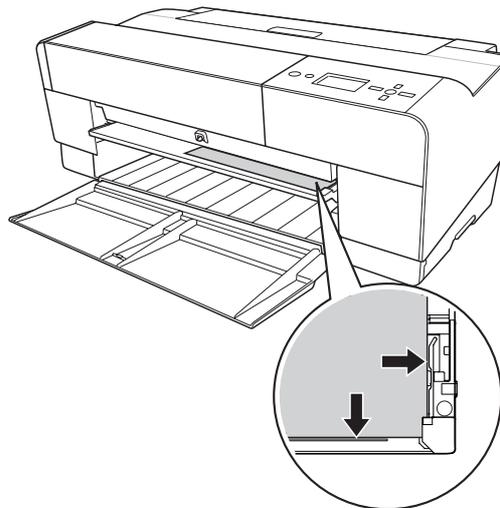
- ❑ Si **DETECTAR TAMAÑO PAPEL** está configurado como **DESACTIVADA** en el panel de control de la impresora, no podrá introducir el papel por la ranura de alimentación manual. Si desea más información, consulte “**DETECTAR TAMAÑO PAPEL**” de la página 111.
  - ❑ Si imprime con un papel grueso (de 1,2 a 1,5 mm), cargue la hoja siempre por la ranura de alimentación manual frontal.
  - ❑ Puede cargar una hoja de tamaño A4/Carta hasta A2.
  - ❑ En la ranura de alimentación frontal se pueden cargar las hojas una a una.
  - ❑ Cargue el papel con la cara imprimible hacia arriba.
1. Compruebe que la impresora esté encendida y en el estado **PREPARADA**.
  2. Presione la bandeja manual frontal un poco más para que salga.



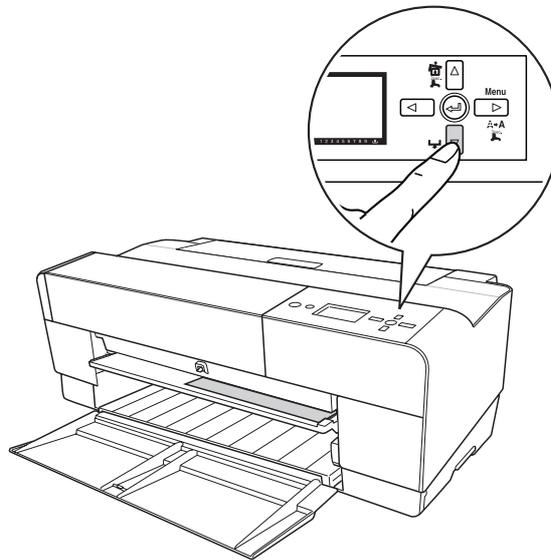
3. Inserte una hoja por donde suele salir el papel.



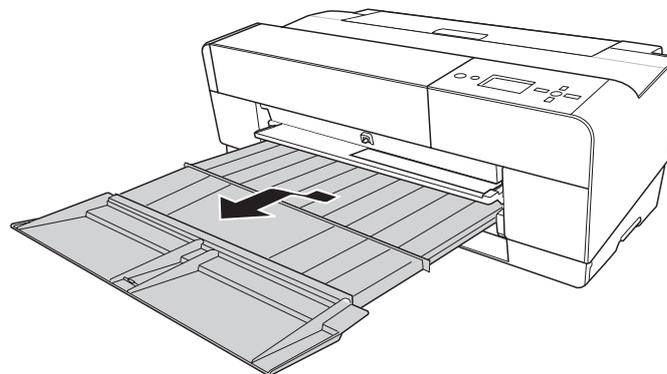
4. Coloque el borde derecho del papel junto al lateral derecho de la bandeja frontal manual, y alinee el borde inferior del papel con la línea blanca.



5. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** para que el papel avance hasta la posición de impresión.



6. Tire de la extensión de la bandeja de salida para adaptarla al tamaño del papel. Si no la despliega correctamente, las hojas impresas podrían caer al suelo.



Ahora, la impresora ya está preparada para imprimir.



**Precaución:**

*No deje el papel en la impresora durante mucho tiempo, pues podría disminuir su calidad. Recomendamos sacar el papel de la impresora después de imprimir.*

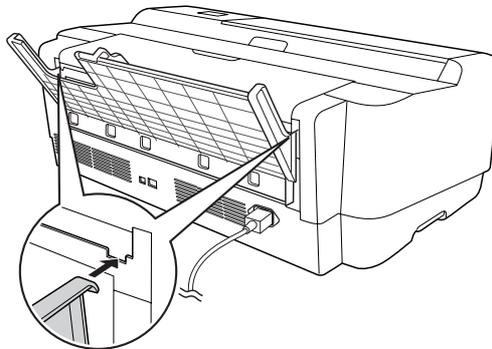
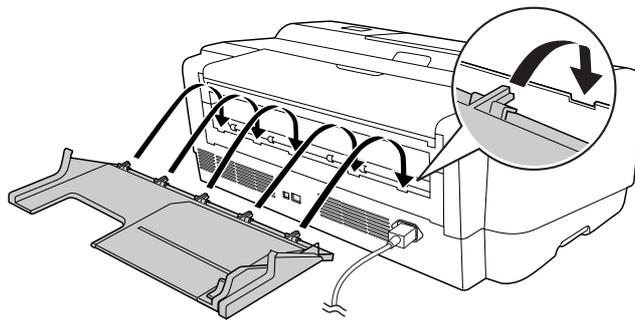
**Nota:**

*Cuando no cargue el papel por la ranura frontal, presione la bandeja frontal manual para guardarla dentro de la impresora.*

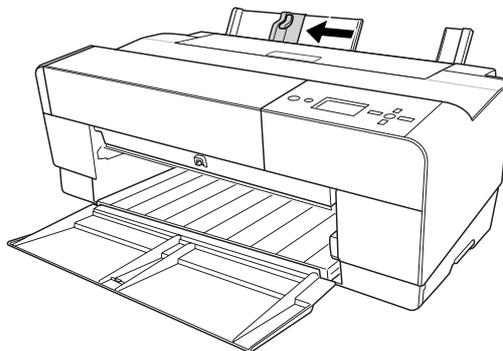
## Carga de papel desde la ranura posterior de alimentación manual

**Nota:**

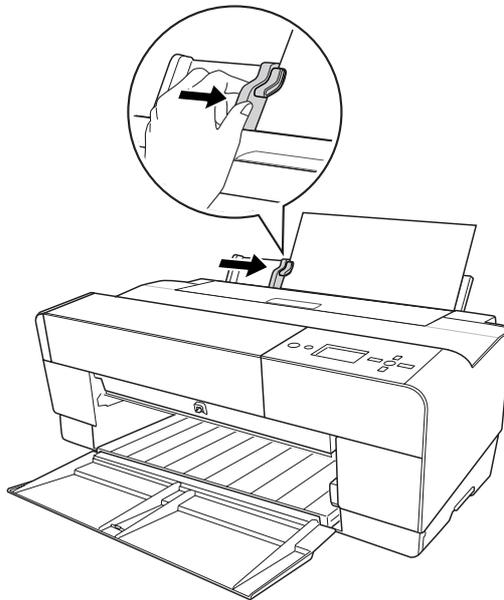
- ❑ Puede cargar una hoja de tamaño A4/Carta hasta A2/USC con un grosor de 0,29 a 0,5 mm.
  - ❑ En la ranura de alimentación posterior se pueden cargar las hojas una a una.
  - ❑ Cargue el papel con la cara imprimible hacia arriba.
1. Compruebe que la impresora esté encendida y en el estado PREPARADA.
  2. Instale la guía posterior de hojas en la parte posterior de la impresora.



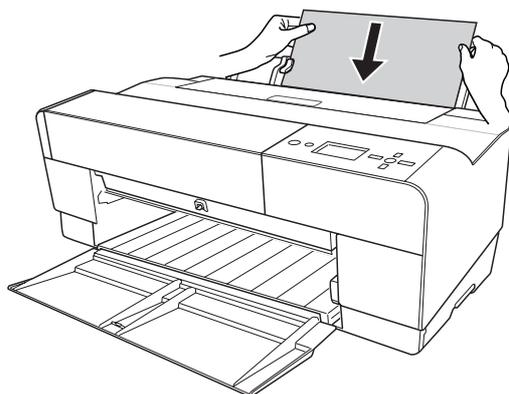
3. Mueva la guía lateral hacia la izquierda para que quede algo más ancha que el papel.



4. Con la guía posterior de hojas, introduzca el papel en la ranura posterior de alimentación manual, junto a la guía lateral derecha.
5. Deslice la guía lateral sobre la guía posterior de hojas hasta que esté a la altura del papel.



6. Conduzca el papel dentro de la ranura e introdúzcalo en la impresora hasta llegar al tope. Empuje el papel con una presión constante (unos 3 segundos) hasta que note que la impresora tira suavemente del papel.

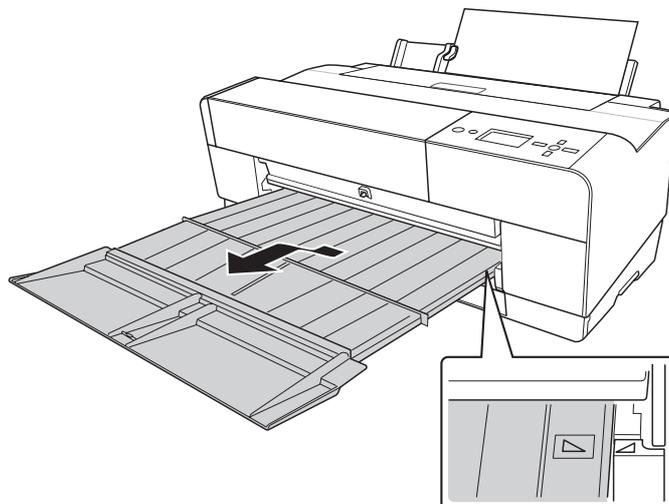


La impresora hará avanzar el papel automáticamente hasta situarlo en la posición de impresión.

**Nota:**

Si desea sacar el papel, pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** para hacer que retroceda.

7. Tire de la extensión de la bandeja de salida para adaptarla al tamaño del papel.



Ahora, la impresora ya está preparada para imprimir.



**Precaución:**

*No deje el papel en la impresora durante mucho tiempo, pues podría disminuir su calidad. Recomendamos sacar el papel de la impresora después de imprimir.*

## Capítulo 5

# Mantenimiento y transporte

## Sustitución de los cartuchos de tinta

Cuando el indicador luminoso de la impresora está intermitente, significa que hay poca tinta y que tiene que conseguir un cartucho de tinta de repuesto. Cuando el indicador está encendido, significa que tiene que sustituir el cartucho vacío. La pantalla LCD también muestra QUEDA POCÁ TINTA o CARTUCHO DE TINTA SUSTITUYA EL CARTUCHO DE TINTA.

**Nota:**

*Incluso si sólo uno de los cartuchos está vacío, la impresora no puede continuar la impresión.*

Para más información sobre los cartuchos de tinta, visite el sitio Web de EPSON o consulte el catálogo de productos.

Para conocer los códigos de producto de los cartuchos de tinta, consulte “Productos consumibles” de la página 205.

Siga estos pasos para sustituir un cartucho de tinta.



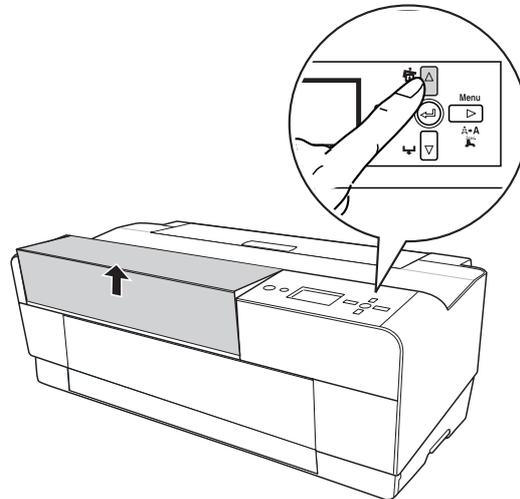
**Precaución:**

*Deje el cartucho de tinta antiguo instalado en la impresora hasta el momento en que vaya a sustituirlo por uno nuevo.*

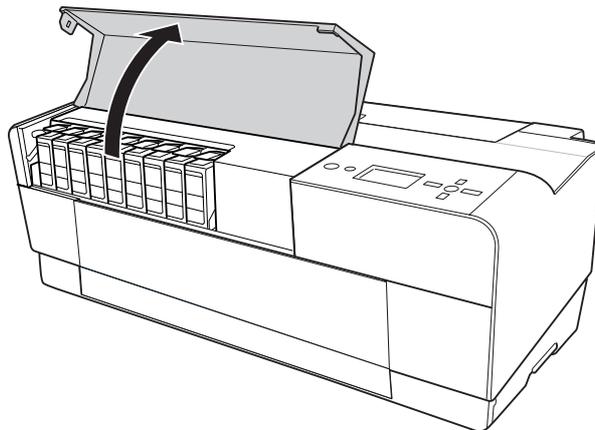
1. Compruebe que la impresora esté encendida. Averigüe qué cartucho necesita sustituir, mostrado por el icono de tinta del panel de control.
2. Mantenga pulsado 3 segundos el botón **Cubierta de tinta abierta/Arriba ▲** para abrir la cubierta de la tinta.

**Nota:**

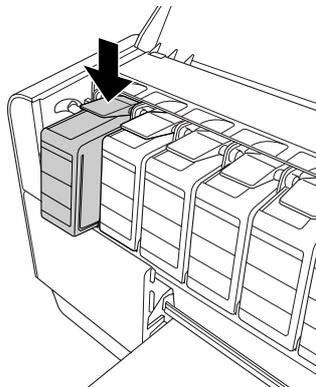
Cuando se ha agotado la tinta (CARTUCHO DE TINTA SUSTITUYA EL CARTUCHO DE TINTA en la pantalla LCD), la cubierta de la tinta se abre con sólo pulsar el botón Cubierta de tinta abierta/Arriba ▲.



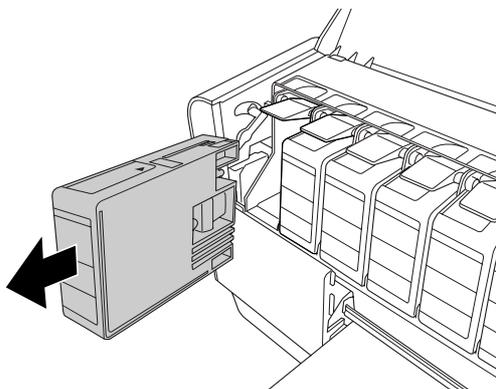
3. Abra la cubierta de la tinta.



4. Pulse el botón de expulsión de tinta para hacer que el cartucho sobresalga ligeramente.



5. Con cuidado, saque el cartucho usado de la ranura y deséchelo de forma adecuada.



**Advertencia:**

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



**Precaución:**

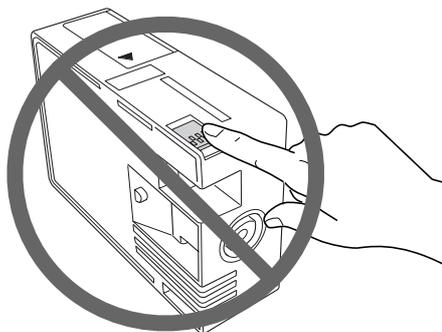
*No agite con demasiada fuerza los cartuchos que se hayan instalado anteriormente.*

6. Asegúrese de que el cartucho de tinta de recambio es del color correcto y desembálelo.

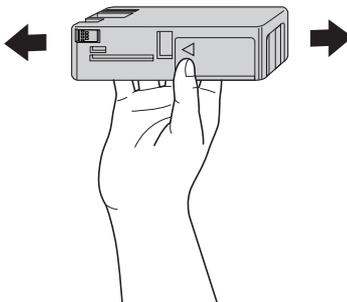


**Precaución:**

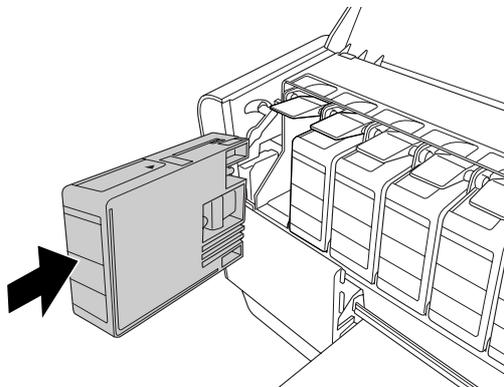
*No toque el chip verde del lateral del cartucho. Podría impedir un funcionamiento e impresión normales.*



7. Para obtener un resultado óptimo, agite bien el cartucho antes de instalarlo.



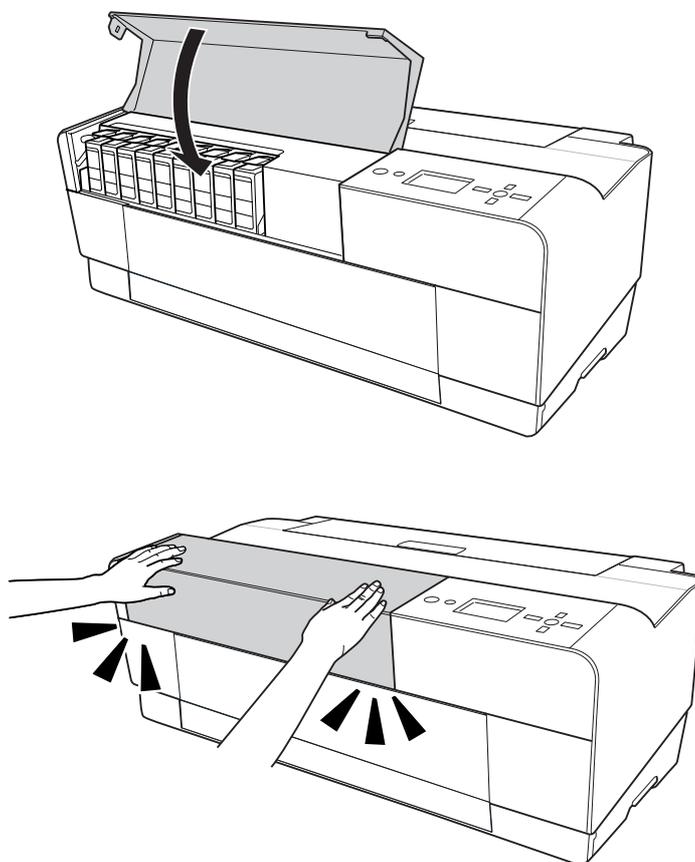
8. Sostenga el cartucho de tinta con la flecha hacia arriba, apuntando hacia la parte posterior de la impresora, e introdúzcalo en la ranura hasta oír un clic.



**Nota:**

- ❑ *La impresora tiene un sistema de protección para impedir que los cartuchos se inserten de forma incorrecta. Si no puede colocar suavemente el cartucho, quizás no sea del tipo adecuado. Compruebe el embalaje y el código de producto.*
- ❑ *Si el indicador luminoso de estado de la tinta permanece encendido, es posible que el cartucho de tinta no esté instalado correctamente. Saque el cartucho de tinta y vuelva a colocarlo como se indica arriba.*
- ❑ *Si instala un cartucho de tinta en la ranura incorrecta, en la pantalla LCD aparecerá el mensaje ERROR CARTUCHO TINTA. Asegúrese de haber instalado el cartucho de tinta correcto en la ranura adecuada.*

9. Cierre la cubierta de la tinta. La impresora vuelve al estado anterior.



---

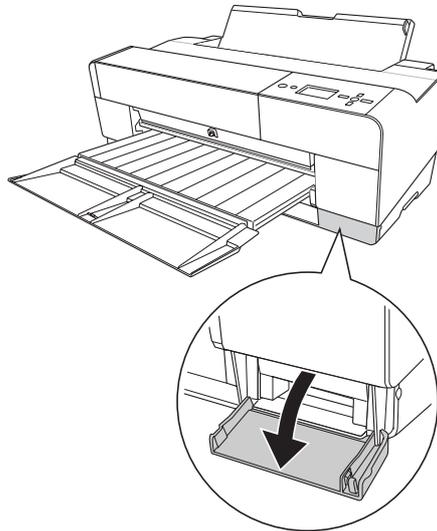
## ***Sustitución del cartucho de mantenimiento***

Si el icono del cartucho de mantenimiento indica que está lleno o casi lleno en la pantalla LCD, sustituya el cartucho.

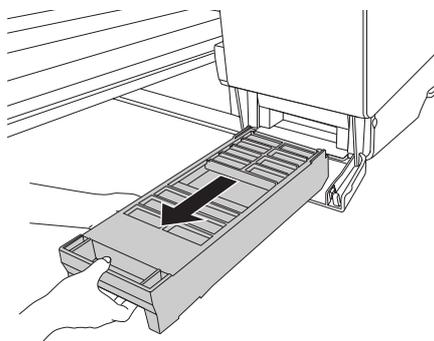
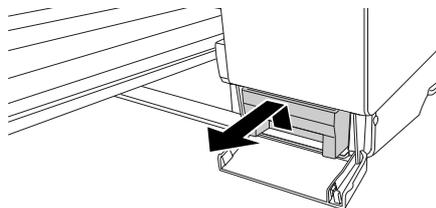
Para conocer el código de producto del cartucho de mantenimiento, consulte “Productos consumibles” de la página 205.

Siga estos pasos para sustituir el cartucho de mantenimiento.

1. Apague la impresora.
2. Abra la cubierta del cartucho de mantenimiento.



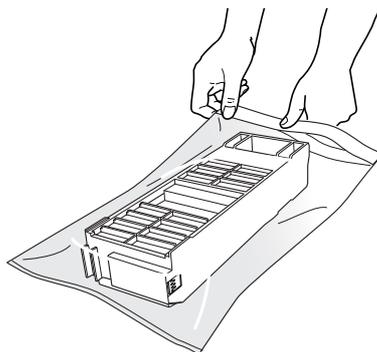
3. Ponga la mano en el asa del cartucho de mantenimiento, presione el cartucho y tire suavemente de él hacia afuera.



**Advertencia:**

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

4. Coloque el cartucho de mantenimiento usado en la bolsa de plástico que lo acompaña y deséchelo de la forma adecuada.



**Nota:**

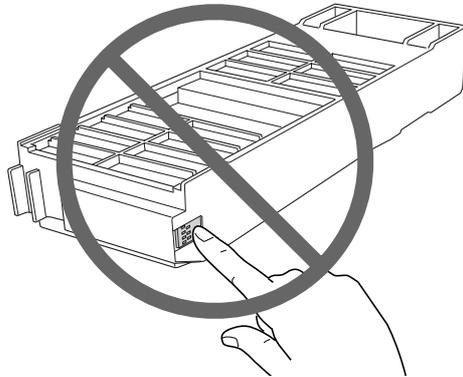
*Evite sacudir el cartucho de mantenimiento usado antes de que quede herméticamente sellado en la bolsa de plástico.*

5. Saque el cartucho de mantenimiento nuevo de su embalaje.

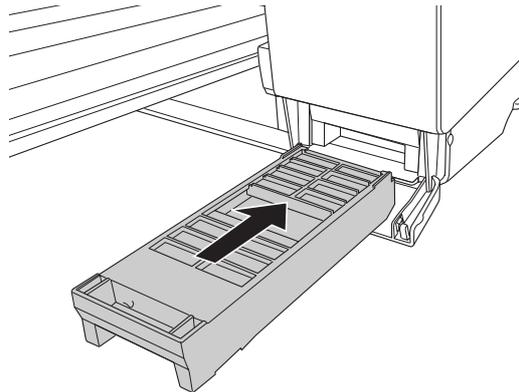


**Precaución:**

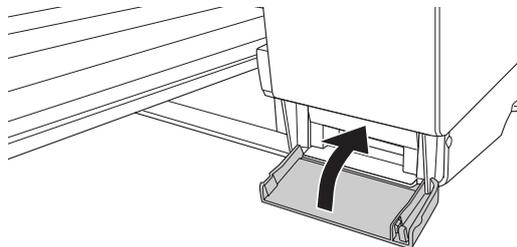
*No toque el chip verde del lateral del cartucho. Podría afectar negativamente al funcionamiento.*



6. Introduzca el cartucho de mantenimiento nuevo en su sitio lo más profundo que pueda.



7. Cierre la cubierta del cartucho de mantenimiento.



## Limpieza de la impresora

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



**Advertencia:**

*No toque los engranajes internos de la impresora.*



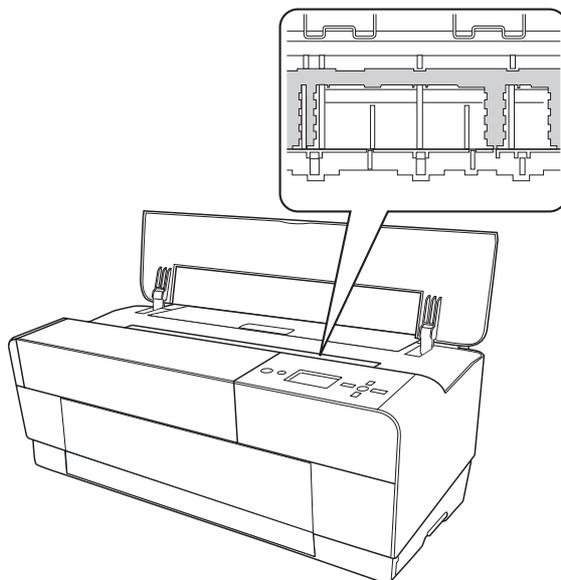
**Precaución:**

- ❑ *No utilice nunca alcohol ni disolventes para limpiar la impresora, puesto que esos productos químicos pueden dañar los componentes y la carcasa.*
  - ❑ *Vigile que no se mojen con agua ni el mecanismo ni los componentes electrónicos de la impresora.*
  - ❑ *No utilice cepillos duros ni abrasivos.*
  - ❑ *No rocíe el interior de la impresora con lubricantes, ya que los aceites no adecuados pueden dañar el mecanismo. Si necesita lubricar la impresora, consulte a su vendedor o a EPSON. Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187.*
1. Compruebe que tanto la impresora como sus indicadores luminosos estén apagados y desenchufe el cable de alimentación. Deje la impresora un minuto.

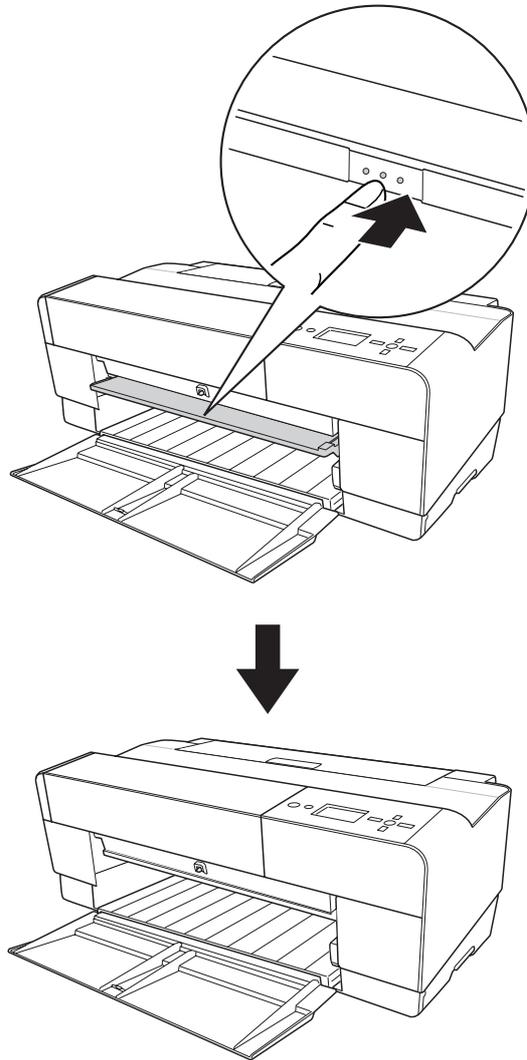


**Precaución:**

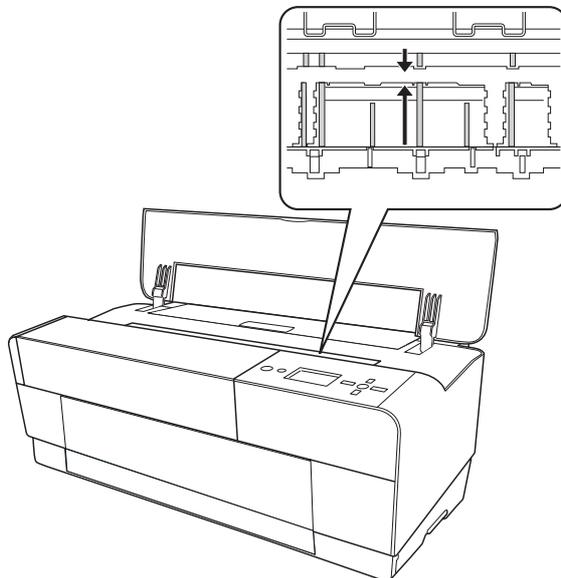
*No toque la absorción de la tinta (la pieza magenta claro), pues las impresiones podrían salir manchadas.*



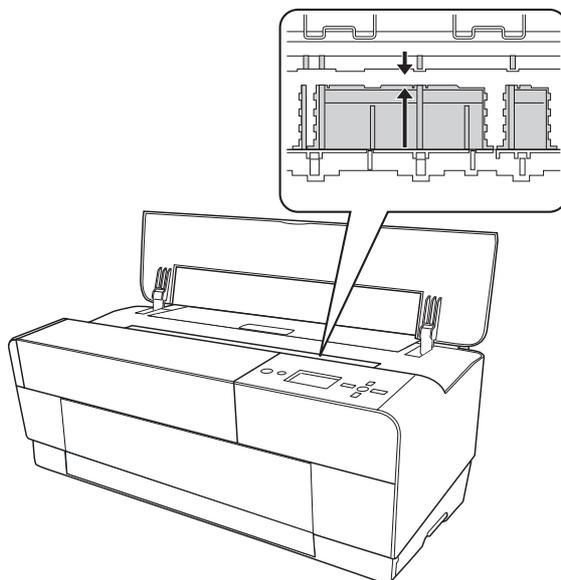
2. Si la bandeja manual frontal está hacia afuera, guárdela introduciéndola en la impresora.



- Abra la cubierta superior y utilice un cepillo suave para limpiar cuidadosamente cualquier resto de polvo o suciedad que haya dentro de la misma. Si está sucio el reverso de una impresión, limpie cuidadosamente el cabezal (la pieza magenta claro) con un paño suave y limpio en el sentido de las flechas.



- Si el problema no desaparece, límpiela con un paño suave y limpio humedecido con un detergente neutro. Después, limpie el interior de la impresora con un paño seco y suave.



- Si la carcasa exterior está sucia, límpiela con un paño suave y limpio humedecido con un detergente neutro. Mantenga cerradas las cubiertas de los compartimentos de tinta para evitar que caiga agua en su interior.

## ***Si no se ha utilizado la impresora durante un largo periodo de tiempo***

Si no se ha utilizado la impresora durante un largo periodo de tiempo, es posible que los inyectores del cabezal de impresión se hayan obstruido. Ejecute una comprobación de inyectores y limpie el cabezal de impresión.

Para ejecutar una comprobación de inyectores desde el panel de control, consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 117.

Para ejecutar un test de inyectores desde el software de la impresora, consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 51 (Windows) o “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 97 (Mac OS X).

Para limpiar los inyectores del cabezal de impresión, pulse el botón **Menú/Derecha** ► durante más de 3 segundos.

Para limpiar el cabezal de impresión con el software de la impresora, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52 (Windows) o “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98 (Mac OS X).

**Nota:**

*Aunque no vaya a utilizar la impresora durante un largo periodo de tiempo, deje los cartuchos de tinta instalados.*

---

## ***Transporte de la impresora***

### ***Largas distancias***

Si tiene que transportar la impresora muy lejos, embálela con la caja y los materiales originales.

Siga estos pasos para volver a embalar la impresora.

1. Compruebe que la impresora esté encendida.
2. Retire las piezas siguientes.

- Hojas sueltas
- Guía de hojas posterior

***Nota:***

*No extraiga los cartuchos de tinta.*

3. Compruebe que el cabezal de impresión esté en la posición de reposo (extremo derecho).
4. Apague la impresora.
5. Compruebe que la impresora esté apagada y desenchufe el cable de alimentación.
6. Inserte los materiales de protección y vuelva a embalar la impresora. Pida ayuda a su distribuidor. Consulte “Centro de Atención al cliente” de la página 187.

### ***Distancias cortas***

Cuando necesite trasladar la impresora a una distancia corta, compruebe lo siguiente.

- Quite la guía posterior de hojas.
- Levante la impresora. Pesa aproximadamente 19,6 kg (43,2 libras) y debe levantarse con cuidado.

## Configuración de la impresora después de transportarla

Los pasos necesarios para configurar la impresora después de transportarla son prácticamente los mismos que se llevaron a cabo la primera vez que se configuró. Cuando vaya a configurar la impresora de nuevo, consulte la guía Para empezar y tenga en cuenta los siguientes puntos:

- ❑ No olvide retirar todos los materiales de protección.
- ❑ La primera vez que imprima después de transportar la impresora o después de no haberla hecho funcionar durante un período prolongado, es posible que los inyectores del cabezal de impresión estén obstruidos. Epson recomienda realizar un test de inyectores y limpiar y volver a alinear los cabezales de impresión para asegurar la calidad de impresión.

Para ejecutar una comprobación de inyectores desde el panel de control, consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 117.

Para ejecutar un test de inyectores desde el software de la impresora, consulte “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 51 (Windows) o “Comprobación de los inyectores del cabezal de impresión” de la página 97 (Mac OS X).

Para limpiar los inyectores del cabezal de impresión, pulse el botón **Menú/Derecha** ► durante más de 3 segundos.

Para limpiar el cabezal de impresión con el software de la impresora, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52 (Windows) o “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98 (Mac OS X).

Para volver a alinear el cabezal de impresión desde el panel de control, consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 119.

Para volver a alinear el cabezal de impresión con el software de la impresora, consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 53 (Windows) o “Alineación del cabezal de impresión” de la página 99 (Mac OS X).

## Capítulo 6

### Problemas y soluciones

#### Solución de problemas

#### La impresora detiene la impresión repentinamente

#### Se encuentra en marcha el proceso de limpieza de cabezales o carga o secado de tinta

Durante la limpieza de cabezales, la carga y el secado de tinta, se muestra el mensaje LIMPIANDO ESPERE, POR FAVOR, CARGANDO TINTA, y TINTA SECANDOSE en la pantalla LCD, respectivamente. Espere a que la impresora reanude la impresión.

#### Ha ocurrido un error

Muchos problemas habituales de la impresora se pueden identificar gracias a los mensajes que aparecen en la pantalla LCD.

También los indicadores luminosos del panel de control indican errores. Consulte "Indicadores luminosos" de la página 103.

Para los mensajes que no figuren en la siguiente tabla, consulte "Mensajes" de la página 104.

#### Mensajes de error

| Mensaje   | Descripción                                   | Qué hacer   |
|---|---|---|
| CARTUCHO<br>MANTENIMIENTO<br>CASI LLENO                             | El cartucho de mantenimiento está casi lleno. | Aunque puede seguir imprimiendo, tendrá que sustituir el cartucho de mantenimiento por uno nuevo inmediatamente. Consulte "Sustitución del cartucho de mantenimiento" de la página 146. |
| CARTUCHO<br>MANTENIMIENTO<br>CASI LLENO<br>SUSTITUYA EL<br>CARTUCHO | El cartucho de mantenimiento está casi lleno. | Sustituya el cartucho por uno nuevo. Consulte "Sustitución del cartucho de mantenimiento" de la página 146.   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| QUEDA POCA TINTA   | El cartucho de tinta está casi vacío.   | Será necesario sustituirlo pronto.<br>Aunque mientras aparezca el mensaje QUEDA POCA TINTA podrá seguir imprimiendo, es posible que merme la calidad de impresión.   |
| PETICIÓN DE MANTENIMIENTO NNNN   | Una pieza de la impresora está a punto de alcanzar el final de su vida útil. "NNNN" indica el código de la pieza. | Apunte el código y póngase en contacto con EPSON.<br>Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187.  |
| ERROR DE LIMPIEZA<br>PULSE EL BOTÓN ABAJO Y SAQUE EL PAPEL GRUESO        | No es posible realizar la limpieza porque hay cargado papel grueso.   | Saque el papel grueso.   |
| EXTRACCIÓN DEL PAPEL<br>SAQUE EL PAPEL POR DETRÁS                        | El papel se saca por la ranura posterior de alimentación manual   | Saque el papel de la ranura posterior de alimentación manual   |
| ERROR AVANCE PAPEL<br>CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE<br>PULSE EL BOTÓN ABAJO | Se ha realizado una impresión por las dos caras, y el papel no ha avanzado correctamente.                         | Cargue el papel que acaba de salir y pulse el botón Avance del papel/Abajo ▼.  |
| ERROR EXPULSIÓN PAPEL<br>PULSE BOTÓN ABAJO Y SAQUE EL PAPEL              | La impresora no ha conseguido expulsar la impresión.  | Pulse el botón Avance del papel/Abajo ▼ y saque la impresión.  |
| ATASCO DE PAPEL<br>SAQUE EL PAPEL  | El papel está atascado.   | Retire el papel atascado. Si desea más información, consulte "Solución de atascos de papel" de la página 173.  |
| ERROR DE LIMPIEZA<br>PULSE EL BOTÓN CANCELAR/REINICIAR                   | Los inyectores siguen obstruidos.   | Pulse el botón Cancelar/Reiniciar ☒.<br>Después, ejecute la utilidad Limpieza de cabezales. En Windows, consulte "Limpieza del cabezal de impresión" de la página 52. En Mac OS X, consulte "Limpieza del cabezal de impresión" de la página 98. |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>ERROR DEL SENSOR<br/>PULSE EL BOTÓN <br/>CARGUE EL PAPEL<br/>CORRECTO</p>                                 | <p>El papel cargado no coincide con el tipo de papel seleccionado para la Alineación automática de cabezales.</p> | <p>Pulse el botón Cancelar/Reiniciar  y cargue el papel adecuado al tipo de papel seleccionado para la Alineación automática de cabezales. Si desea más información, consulte "Alineación automática del cabezal de impresión" de la página 119.</p>  |
| <p>ERROR DEL SENSOR<br/>PULSE EL BOTÓN <br/>CARGUE OTRO<br/>PAPEL</p>  | <p>El papel cargado no coincide con el tipo de papel seleccionado.</p>  | <p>Pulse el botón Cancelar/Reiniciar  y cargue el papel adecuado al tipo de papel. Si desea más información, consulte "Alineación automática del cabezal de impresión" de la página 119.</p>  |
| <p>ERROR TAMAÑO<br/>PAPEL<br/>CARGUE PAPEL DEL<br/>TAMAÑO<br/>CORRECTO</p>  | <p>El papel cargado no es el adecuado para el tamaño de los datos.</p>  | <p>Coloque un papel que coincida con el tamaño de los datos.</p>   |
| <p>ERROR DE PAPEL<br/>CARGUE PAPEL</p>  | <p>No hay papel cargado en la impresora.</p>  | <p>Cargue correctamente el papel.</p>  |
| <p>ERROR SIN<br/>MÁRGENES<br/>PULSE EL BOTÓN<br/>ABAJO  Y<br/>CARGUE PAPEL DEL<br/>TAMAÑO<br/>CORRECTO</p> | <p>El papel cargado no admite la impresión sin márgenes, o está desactivado el ajuste DETECTAR TAMAÑO PAPEL.</p>  | <p>Pulse el botón Avance del papel/Abajo  y cargue hojas sueltas de otro tamaño. Además, active el ajuste DETECTAR TAMAÑO PAPEL en el panel de control de la impresora. En Windows, consulte "Configuración del ajuste Sin márgenes" de la página 34. En Mac OS X, consulte "Impresión sin márgenes" de la página 93.</p> |
| <p>ERROR DE PAPEL<br/>PULSE BOTÓN<br/>ABAJO  Y<br/>CARGUE PAPEL<br/>CORRECTAMENT</p>                       | <p>La impresora no puede detectar la hoja cargada porque está curvada u ondulada.</p>                             | <p>Alise la hoja.</p>  |
|   | <p>La impresora no puede detectar el papel cargado porque es transparente o del mismo negro que el rodillo.</p>   | <p>Desactive el ajuste DETECTAR TAMAÑO PAPEL en el panel de control de la impresora o cargue papel genuino de Epson.</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>PAPEL TORCIDO<br/>PULSE EL BOTÓN<br/>ABAJO Y<br/>CARGUE PAPEL<br/>CORRECTAMENTE</p>   | <p>El papel cargado no está recto.</p>   | <p>Pulse el botón Avance del papel/Abajo ▼ y cargue el papel recto.</p>  |
| <p>ERROR AJUSTE<br/>PAPEL<br/>REVISE ORIGEN<br/>PAPEL EN<br/>CONTROLADOR<br/>IMPRESORA Y<br/>CARGUE EL PAPEL<br/>CORRECTAMENTE</p> | <p>El recorrido del papel es incorrecto.</p>                                       | <p>Revise el ajuste de Fuente Papel del controlador de impresora y cargue el papel correctamente.</p>  |
| <p>ERROR DE<br/>COMANDO<br/>REVISE LOS AJUSTES<br/>DE LA IMPRESORA</p>   | <p>Se han enviado datos dañados a la impresora.</p>                                | <p>Interrumpa la impresión y pulse el botón Cancelar/Reiniciar ⏏ durante 3 segundos.</p>   |
|  | <p>La impresora está recibiendo datos con un comando erróneo.</p>                  |  |
|  | <p>El controlador de impresora instalado no es el adecuado para la impresora.</p>  | <p>Interrumpa la impresión y pulse el botón Cancelar/Reiniciar ⏏ durante 3 segundos. A continuación, confirme que el controlador de impresora instalado sea el correcto para la impresora.</p> |
| <p>ERROR CARTUCHO<br/>TINTA<br/>PULSE BOTÓN PARA<br/>ARRIBA<br/>SUSTITUYA EL<br/>CARTUCHO</p>                                      | <p>Error de cartucho de tinta.</p>   | <p>Pulse el botón Cubierta de tinta abierta/Arriba ▲ para abrir la cubierta de la tinta. Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a instalarlo.</p>  |
| <p>CARTUCHO DE<br/>TINTA<br/>SUSTITUYA EL<br/>CARTUCHO</p>   | <p>El cartucho de tinta está vacío.</p>  | <p>Instale un cartucho nuevo.</p>  |
| <p>ERROR CARTUCHO<br/>TINTA<br/>REVISE EL<br/>CARTUCHO</p>   | <p>Se ha instalado un cartucho de tinta cuyo código de producto es incorrecto.</p> | <p>Extraiga el cartucho de tinta e instale el cartucho con el código de producto correcto. Consulte "Productos consumibles" de la página 205.</p>  |
| <p>ERROR CARTUCHO<br/>TINTA<br/>INSTALE EL<br/>CARTUCHO<br/>CORRECTO</p>   | <p>El cartucho de tinta instalado no se puede utilizar con esta impresora.</p>     | <p>Extraiga el cartucho de tinta e instale otro compatible con esta impresora. Consulte "Productos consumibles" de la página 205.</p>  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>CARTUCHO DE TINTA<br/>USE CARTUCHOS DE TINTA DE EPSON</p>   | <p>El cartucho de tinta instalado no es genuino de Epson.</p>   | <p>Sustitúyalo por un cartucho de tinta genuino de Epson. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 141 y "Productos consumibles" de la página 205.</p>  |
| <p>CARTUCHO DE TINTA<br/>¡CARTUCHO NO GENUINO!<br/>FUNCIONAMIENTO PUEDE NO SER ÓPTIMO. ¿DESEA CONTINUAR?<br/>&lt;SÍ NO&gt;</p> | <p>El cartucho de tinta instalado no es genuino de Epson.</p>   | <p>Seleccione NO (pulse el botón Menú/Derecha ►) para sustituir el cartucho de tinta por uno genuino de Epson. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 141. En caso contrario, seleccione SÍ (pulse el botón Atrás/Izquierda ◀).</p> |
| <p>CARTUCHO DE TINTA<br/>ESTO PUEDE VIOLAR TÉRMINOS GARANTÍA EPSON. ¿LO ACEPTA?<br/>&lt;ACEPTO NO ACEPTO&gt;</p>               | <p>El cartucho de tinta instalado no es genuino de Epson. Esto puede violar los términos de la garantía de EPSON.</p> | <p>Seleccione NO ACEPTO (pulse el botón Menú/Derecha ►) si desea cambiar el cartucho por otro genuino de Epson. Si selecciona ACEPTO (pulse el botón Atrás/Izquierda ◀) puede estar violando los términos de la garantía de EPSON.</p>                     |
| <p>ERROR CARTUCHO TINTA<br/>SUSTITUYA EL CARTUCHO</p>  | <p>Se ha producido un error durante la lectura o grabación de datos.</p>  | <p>Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a instalarlo. Si después de reinstalar el cartucho vuelve a aparecer el mismo mensaje, sustituya el cartucho. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 141.</p>                             |
| <p>NO HAY CARTUCHO<br/>INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA</p>  | <p>No hay ningún cartucho de tinta instalado.</p>   | <p>Instale un cartucho de tinta.</p>   |
| <p>RANURA ALIMENTACIÓN FRONT CERRDA<br/>ABRA RANURA ALIMENT FRONTAL MANUAL</p>   | <p>La ranura de alimentación frontal está cerrada durante el funcionamiento.</p>                                      | <p>Presione la ranura de alimentación frontal para abrirla. Si fuera necesario, saque el papel.</p>  |
| <p>RANURA ALIMIT FRONTAL ABERTA<br/>CARGU SOPORTE<br/>PULSE BOTÓN ABAJO</p>  | <p>La ranura de alimentación frontal está abierta pero no hay papel cargado.</p>                                      | <p>Coloque una hoja de papel en la ranura y pulse el botón Avance del papel/Abajo ▼.</p>   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| RANURA ALIMENT<br>FRONTAL ABIERTA<br>CIERRE RANUR<br>ALIMENTACIÓN<br>MANUAL FRONT                                      | La ranura de alimentación frontal está abierta durante el funcionamiento.  | Presione la ranura de alimentación frontal para cerrarla.   |
| RANURA ALIMENT<br>FRONTAL ABIERTA<br>PULSE BOTÓN<br>ABAJO Y SAQUE EL<br>PAPEL  | Error de la ranura frontal.  | Pulse el botón Avance del papel/Abajo ▼ y saque el papel de la ranura de alimentación manual frontal.   |
| CARTUCHO DE<br>MANTENIMIENT<br>LLENO<br>SUSTITUYA EL<br>CARTUCHO   | El cartucho de mantenimiento está lleno.   | Sustituya el cartucho por uno nuevo. Consulte "Sustitución del cartucho de mantenimiento" de la página 146.   |
| MANTENIMIENTO<br>USE CARTUCHOS<br>GENUINOS DE<br>EPSON   | El cartucho de mantenimiento instalado no es genuino de Epson.   | Sustitúyalo por un cartucho de mantenimiento genuino de Epson. Consulte "Sustitución del cartucho de mantenimiento" de la página 146 y "Productos consumibles" de la página 205.  |
| MANTENIMIENTO<br>¡CARTUCHO NO<br>GENUINO!<br>FUNCIONAMIENTO<br>PUEDE NO SER<br>ÓPTIMO. ¿DESEA<br>CONTINUAR?<br><SÍ NO> | El cartucho de mantenimiento instalado no es genuino de Epson.   | Seleccione NO (pulse el botón Menú/Derecha ►) para sustituir el cartucho de mantenimiento por uno genuino de Epson. Consulte "Sustitución del cartucho de mantenimiento" de la página 146. En caso contrario, seleccione SÍ (pulse el botón Atrás/Izquierda ◀). |
| MANTENIMIENTO<br>ESTO PUEDE VIOLAR<br>TÉRMINOS<br>GARANTÍA EPSON.<br>¿LO ACEPTA?<br><ACEPTO NO<br>ACEPTO>              | El cartucho de mantenimiento instalado no es genuino de Epson. Esto puede violar los términos de la garantía de EPSON. | Seleccione NO ACEPTO (pulse el botón Menú/Derecha ►) para sustituir el cartucho de mantenimiento por uno genuino de Epson. Si selecciona ACEPTO (pulse el botón Atrás/Izquierda ◀) puede estar violando los términos de la garantía de EPSON.                   |
| ERROR DEL<br>CARTUCHO D<br>MANTENIMTO<br>SUSTITUYA EL<br>CARTUCHO  | El cartucho de mantenimiento no está instalado en la impresora.  | Instale el cartucho de mantenimiento  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>NO HAY TINTA<br/>SUSTITUYA EL<br/>CARTUCHO POR<br/>OTRO NUEVO</p>  | <p>El cartucho de tinta está casi vacío.</p>                               | <p>Sustituya el cartucho de tinta por uno nuevo. Si desea más información, consulte "Sustitución de los cartuchos de tinta" de la página 141.</p> |
| <p>NO SE PUEDE ABRIR<br/>LA CUBIERTA<br/>¿HAY ALGO SOBRE<br/>LA IMPRESORA?<br/>PULSE EL BOTÓN<br/>HACIA ARRIBA</p>      | <p>Es posible que haya algo sobre la impresora (cubierta de la tinta).</p> | <p>Saque el objeto que haya encima de la impresora (cubierta de la tinta). Después, pulse el botón Cubierta tinta abierta/Arriba ▲</p>            |
| <p>ERROR AVANCE<br/>PAPEL<br/>CARGUE EL PAPEL<br/>CORRECTAMENTE Y<br/>PULSE EL BOTÓN DE<br/>AVANCE DEL PAPEL</p>        | <p>La impresora no ha conseguido hacer avanzar el papel.</p>               | <p>Coloque bien el papel y pulse el botón Avance del papel/Abajo ▼.</p>   |
| <p>ERROR AVANCE<br/>PAPEL<br/>SAQUE EL PAPEL Y<br/>CÁRGUELO<br/>CORRECTAMENTE</p>                                       | <p>La impresora no ha conseguido hacer avanzar el papel.</p>               | <p>Saque el papel y vuelva a cargarlo correctamente.</p>  |
| <p>CUBIERTA DEL<br/>CARTUCHO<br/>ABIERTA<br/>CIÉRRELA</p>   | <p>La cubierta de la tinta está abierta.</p>                               | <p>Cierre la cubierta de la tinta.</p>  |
| <p>CUBIERTA DE<br/>MANTENIMIENTO<br/>ABIERTA<br/>CIÉRRELA</p>   | <p>La cubierta del cartucho de mantenimiento está abierta.</p>             | <p>Cierre la cubierta del cartucho de mantenimiento.</p>  |
| <p>NO HAY<br/>CARTUCHO DE<br/>MANTENIMIENTO<br/>INSTALE EL<br/>CARTUCHO DE<br/>MANTENIMIENTO</p>                        | <p>El cartucho de mantenimiento no está instalado en la impresora.</p>     | <p>Instale el cartucho de mantenimiento</p>   |
| <p>ATASCO DE PAPEL<br/>QUITE PAPEL<br/>ATASCADO<br/>CONSULTE<br/>INSTRUCCIONES EN<br/>EL MANUAL DE LA<br/>IMPRESORA</p> | <p>El papel puede estar atascado.</p>                                      | <p>Retire el papel atascado. Si desea más información, consulte "Solución de atascos de papel" de la página 173.</p>                              |
| <p>CARRO<br/>BLOQUEADO<br/>ABRA EL CIERRE DEL<br/>CARRO</p>   | <p>El cabezal de impresión está bloqueado.</p>                             | <p>Saque el material de protección del cabezal para liberarlo.</p>  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| ERROR DE LA IMPRESORA<br>REINICIE LA IMPRESORA                              | Se han producido errores.  | Apague la impresora y luego vuelva a encenderla.   |
| ERROR LLAME SERVICIO TÉCNICO NNNN<br>CONTACTE CON EL CENTRO DE REPARACIONES | El cabezal de impresión está bloqueado.<br><br>Se ha producido un error grave. | Saque el material de protección del cabezal para liberarlo.<br><br>Apague la impresora, espere unos minutos y vuelva a encenderla. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje en la pantalla LCD, apunte el código y diríjase a su distribuidor. Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187. |

## ***La impresora no se enciende o no se mantiene encendida***

Si el indicador luminoso de encendido no se ilumina y el mecanismo de inicialización no se pone en marcha a pesar de haber pulsado el botón **de encendido**  para encender la impresora, intente resolver el problema aplicando las siguientes soluciones.

- Apague la impresora y asegúrese de que el cable de alimentación esté bien enchufado a la impresora.
- Asegúrese de que la toma de corriente funciona y de que no esté controlada por un interruptor de pared o un temporizador.
- Asegúrese de que el voltaje suministrado a la impresora coincide con el especificado en la etiqueta de la impresora. Si no es así, apague la impresora y desenchufe inmediatamente el cable de alimentación. Pida ayuda a su distribuidor. Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187.



### **Precaución:**

*Si el voltaje suministrado y el de la impresora no coinciden, no vuelva a enchufar la impresora puesto que se puede dañar.*

## ***La impresora no imprime nada***

### ***La impresora no está conectada correctamente al ordenador***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- Apague la impresora y el ordenador. Compruebe que el cable de interfaz de la impresora está correctamente conectado al terminal adecuado del ordenador.
- Compruebe que las especificaciones del cable de interfaz coincidan con las especificaciones del ordenador y la impresora.
- Compruebe que el cable de interfaz esté conectado directamente al ordenador sin pasar por ningún otro dispositivo, por ejemplo un cable alargador o un dispositivo de intercambio de impresoras.

### ***Su impresora Epson no es la impresora predeterminada***

Si todavía no ha instalado el controlador de impresora, hágalo y, a continuación, siga estos pasos para configurar su impresora Epson como la predeterminada.

#### *En Windows XP x64 y XP*

1. Haga clic en **Inicio, Panel de control, Impresoras y otro hardware**, y, por último, en **Impresoras y faxes**.
2. Haga clic con el botón secundario en el icono **EPSON Stylus Pro 3800**.
3. Seleccione **Establecer como impresora predeterminada** y cierre la ventana.

#### *En Windows 2000*

1. Haga clic en el botón **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Impresoras**.
2. Haga clic con el botón secundario en el icono **EPSON Stylus Pro 3800** de la ventana Impresoras.
3. Seleccione **Establecer como predeterminado** y cierre la ventana Impresoras.

#### *En Mac OS X*

Compruebe que el controlador de impresora **Stylus Pro 3800** se haya añadido correctamente al Centro de impresión (en Mac OS X 10.2.x) o a Utilidad configuración impresoras (en Mac OS X 10.3 o posterior), y que esté seleccionado el controlador correcto en el Centro de impresión o en Utilidad configuración impresoras.

## ***El ajuste del puerto de impresora no coincide con el puerto de conexión de la impresora (sólo en Windows)***

Siga estos pasos para seleccionar el puerto de impresora.

### *En Windows XP x64 y XP*

1. Haga clic en **Inicio**, **Panel de control**, **Impresoras y otro hardware**, y, por último, en **Impresoras y faxes**.
2. Haga clic con el botón secundario en el icono **EPSON Stylus Pro 3800** y seleccione **Propiedades**.
3. Haga clic en la ficha **Puertos**.
4. Confirme que esté seleccionado el puerto de impresora.

### *En Windows 2000*

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Impresoras**.
2. En la ventana Impresoras, haga clic con el botón secundario en el icono **EPSON Stylus Pro 3800** y seleccione **Propiedades**.
3. Haga clic en la ficha **Puertos**.
4. Compruebe que esté seleccionado el puerto de impresora.

## ***La impresora emite sonidos como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales. En Windows, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52. En Mac OS X, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98.
- Si la utilidad Limpieza de cabezales no funciona, sustituya los cartuchos de tinta. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 141.

## ***El resultado de la impresión no es el previsto***

### ***Se imprimen caracteres incorrectos e ilegibles, o bien páginas en blanco***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- En Windows, cancele todos los trabajos de impresión pendientes desde el Contador de avance.
- Si el problema persiste, apague la impresora y el ordenador. Compruebe que el cable de interfaz de la impresora esté bien enchufado.

### ***Márgenes incorrectos***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- Revise los ajustes de los márgenes en la aplicación.
- Asegúrese de que los márgenes entran en el área imprimible de la página. Consulte “Área imprimible” de la página 197.
- En Windows, revise los ajustes del ajuste **Sin márgenes** del menú Papel. Asegúrese de que correspondan al tamaño del papel que está utilizando. Consulte “Configuración de los ajustes del menú Papel” de la página 33.

### ***Imagen invertida***

En Windows, desactive el ajuste **Giro horizontal** del menú Más opciones. Consulte “Configuración de Más opciones” de la página 19.

En Mac OS X, desactive el ajuste **Giro horizontal** en Más ajustes de Ajustes de impresión, en el cuadro de diálogo Imprimir. Consulte “Más Ajustes” de la página 85.

### ***Los colores impresos son diferentes de los que aparecen en pantalla***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- Ajuste la **Densidad del color** en el cuadro de diálogo Configuración del papel. En Windows, consulte “Configuración papel” de la página 20. En Mac OS X, consulte “Configuración de Papel” de la página 89.
- Asegúrese de que el ajuste del tipo de papel coincida con el papel que se está utilizando.

- ❑ Puesto que los monitores y las impresoras producen los colores de manera diferente, los colores impresos no siempre coinciden totalmente con los mostrados en pantalla. Sin embargo, se proporcionan los sistemas de color indicados anteriormente para reducir las diferencias de color.

En Mac OS X, seleccione **ColorSync** para hacer coincidir los colores con los especificados en Gestión del color de la impresora del cuadro de diálogo Imprimir. Consulte “Gestión de Color de la Impresora” de la página 86.

- ❑ Puede producir imágenes más nítidas con colores más vivos.

En Windows, seleccione la opción **PhotoEnhance** del menú Más opciones. Consulte “Configuración de Más opciones” de la página 19.

- ❑ En Windows, seleccione **Ajuste Color** en el menú Más opciones, y ajuste el color, brillo, etc. según sus preferencias. Consulte “Configuración de Más opciones” de la página 19.

En Mac OS X, seleccione **Ajuste Color** en la ventana Gestión del color de la impresora seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Consulte “Gestión de Color de la Impresora” de la página 86.

### ***Una línea discontinua se desplaza***

Ejecute la utilidad Alineación de cabezales. En Windows, consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 53. En Mac OS X, consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 99.

Si el problema persiste, ejecute la utilidad Limpieza de cabezales. En Windows, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52. En Mac OS X, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98.

### ***La impresión está manchada en el borde inferior***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- ❑ Si el papel está arrugado en la superficie imprimible, alíselo o dóblelo ligeramente en sentido contrario.
- ❑ En Windows, si utiliza tipos de papel especiales Epson, revise el ajuste de Tipo papel en el menú Principal. Consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14.

En Mac OS X, si utiliza papeles especiales Epson, revise el ajuste de Tipo papel en la opción Ajustes de impresión seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Consulte “Ajustar página” de la página 81.

Si el papel no es de Epson, registre y seleccione el grosor de papel en el modo SelecType. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte “Configuración de los ajustes de Papel” de la página 121.

- ❑ En CONFIG. IMPRESORA del modo Menú, configure el ajuste SEPARACIÓN DEL CABEZAL como ANCHA. Consulte “CONFIG. IMPRESORA” de la página 111.

### ***Las impresiones se arrugan cuando se expulsan***

Si las impresiones se arrugan en la bandeja de salida, saque el papel antes de que se expulse la hoja siguiente.

### ***La calidad de impresión podría ser mejor***

Haga clic en el pie de la ilustración que mejor describa la impresión.

|   |   |
|---|---|
|  <p>“Bandas horizontales” de la página 168</p>                                |  <p>“Desalineación vertical o bandas (“banding”)” de la página 168</p> |
|  <p>“Los documentos en color se imprimen sólo en negro” de la página 170</p> |  <p>“Impresión tenue o espacios en blanco” de la página 169</p>       |
|  <p>“Impresión borrosa o manchada” de la página 169</p>                      |   |

Si tiene problemas con la calidad de impresión, pruebe los siguientes métodos para solucionarlos.

## Bandas horizontales

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- En Windows, revise el ajuste de Tipo papel del menú Principal. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14.

En Mac OS X, revise el ajuste de Tipo papel en la opción Ajustes de impresión seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Confirme que corresponda al papel que está utilizando (consulte “Ajustar página” de la página 81).

- Asegúrese de que el lado imprimible del papel está cara arriba.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido. En Windows, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52. En Mac OS X, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98.

La limpieza de los inyectores del cabezal de impresión también puede ejecutarse desde el panel de control. Para limpiar los inyectores del cabezal de impresión, pulse el botón **Menu/Derecha** ► durante 3 segundos.

- Revise el valor especificado en Alimentación del papel. Si desea mejorar las bandas claras, disminuya el valor. Auméntelo para las bandas oscuras. En Windows, consulte “Configuración papel” de la página 20. En Mac OS X, consulte “Configuración de Papel” de la página 89.
- Fíjese en el indicador luminoso de estado de la tinta. Si fuera necesario, sustituya los cartuchos de tinta. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 141.

## Desalineación vertical o bandas (“banding”)

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- En Windows, desactive el ajuste **Bidireccional** del menú Más opciones. Consulte “Configuración de Más opciones” de la página 19.

En Mac OS X, desactive el ajuste **Alta Velocidad** en Más ajustes de Ajustes de impresión, en el cuadro de diálogo Imprimir. Consulte “Más Ajustes” de la página 85.

- Ejecute la utilidad Alineación de cabezales. En Windows, consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 53. En Mac OS X, consulte “Alineación del cabezal de impresión” de la página 99.

## ***Impresión tenue o espacios en blanco***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- Asegúrese de que los cartuchos de tinta no están caducados. La fecha de caducidad se encuentra en el exterior del cartucho de tinta.
- En Windows, revise el ajuste de Tipo papel del menú Principal. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14.

En Mac OS X, revise el ajuste de Tipo papel en la opción Ajustes de impresión seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte “Ajustar página” de la página 81.

- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido. En Windows, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52. En Mac OS X, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98.

La limpieza de los inyectores del cabezal de impresión también puede ejecutarse desde el panel de control. Para limpiar los inyectores del cabezal de impresión, pulse el botón **Menu/Derecha** ► durante 3 segundos.

- Fíjese en el indicador luminoso de estado de la tinta. Si fuera necesario, sustituya los cartuchos de tinta. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 141.
- En el cuadro de diálogo Configuración del papel, configure Separación del cabezal como **Estándar**. En Windows, consulte “Configuración papel” de la página 20. En Mac OS X, consulte “Configuración de Papel” de la página 89.

## ***Impresión borrosa o manchada***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- En Windows, revise el ajuste de Tipo papel del menú Principal. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14.

En Mac OS X, revise el ajuste de Tipo papel en la opción Ajustes de impresión seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte “Ajustar página” de la página 81.

- Si el papel que está utilizando no es compatible con el controlador de impresora, ajuste el grosor de papel en SelecType. Consulte “PAPEL PERSONALIZADO” de la página 112.

- ❑ Asegúrese de que el papel esté seco y con la superficie imprimible cara arriba. Asegúrese también de que utiliza el tipo adecuado de papel. Consulte “Papel” de la página 201.
- ❑ Puede ocurrir que se haya derramado tinta en el interior de la impresora. Si es así, limpie el interior de la impresora con un paño limpio y suave.
- ❑ Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales. En Windows, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 52. En Mac OS X, consulte “Limpieza del cabezal de impresión” de la página 98.

La limpieza de los inyectores del cabezal de impresión también puede ejecutarse desde el panel de control. Para limpiar los inyectores del cabezal de impresión, pulse el botón **Menu/Derecha** ▶ durante 3 segundos.

## ***Los documentos en color se imprimen sólo en negro***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- ❑ Compruebe que los ajustes de datos de color de la aplicación sean los correctos.
- ❑ En Windows, confirme que ha configurado el ajuste **Color** en el menú Principal. Consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14.

En Mac OS X, confirme que ha configurado **Color** en la opción Ajustes impresión seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Consulte “Color” de la página 82.

## ***La impresión podría ser más rápida***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- ❑ En Windows, seleccione **Bidireccional** en el cuadro de diálogo Más opciones. En Macintosh, seleccione Alta Velocidad en el cuadro de diálogo Más ajustes. En Windows, consulte “Configuración de Más opciones” de la página 19. En Mac OS X, consulte “Más Ajustes” de la página 85.
- ❑ En Windows, para aumentar la velocidad de impresión seleccione el modo **Automático** y mueva el control deslizante hacia **Rápido** en el menú Principal. Consulte “Configuración de los ajustes del menú Principal” de la página 14.

En Mac OS X, para aumentar la velocidad de impresión seleccione el modo **Automático** y mueva el control deslizante hacia **Rápido** en la opción Ajustes impresión seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Consulte “Modo” de la página 83.

- ❑ No ejecute demasiadas aplicaciones al mismo tiempo. Cierre las aplicaciones que no utilice.
- ❑ Cambie la tarjeta de interfaz del ordenador por la USB 2.0.

**Nota:**

*USB 2.0 sólo está disponible con los siguientes sistemas operativos.*

**USB 2.0:**

*Windows XP x64, XP o 2000*

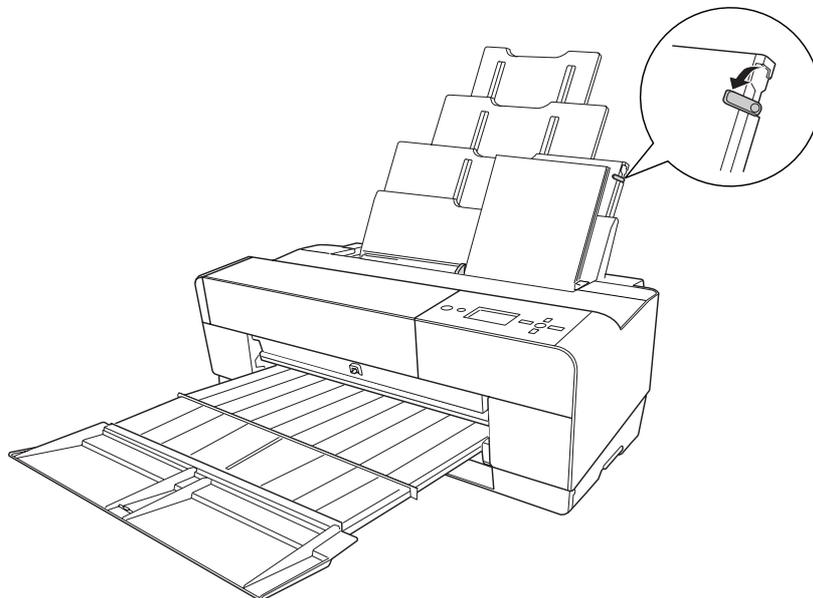
- ❑ Elimine los archivos que no necesite para desocupar espacio en la unidad de disco duro.

**Nota para los usuarios de Windows:**

*Es posible que el ordenador no tenga suficiente memoria. Si desea más instrucciones, consulte "Aumento de la velocidad de impresión" de la página 62.*

## **El papel se tuerce cuando imprimo con papel de tamaño A3 o mayor**

Use la guía lateral derecha del alimentador automático de hojas para que el papel avance recto.



## ***Se producen frecuentes atascos de papel o problemas de alimentación***

Pruebe una o varias de estas soluciones:

- Asegúrese de que el papel no esté arrugado ni doblado.
- Asegúrese de que el papel esté alisado.
- Asegúrese que la impresión se produzca a una temperatura adecuada.
- Asegúrese de que el papel no esté húmedo.
- Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o demasiado fino. Consulte "Papel" de la página 201.
- Asegúrese de que no haya objetos extraños dentro de la impresora.
- En Windows, revise el ajuste de Tipo papel del menú Principal. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte "Configuración de los ajustes del menú Principal" de la página 14.

En Mac OS X, revise el ajuste de Tipo papel en la opción Ajustes de impresión seleccionada en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que corresponda al papel que está utilizando. Consulte "Ajustar página" de la página 81.

- Asegúrese de que la configuración de la separación del cabezal sea la adecuada para el papel utilizado. Puede modificar el ajuste de la separación del cabezal en el menú CONFIG. IMPRESORA del modo Menú. Consulte "SEPARCIÓN DL CABEZAL" de la página 111.
- Si utiliza tipos de papel especiales de otras marcas, compruebe el tipo de papel seleccionado en PAPEL PERSONALIZADO del modo Menú. Consulte "Configuración de los ajustes de Papel" de la página 121.

Si utiliza papel especial de otra marca, compruebe que el papel se cargue correctamente antes de iniciar la impresión.

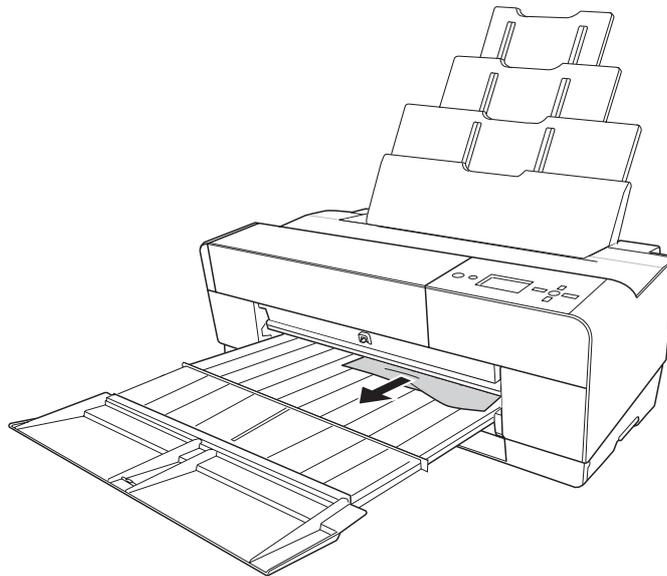
Para solucionar atascos de papel, consulte "Solución de atascos de papel" de la página 173.

## ***Solución de atascos de papel***

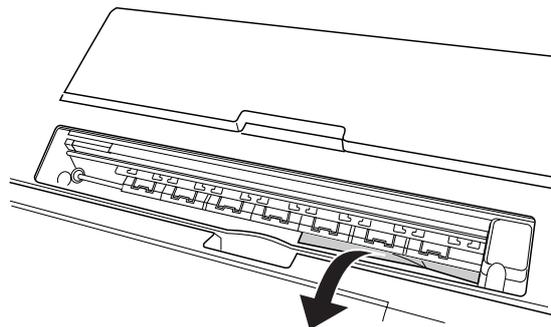
### ***Si está atascado el papel procedente del alimentador automático de hojas***

Siga estos pasos para extraer el papel atascado.

1. Apague la impresora.
2. Con cuidado, retire el papel atascado.



Si fuese necesario, abra la cubierta superior y extraiga el papel atascado.

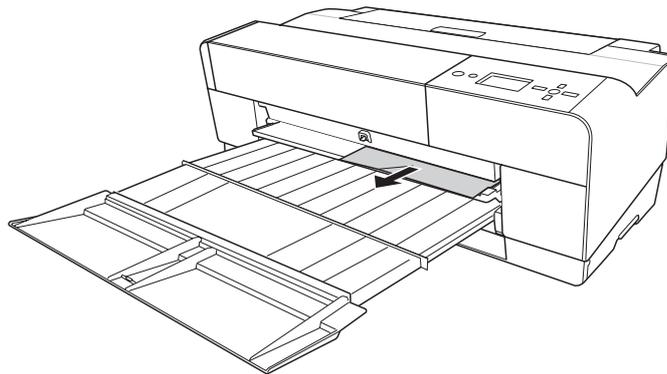


## ***Si está atascado el papel procedente de la ranura de alimentación manual frontal***

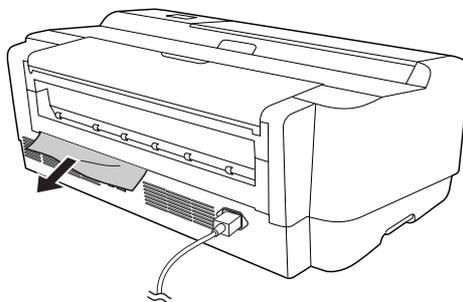
Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

1. Apague la impresora.
2. Saque el papel atascado por la parte delantera o trasera de la impresora.

Frontal



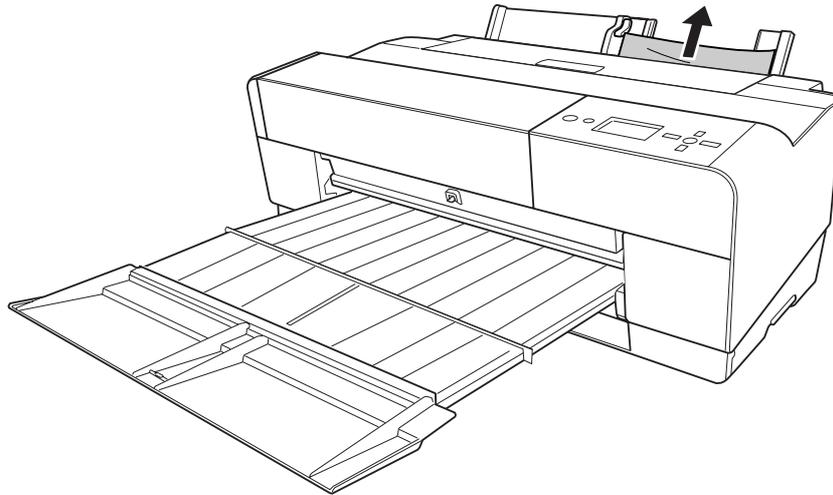
Posterior



## ***Si está atascado el papel procedente de la ranura de alimentación manual posterior***

Siga estos pasos para extraer el papel atascado:

1. Compruebe que la impresora esté encendida.
2. Pulse el botón **Avance del papel/Abajo ▼** para que el papel retroceda.
3. Extraiga el papel atascado por la parte posterior.



---

## Color

El controlador de impresora permite administrar los colores para imprimir datos y un ajuste de color que produce impresiones con mejor aspecto. El ajuste de los colores se lleva a cabo sin ajustar el color de los datos originales para imprimir.

### Color

- Gestión del color con el controlador ICM (sólo en Windows XP x64, XP y 2000)
- Gestión del color con Host ICM o ColorSync
- Gestión del color con una aplicación

### Ajuste del color con el controlador de impresora

- Ajuste del color con el controlador de impresora  
Si es usuario de Windows, consulte “Ajuste Color” de la página 22.  
Si es usuario de Mac OS X, consulte “Ajuste Color” de la página 86.
- Ajuste automático del color realizado por PhotoEnhance  
Si es usuario de Windows, consulte “PhotoEnhance” de la página 23.

## ***Acerca del sistema de gestión del color (CMS)***

Ya que los dispositivos como cámaras digitales, escáneres, monitores o impresoras producen colores distintos, la impresión difiere de la imagen que aparecen la pantalla. Para ajustar los colores entre los dispositivos, utilice tanto el sistema de gestión del color, preparado para el sistema operativo, como software de edición de imágenes.

Cada sistema operativo es compatible con un sistema de gestión del color. Por ejemplo: ICM es para Windows y ColorSync para Mac OS. Cuando se administran los colores con el controlador de impresora, también se utiliza el sistema de gestión del color del sistema operativo. En ese sistema de gestión del color, hay un archivo de definición de colores (el perfil ICC) que sirve para realizar la correspondencia de los colores de distintos dispositivos. El perfil ICC está preparado para un determinado modelo de impresora y tipo de papel. (Para una cámara digital, se puede especificar como perfil un dominio de colores como sRGB, AdobeRGB, etc.)

En la gestión del color, el perfil de un dispositivo de entrada se llama “perfil de entrada” (o perfil de origen), y el de un dispositivo de salida, como una impresora, se llama “perfil de impresora” (o perfil de salida).

**Precaución:**

*Cuando se imprime una imagen fotografiada con una cámara digital o escaneada, el resultado suele tener un aspecto distinto a lo que aparece en la pantalla. Esta diversidad se debe a que cada dispositivo (cámara digital, escáner, monitor, impresora) produce los colores de forma distinta.*

*Para reducir las diferencias de colores entre dispositivos, hay que realizar la gestión del color entre los dispositivos. Si no se realiza la gestión del color entre un dispositivo de entrada y la pantalla, incluso si se ha realizado entre el dispositivo de entrada y la impresora, la impresión puede ser distinta de lo que aparece en pantalla.*

**Métodos de gestión del color**

La gestión del color se lleva a cabo con su impresora mediante uno de los siguientes tres métodos.

| Gestión del color  | Perfil de entrada        | Perfil de impresora      | Explicaciones   |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| ICM de controlador | Controlador de impresora | Controlador de impresora | <p>La gestión del color se lleva a cabo especificando todos los perfiles con el controlador de impresora. Esto sólo se admite en Windows XP x64, XP y 2000.</p> <p>Se puede gestionar el color aunque se impriman datos que procedan de una aplicación incompatible con la gestión del color ICM. Si una aplicación admite la función de gestión del color, desactívela para imprimir.</p> <p>Si desea más información, consulte "Gestión del color con el controlador ICM (sólo en Windows XP x64, XP y 2000)" de la página 178.</p> |
| ICM/ColorSync      | Aplicación               | Controlador de impresora | <p>Como imprime con la función del gestión del color de sistemas operativos, puede aparecer una diferencia en un color impreso con Windows y con Mac OS.</p> <p>La aplicación tiene que ser compatible con la gestión del color ICM o ColorSync.</p> <p>Si desea más información, consulte "Gestión del color con Host ICM o ColorSync" de la página 180.</p>   |

|            |            |            |   |
|------------|------------|------------|---|
| Aplicación | Aplicación | Aplicación | <p>La gestión del color se lleva a cabo especificando todos los perfiles con la aplicación.</p> <p>Hay que desactivar la compensación del color (ningún ajuste del color) en el controlador de impresora. Se puede seguir este método cuando una aplicación admite su propia función de gestión del color.</p> <p>Si desea más información, consulte "Gestión del color con una aplicación" de la página 183.</p> |
|------------|------------|------------|---|

### **Gestión del color con el controlador ICM (sólo en Windows XP x64, XP y 2000)**

El controlador de impresora administra el perfil de entrada de los datos de imagen de impresión y el perfil de la impresora.

Cuando utilice esta función con una aplicación que admita la función de gestión del color, desactive la función de gestión del color de la aplicación.

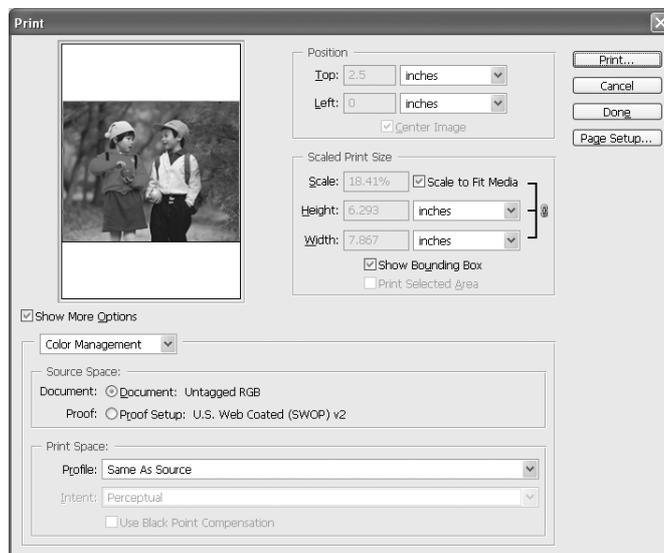
Si utiliza esta función con una aplicación que no admita ninguna función de gestión del color, tendrá que realizar el proceso de correspondencia de colores después del paso 4.

Los siguientes procedimientos son para Adobe Photoshop CS en Windows XP.

1. Ejecute Adobe Photoshop CS.
2. En el menú Archivo, seleccione **Imprimir con previsualización**. Seleccione la casilla de verificación **Mostrar más opciones**.



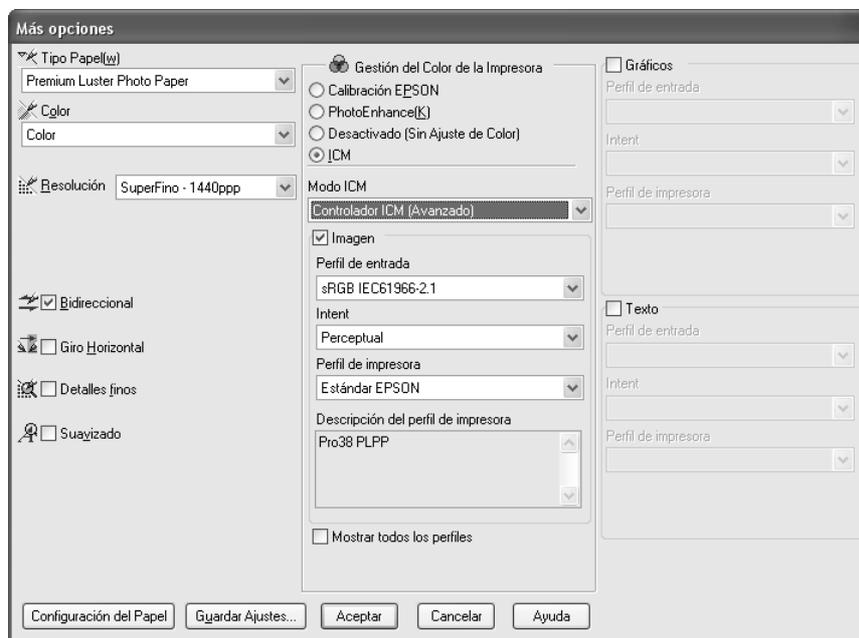
3. Seleccione **Gestión de color**, y seleccione **Documento** en Espacio de origen. En el Perfil, seleccione **Igual que origen**. Después, haga clic en **Hecho**.



4. En el menú Archivo, seleccione **Imprimir**. Seleccione la impresora de destino y haga clic en **Propiedades**.
5. Seleccione **Predefinido** como Modo y haga clic en el botón **Más ajustes**.



6. En Gestión de color de la impresora, seleccione **ICM**. En el Modo ICM, seleccione **Controlador ICM (Básico)** o **Controlador ICM (Avanzado)**. Si desea más detalles, consulte “ICM” de la página 25.



7. Defina el resto de ajustes necesarios. Después, haga clic en **Aceptar**.

## Gestión del color con Host ICM o ColorSync

El controlador de impresora realiza la gestión del color del sistema operativo. Los datos de imagen necesitan que se realice la gestión del color acorde al sistema o al dispositivo de entrada.



### **Precaución:**

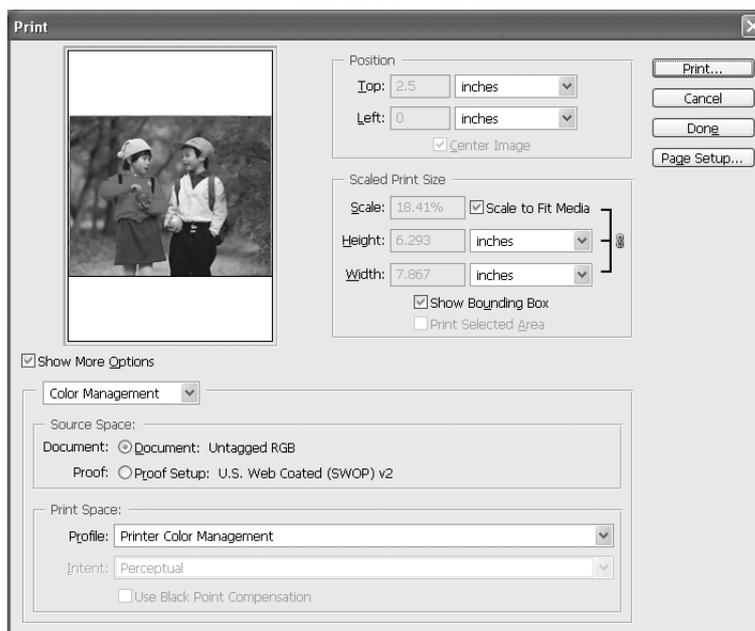
- ❑ Use datos de imagen con un perfil de entrada incrustado.
- ❑ La aplicación tiene que ser compatible con ICM o ColorSync.

1. Ejecute Adobe Photoshop CS.

- En el menú Archivo, seleccione **Imprimir con previsualización**. Seleccione la casilla de verificación **Mostrar más opciones**.



- Seleccione **Gestión de color**, y seleccione **Documento** en Espacio de origen. En Perfil, seleccione **Gestión de color de impresora**. Después, haga clic en **Hecho**.



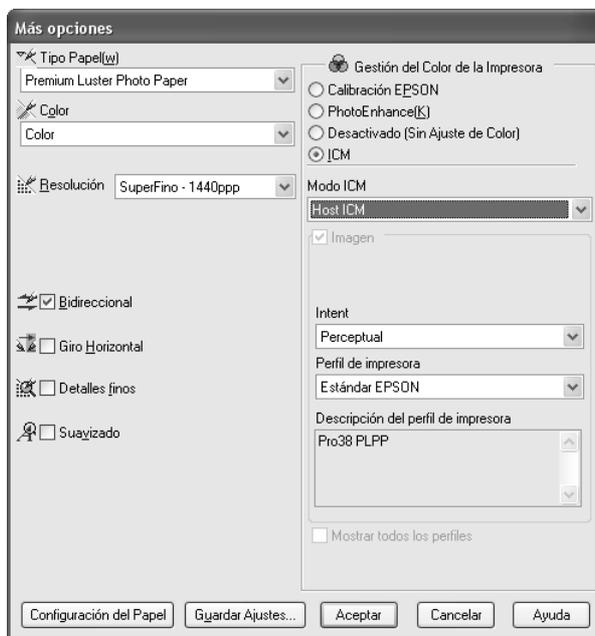
- En el menú Archivo, seleccione **Imprimir**. En Windows: Seleccione la impresora de destino y haga clic en **Propiedades**.

5. Seleccione **Predefinido** como Modo y haga clic en el botón **Más ajustes**.



6. En Gestión de color de impresora, seleccione **ICM (Windows)** o **ColorSync (Mac OS)**. Si utiliza Windows XP x64, XP o 2000, seleccione **Host ICM** para el Modo ICM.

En ese caso, se configurará el perfil ICC definido por la aplicación en Perfil de entrada. En cuanto al Perfil de impresora, se configurará automáticamente el perfil ICC correspondiente al papel.



7. Defina el resto de ajustes necesarios. Después, haga clic en **Aceptar**.

## Gestión del color con una aplicación

Si utiliza una aplicación compatible con un sistema de gestión del color, ésta administrará el perfil de entrada de la imagen de impresión y el perfil de impresora.

En ese caso, tiene que seleccionar **Desactivado (Sin Ajuste de Color)** en el ajuste Gestión de color de impresora del controlador.

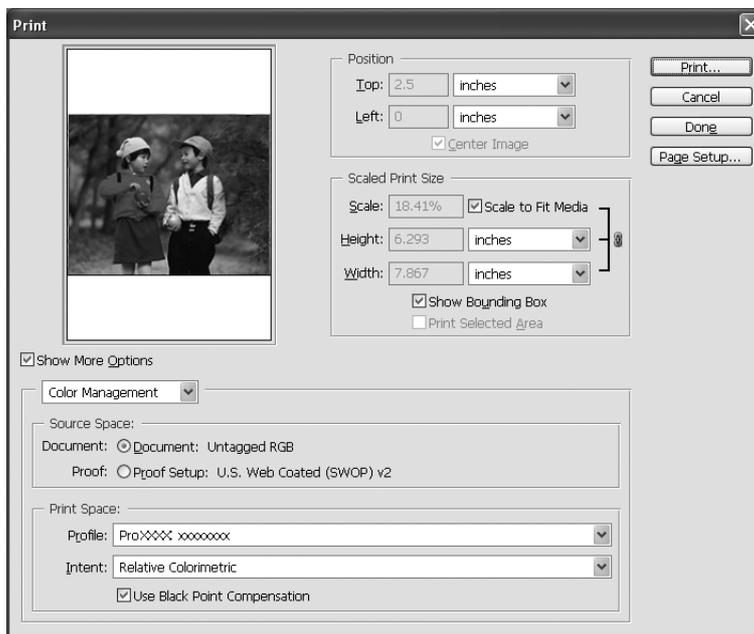
Como no se utiliza ni ColorSync de Mac OS ni ICM de Windows como sistema de gestión del color, no habrá diferencia en la impresión de un sistema operativo a otro. Para información sobre los ajustes, consulte el manual de la aplicación.

Procedimientos básicos:

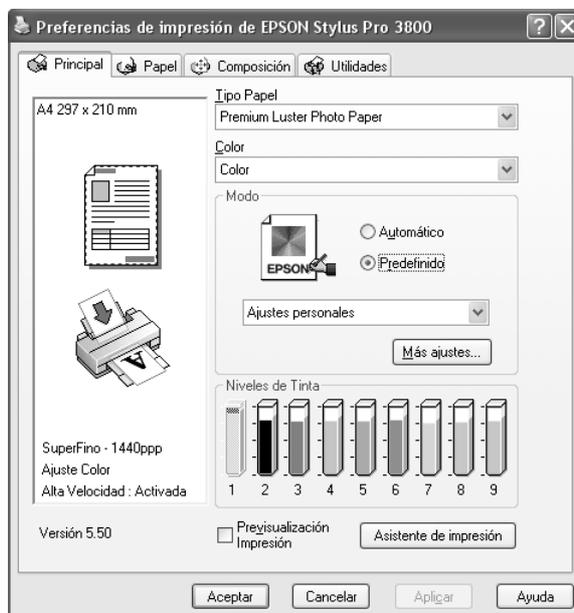
1. Configure el perfil de entrada de los datos de imagen y el perfil de impresora con la aplicación.
2. Seleccione **Desactivado (Sin Ajuste de Color)** en el ajuste Gestión del color de impresora del controlador.
3. Ejecute Adobe Photoshop CS.
4. En el menú Archivo, seleccione **Imprimir con previsualización**. Seleccione la casilla de verificación **Mostrar más opciones**.



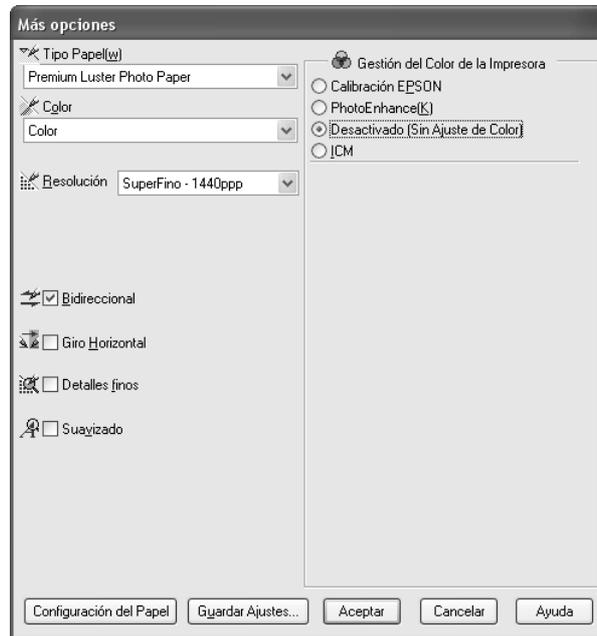
5. Seleccione **Gestión de color**, y seleccione **Documento** en Espacio de origen. Seleccione el perfil del papel y intento. Después, haga clic en **Hecho**.



6. En el menú Archivo, seleccione **Imprimir**.  
En Windows: Seleccione la impresora de destino y haga clic en **Propiedades**.
7. Seleccione **Predefinido** como Modo y haga clic en el botón **Más ajustes**.



8. Seleccione **Desactivado (Sin Ajuste de Color)** en el ajuste Gestión del color de impresora.



9. Defina el resto de ajustes necesarios. Después, haga clic en **Aceptar**.

## Información sobre el papel

Epson ofrece soportes especialmente diseñados para las impresoras de inyección de tinta que satisfacen las necesidades de máxima calidad de impresión.

Encontrará información más detallada sobre los soportes especiales de Epson en “Soportes especiales de Epson” de la página 206.

## Ajustes del papel

| Nombre del papel   | Impresión sin márgenes | Perfil ICC                      |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium)   | Admitida               | Pro38 PGPP.icc                  |
| Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium)   | Admitida               | Pro38 PLPP.icc                  |
| Premium Semigloss Photo Paper<br>(Papel fotográfico semibrillo Premium)  | Admitida               | Pro38 PSPP.icc                  |
| EPSON Proofing Paper Semimatte<br>(Commercial)<br>(Papel pruebas semimate (Comercial))                             | No admitida            | Pro38 PPSmC.icc                 |
| Archival Matte Paper<br>(Papel mate de larga duración)<br>Enhanced Matte Paper<br>(Papel mate de calidad superior) | Admitida               | Pro38 ARMP.icc<br>Pro38 EMP.icc |
| Photo Quality Ink Jet Paper<br>(Papel especial HQ)   | No admitida            | Pro38 PQIJP_MK.icc              |
| Singleweight Matte Paper<br>(Papel mate - bajo gramaje)  | Admitida               | Pro38 SWMP.icc                  |
| Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)   | Admitida               | Pro38 VFAP.icc                  |
| Ultra Smooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)   | Admitida               | Pro38 USFAP.icc                 |
| Watercolor Paper-Radiant White<br>(Papel acuarela blanco)  | Admitida               | Pro38 WCRW.icc                  |

---

## ***Sitio Web de Soporte técnico***

En el sitio Web se ofrece la información más reciente sobre los últimos controladores de impresora, firmware y consumibles para su impresora. Si dispone de un explorador Web y de conexión a Internet, visite el sitio Web en:

[http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus\\_Pro\\_3800](http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus_Pro_3800)

---

## ***Centro de Atención al cliente***

### ***Antes de dirigirse a Epson***

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

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

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

## ***Ayuda para los usuarios de América del Norte***

Epson ofrece los siguientes servicios de soporte técnico.

### ***Soporte por Internet***

Visite el sitio Web de soporte técnico de Epson: <http://support.epson.com> y seleccione su producto para acceder a soluciones de los problemas más comunes. Puede descargarse controladores y documentación, ver preguntas frecuentes (FAQ) y consejos para solucionar problemas o enviar sus preguntas por correo electrónico a Epson.

### ***Hablar con un representante de soporte técnico***

Marque: (562) 276-1300 (EE. UU.), o (905) 709-9475 (Canadá), de 6.00 a 18.00, hora del Pacífico, de lunes a viernes. Pueden aplicarse las tarifas de conferencia.

Antes de llamar a Epson para pedir asistencia técnica, tenga a mano los siguientes datos:

- Nombre del producto
- Número de serie del producto
- Justificante de compra (el ticket de la tienda, por ejemplo) y la fecha de compra.
- Configuración del ordenador
- Descripción del problema

***Nota:***

*Encontrará ayuda sobre el manejo de otros programas en la documentación técnica de éstos.*

### ***Comprar suministros y accesorios***

Puede comprar cartuchos de tinta, cartuchos de cinta, papeles y accesorios genuinos de Epson a un distribuidor autorizado de Epson. Para saber cuál es el distribuidor más cercano a su domicilio, llame a 800-GO-EPSON (800-463-7766). También puede comprar por Internet en <http://www.epsonstore.com> (ventas en EE. UU.) o en <http://www.epson.ca> (ventas en Canadá).

## ***Ayuda para los usuarios de Europa***

En su **Documento de Garantía Paneuropea** encontrará los datos de contacto de la Atención al cliente de EPSON.

## ***Ayuda para los usuarios de Australia***

Epson Australia desea ofrecerle un servicio al cliente de alto nivel. Además de la documentación de su producto, le ofrecemos las siguientes fuentes de información:

### ***Su distribuidor***

Recuerde que su distribuidor podrá ayudarle a identificar y a solucionar problemas. El distribuidor debe ser siempre la primera persona a la que se recurra en caso de problemas, puesto que muchas veces pueden resolverlos rápida y fácilmente y aconsejarle sobre los pasos a seguir.

### ***Dirección URL de Internet <http://www.epson.com.au>***

Visite las páginas web de Epson Australia. ¡Merece la pena traer su módem hasta aquí para hacer algo de surf! Este sitio ofrece una zona de descarga de controladores, puntos de encuentro con Epson, información nueva sobre productos y asistencia técnica (por correo electrónico).

### ***Servicio de información Epson (Epson Helpdesk)***

El objetivo del Servicio de información de Epson (Epson Helpdesk) es garantizar que nuestros clientes tengan acceso a asesoramiento. Los operadores del Servicio de información pueden ayudarle a instalar, configurar y trabajar con su producto Epson. El personal de nuestro Servicio de información preventiva pueden proporcionarle documentación sobre los productos Epson más recientes e informarle sobre dónde se encuentra el distribuidor o el técnico de mantenimiento más cercano. Aquí encontrará respuestas a preguntas de muchos tipos.

Números del Servicio de información:

Teléfono: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Le aconsejamos que tenga a mano todos los datos necesarios cuando llame por teléfono. Cuanta más información tenga preparada, más rápido podremos ayudarle a resolver el problema. Esta información incluye la documentación de su producto Epson, el tipo de ordenador, el sistema operativo, las aplicaciones de software y cualquier dato que usted estime preciso.

## ***Ayuda para los usuarios de Singapur***

Desde Epson Singapur, podrá acceder a las siguientes fuentes de información, asistencia técnica y servicios:

### ***World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)***

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), información sobre ventas y asistencia técnica por correo electrónico.

### ***Servicio de información de Epson (teléfono: (65) 6586 3111)***

El equipo de nuestro Servicio de información le ofrece los siguientes servicios por teléfono:

- Información sobre ventas y productos
- Preguntas o problemas sobre la utilización de productos
- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía

## ***Ayuda para los usuarios de Tailandia***

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

### ***World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)***

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), e información por correo electrónico.

### ***Hotline de Epson (teléfono: (66) 2-670-0333)***

El equipo de nuestra Hotline le ofrece los siguientes servicios por teléfono:

- Información sobre ventas y productos
- Preguntas o problemas sobre la utilización de productos
- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía

## ***Ayuda para los usuarios de Vietnam***

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

Hotline de Epson (teléfono): 84-8-823-9239

Centro de Atención al Cliente: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ciudad Ho Chi Minh (Vietnam)

## ***Ayuda para los usuarios de Indonesia***

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

### ***World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)***

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), Información sobre ventas, preguntas por correo electrónico

### ***Hotline de Epson***

- Información sobre ventas y productos
- Soporte técnico

Teléfono (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

### ***Centro de Atención al Cliente de Epson***

|          |  |
|----------|--|
| Yakarta  | Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B<br>Jl. Arteri Mangga Dua,<br>Yakarta<br>Teléfono/Fax: (62) 21-62301104                 |
| Bandung  | Lippo Center 8th floor<br>Jl. Gatot Subroto No.2<br>Bandung<br>Teléfono/Fax: (62) 22-7303766                             |
| Surabaya | Hitech Mall It IIB No. 12<br>Jl. Kusuma Bangsa 116 - 118<br>Surabaya<br>Teléfono: (62) 31-5355035<br>Fax: (62)31-5477837 |

|            |   |
|------------|---|
| Yogyakarta | Hotel Natour Garuda<br>Jl. Malioboro No. 60<br>Yogyakarta<br>Teléfono: (62) 274-565478                      |
| Medan      | Wisma HSBC 4th floor<br>Jl. Diponegoro No. 11<br>Medan<br>Teléfono/Fax: (62) 61-4516173                     |
| Makassar   | MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8<br>Jl. Ahmad Yani No.49<br>Makassar<br>Teléfonos: (62) 411-350147/411-350148 |

## ***Ayuda para los usuarios de Hong Kong***

Para obtener asistencia técnica y otros servicios posventa, los usuarios pueden ponerse en contacto con Epson Hong Kong Limited.

### ***Página principal de Internet***

Epson Hong Kong ha establecido una página inicial local en Internet, en chino y en inglés, para ofrecer a sus clientes lo siguiente:

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

Los usuarios pueden visitar nuestra página inicial Web en:

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

### ***Hotline de soporte técnico***

También puede ponerse en contacto con nuestro personal técnico en los siguientes números de teléfono y de fax:

Teléfono: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

## ***Ayuda para los usuarios de Malasia***

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

### ***World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)***

- Información sobre especificaciones de productos, controladores para descargar
- Preguntas más frecuentes (FAQ), Información sobre ventas, preguntas por correo electrónico

### ***Epson Trading (M) Sdn. Bhd.***

Sede.

Teléfono: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

### ***Servicio de información Epson (Epson Helpdesk)***

- Información sobre ventas y productos (Infoline)

Teléfono: 603-56288222

- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía, utilización del producto y soporte técnico (Techline)

Teléfono: 603-56288333

## ***Ayuda para los usuarios de la India***

Encontrará información, asistencia técnica y servicios en:

### ***World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)***

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar y consultas sobre productos.

**Sede de Epson India - Bangalore:**

Teléfono: 30515000

Fax: 30515005/30515078

**Oficinas regionales de Epson India:**

|           |   |
|-----------|---|
| Mumbai    | Teléfono: 28261516-17<br>Fax: 28257287                |
| Delhi     | Teléfono: 26447201/02/03/04/07/09<br>Fax: 26447205    |
| Chennai   | Teléfono: 28203940/41 -- 28218658/59<br>Fax: 28272463 |
| Kolkata   | Teléfono: 22831589/90<br>Fax: 22831591                |
| Hyderabad | Teléfono: 55331738/39<br>Fax: 55328633                |
| Cochin    | Teléfono: 2357638/2356652<br>Fax: 2357950             |
| Pune      | Teléfono: 24335460/90 Ext 214<br>Fax: 24330881        |
| Ahmedabad | Teléfono: 26407176/77<br>Fax: 26407347                |

**Asistencia técnica gratuita por teléfono**

Para hacer consultas sobre productos de Epson o de asistencia técnica, llame al 1600 440011. Es un número gratuito desde cualquier parte del país, disponible de 9.00 a 21.00.

## ***Ayuda para los usuarios de las Filipinas***

Para obtener asistencia técnica y otros servicios posventa, los usuarios pueden ponerse en contacto con Epson Philippines Corporation a través de los siguientes números de teléfono y de fax y dirección de correo electrónico:

Teléfono: (63) 2-813-6567

Fax: (63) 2-813-6545

Dirección de correo electrónico: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

### **World Wide Web** (<http://www.epson.com.ph>)

Información sobre especificaciones de productos, controladores que puede descargar, preguntas más frecuentes (FAQ), e información por correo electrónico.

### **Servicio de información de Epson (teléfono: [63] 2-813-6567)**

El equipo de nuestra Hotline le ofrece los siguientes servicios por teléfono:

- Información sobre ventas y productos
- Preguntas o problemas sobre la utilización de productos
- Información sobre el servicio de reparaciones y la garantía

## Capítulo 7

### Información sobre el producto

#### Especificaciones de la impresora

##### Impresión

|  |   |
|--|---|
| <b>Método de impresión</b>             | Inyección de tinta a petición   |
| <b>Configuración de los inyectores</b> | Negro: 180 inyectores × 3<br>(Photo Black o Matte Black, Light Black, Light Light Black<br>(Negro foto o Negro mate, Negro claro, Negro claro claro)) |
|  | Color: 180 inyectores × 5<br>(Cyan, Magenta, Light Cyan, Light Magenta, Yellow (Cian,<br>Magenta, Cian claro, Magenta claro, Amarillo))               |

|                           |                  |                      |
|---------------------------|------------------|----------------------|
| <b>Modo de caracteres</b> | Paso de carácter | Columna de impresión |
|                           | 10 cpp*          | 167                  |

\* caracteres por pulgada

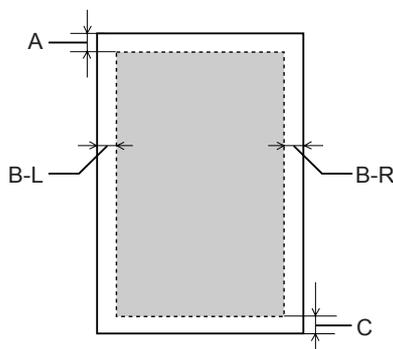
|                                  |                       |                              |                    |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>Modo de gráficos de trama</b> | Resolución horizontal | Anchura imprimible           | Puntos disponibles |
|                                  | 360 ppp*              | 441,8 mm<br>(17,39 pulgadas) | 6262               |
|                                  | 720 ppp               | 441,8 mm<br>(17,39 pulgadas) | 12524              |
|                                  | 1440 ppp              | 441,8 mm<br>(17,39 pulgadas) | 25047              |
|                                  | 2880 ppp              | 441,8 mm<br>(17,39 pulgadas) | 50094              |

\* puntos por pulgada

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Resolución</b>              | 2880 × 1440 ppp como máximo     |
| <b>Sentido de la impresión</b> | En dos sentidos (bidireccional) |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Código de control</b>    | ESC/P Raster  |
| <b>RAM</b>                  | 64 MB   |
| <b>Tablas de caracteres</b> | PC 437 (EE. UU., Europa estándar)<br>PC 850 (Plurilingüe) |
| <b>Juegos de caracteres</b> | EPSON Courier 10 cpp                                      |

## Área imprimible



|            |               |  |
|------------|---------------|--|
| <b>A</b>   | Hojas sueltas | El margen superior mínimo es de 3 mm (0,12 pulg.)  |
| <b>B-L</b> | Hojas sueltas | El margen izquierdo mínimo es de 3 mm (0,12 pulg.) |
| <b>B-R</b> | Hojas sueltas | El margen derecho mínimo es de 3 mm (0,12 pulg.)   |
| <b>C</b>   | Hojas sueltas | El margen inferior mínimo es de 3 mm (0,12 pulg.)  |

### Nota:

- La impresora detecta automáticamente las dimensiones del papel cargado. Los datos de impresión que queden fuera del área imprimible del papel no se pueden imprimir.
- Si utiliza la ranura de alimentación manual frontal para imprimir, los márgenes superior e inferior siempre serán de 20 mm.
- Si la impresión es sin márgenes, los cuatro márgenes serán de 0 mm.

## Mecánicas

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Método de avance del papel</b> | Fricción  |
| <b>Recorrido del papel</b>        | Alimentador automático de hojas, inserción manual frontal, inserción manual posterior                       |
| <b>Dimensiones</b>                | Anchura: 684 mm (27,36 pulgadas)<br>Profundidad: 376 mm (14,88 pulgadas)<br>Altura: 257 mm (10,28 pulgadas) |
| <b>Peso</b>                       | Unos 19,6 kg (43,2 libras) sin consumibles  |

## Eléctricas

|   | <b>Modelo de 100-120 V</b>  | <b>Modelo de 220-240 V</b>  |
|---|---|---|
| <b>Intervalo de voltaje de entrada</b>    | De 90 a 132 V   | De 198 a 264 V  |
| <b>Intervalo de frecuencia nominal</b>    | De 50 a 60 Hz   | De 50 a 60 Hz   |
| <b>Intervalo de frecuencia de entrada</b> | De 49,5 a 60,5 Hz   | De 49,5 a 60,5 Hz   |
| <b>Intensidad nominal</b>                 | 0,6 A   | 0,3 A   |
| <b>Consumo</b>                            | Aprox. 25 W<br>Aprox. 5 W en el modo de bajo consumo<br>Aprox. 0,3 W en el modo apagado | Aprox. 25 W<br>Aprox. 5,5 W en el modo de bajo consumo<br>Aprox. 0,4 W en el modo apagado |

**Nota:**

*Compruebe el voltaje de la impresora en la etiqueta de su parte posterior.*

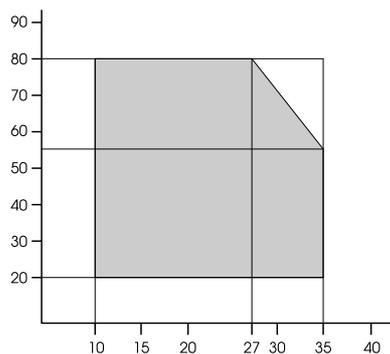
## Ambientales

|                    |                                      |                                 |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Temperatura</b> | En funcionamiento                    | De 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F)   |
|                    | Con calidad de impresión garantizada | De 15 a 25 °C (de 59 a 77 °F)   |
|                    | En almacenamiento                    | De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F) |
| <b>Humedad</b>     | En funcionamiento                    | Entre 20% y 80% HR*             |
|                    | Con calidad de impresión garantizada | Entre 40% y 60% HR*             |
|                    | En almacenamiento                    | Entre 5% y 85% HR**             |

\* Sin condensación

\*\* Guardada en el embalaje original

Condiciones de funcionamiento (temperatura y humedad):



## Inicialización

|   |   |
|---|---|
| <b>Inicialización del hardware durante el encendido</b>   | El mecanismo de la impresora está configurado en el estado inicial. |
|   | Se vacían el búfer de datos de entrada y el de impresión.           |
|   | La impresora recupera la última configuración especificada.         |
| <b>Inicialización de software cuando se recibe el comando ESC@ (inicializar la impresora)</b>   | Se vacía el búfer de impresión.                                     |
|   | La impresora recupera la última configuración especificada.         |
| <b>Inicialización del botón del panel pulsando el botón Cancelar/Reiniciar del panel de control durante 3 segundos, o especificando SoftReset desde USB</b> | Se tapan los cabezales de impresión.                                |
|   | Si queda papel, se expulsa.   |
|   | Se vacían el búfer de datos de entrada y el de impresión.           |
|   | La impresora recupera la última configuración especificada.         |

## Normas y homologaciones

|                  |                                     |                  |
|------------------|-------------------------------------|------------------|
| <b>Seguridad</b> | UL 60950-1                          |                  |
|                  | CSA 22.2 N°. 60950-1                |                  |
|                  | Directiva de bajo voltaje 73/23/CEE | EN 60950-1       |
| <b>CEM</b>       | FCC parte 15 subapartado B clase B  |                  |
|                  | CSA C108.8 clase B                  |                  |
|                  | AS/NZS CISPR 22 Clase B             |                  |
|                  | Directiva CEM 89/336/CEE            | EN 55022 clase B |
|                  |                                     | EN 55024         |
|                  |                                     | EN 61000-3-2     |
|                  |                                     | EN 61000-3-3     |

## Papel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Tamaño</b>                  | Carta (8,5 × 11 pulgadas; 215,9 × 279,4 mm)             |
|                                | Carta (8,5 × 14 pulgadas; 215,9 × 356 mm)               |
|                                | Media carta (5,5 × 8,5 pulgadas; 139,5 × 215,9 mm)      |
|                                | US B (11 × 17 pulgadas; 279,4 × 431,8 mm)               |
|                                | US C (17 × 22 pulgadas; 431,8 × 558,8 mm)               |
|                                | A6 (105 × 148 mm)                                       |
|                                | A5 (148 × 210 mm)                                       |
|                                | A4 (210 × 297 mm)                                       |
|                                | A3 (297 × 420 mm)                                       |
|                                | Súper A3/B (329 × 483 mm)                               |
|                                | A2 (420 × 594 mm)                                       |
|                                | B5 (182 × 257 mm)                                       |
|                                | B4 (257 × 364 mm)                                       |
|                                | B3 (364 × 514 mm)                                       |
|                                | 3,5 × 5 pulgadas, 89 × 127 mm                           |
|                                | 4 × 6 pulgadas, 102 × 152 mm                            |
|                                | 5 × 7 pulgadas, 127 × 178 mm                            |
|                                | 16:9 grande (102 × 181 mm)                              |
|                                | 8 × 10 pulgadas, 203 × 254 mm                           |
|                                | 10 × 12 pulgadas, 254 × 305 mm                          |
| 11 × 14 pulgadas, 279 × 356 mm |   |
| 12 × 12 pulgadas, 305 × 305 mm |   |
| 16 × 20 pulgadas, 406 × 508 mm |   |
| <b>Tipos de papel</b>          | Papel normal, papeles especiales distribuidos por Epson |

### Nota:

- ❑ *Puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel concretos, Epson no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca ni tipo de papel que no sea Epson. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.*
- ❑ *Un papel de baja calidad puede mermar la calidad de impresión y provocar atascos de papel y otros problemas. Si sufre problemas de este tipo, utilice un tipo de papel de mejor calidad.*
- ❑ *Cuando el papel esté arrugado o curvado, alíselo antes de colocarlo en la impresora.*

## Cartuchos de tinta

|                              |   |                                 |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| <b>Colores</b>               | Photo Black (Negro foto)                            |                                 |
|                              | Matte Black (Negro mate)                            |                                 |
|                              | Light Black (Negro claro)                           |                                 |
|                              | Light Light Black (Negro claro claro)               |                                 |
|                              | Cyan (Cian)   |                                 |
|                              | Magenta   |                                 |
|                              | Yellow (Amarillo)                                   |                                 |
|                              | Light Cyan (Cian claro)                             |                                 |
|                              | Light Magenta (Magenta claro)                       |                                 |
| <b>Duración del cartucho</b> | 2 años desde la fecha de fabricación si no se abre. |                                 |
|                              | 6 meses desde la apertura del embalaje.             |                                 |
| <b>Temperatura</b>           | En almacenamiento (sin instalar)                    | De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F) |
|                              |   | 1 mes a 40 °C (104 °F)          |
|                              | En almacenamiento (instalado)                       | De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F) |
|                              |   | 1 mes a 40 °C (104 °F)          |
| <b>Capacidad</b>             | 80 ml   |                                 |
| <b>Dimensiones</b>           | 30,1 mm (anch.) × 93,4 mm (prof.) × 70,2 mm (alt.)  |                                 |

### Nota:

- ❑ Durante la configuración inicial, se utiliza parte de la tinta de los cartuchos suministrados junto con la impresora. Para obtener impresiones de alta calidad, el cabezal de impresión de la impresora debe estar totalmente cargado de tinta. Este proceso consume una gran cantidad de tinta, pero sólo se realiza una vez. Por lo tanto, los juegos de cartuchos que cargue después tendrán la duración especificada.
- ❑ Las siguientes cifras son variables, dependen de las imágenes que se impriman, del tipo de papel, de la frecuencia de las impresiones y de las condiciones ambientales tales como la temperatura.
- ❑ Para garantizar la mejor calidad de impresión y proteger el cabezal, el cartucho cuenta con una reserva de tinta variable cuando la impresora avisa para cambiarlo. Las siguientes cifras no incluyen dicha reserva.

## Requisitos del sistema

### Para utilizar la impresora con Windows

El ordenador debe cumplir con los siguientes requisitos de sistema:

| Sistema mínimo  |
|---|
| Procesador Pentium de 4.1,4 MHz o superior para Windows XP x64, XP y 2000 |
| 256 MB de RAM o más   |
| 8 GB de espacio libre en el disco duro como mínimo                        |
| Monitor VGA   |

Su distribuidor informático puede ayudarle a actualizar el sistema si este no cumple estos requisitos.

### Para utilizar su impresora con Mac OS X

El ordenador debe cumplir con los siguientes requisitos de sistema:

| Sistema mínimo  |
|---|
| PowerPC G4 de 867 MHz o un procesador superior  |
| Ordenadores Macintosh basados en PowerPC con el sistema operativo Mac OS X 10.2.8 o posterior.<br>Ordenadores Macintosh basados en Intel con Rosetta. |
| 256 MB o más de memoria disponible  |
| 3 GB de espacio libre en disco como mínimo  |

**Nota:**

Para ver cuánta memoria está disponible, elija **Acerca de este Mac** en el menú Apple.

## Especificaciones de la interfaz

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

### Interfaz USB

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Norma</b>                 | Basada en las Revisiones 2.0 y 1.1 de Universal Serial Bus Specifications (Especificaciones del bus serie universal), así como en la Versión 1.1 de la Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices (Definición de clase de dispositivo de bus serie universal para dispositivos de impresión). |
| <b>Velocidad de bits</b>     | 480 Mbps (modo Alta velocidad)<br>12 Mbps (velocidad máxima del dispositivo)   |
| <b>Codificación de datos</b> | NRZI   |
| <b>Conector adaptable</b>    | USB Serie B  |

**Nota:**

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

### Interfaz Ethernet

La impresora lleva incorporada una interfaz Ethernet. Use un cable STP (blindado de pares trenzados) 10Base-T y 100Base-TX a través del conector RJ-45 para conectarla a la red.

## Capítulo 8

# Accesorios opcionales y productos consumibles

## Productos consumibles

La impresora puede emplear los siguientes consumibles.

### Cartucho de mantenimiento

El cartucho de mantenimiento absorbe el líquido sobrante. Si se llena, deberá sustituirlo. Consulte “Sustitución del cartucho de mantenimiento” de la página 146.

Cartucho de mantenimiento T5820

### Cartuchos de tinta

Para sustituir los cartuchos de tinta, consulte “Sustitución de los cartuchos de tinta” de la página 141.

**Nota:**

*El código de producto depende del país.*

|   |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|
| Cartucho de tinta (Photo Black (Negro foto))              | T5801 | T5811 | T5891 |
| Cartucho de tinta (Cyan (Cian))                           | T5802 | T5812 | T5892 |
| Cartucho de tinta (Magenta)                               | T5803 | T5813 | T5893 |
| Cartucho de tinta (Yellow (Amarillo))                     | T5804 | T5814 | T5894 |
| Cartucho de tinta (Light Cyan (Cian claro))               | T5805 | T5815 | T5895 |
| Cartucho de tinta (Light Magenta (Magenta claro))         | T5806 | T5816 | T5896 |
| Cartucho de tinta (Light Black (Negro claro))             | T5807 | T5817 | T5897 |
| Cartucho de tinta (Matte Black (Negro mate))              | T5808 | T5818 | T5898 |
| Cartucho de tinta (Light Light Black (Negro claro claro)) | T5809 | T5819 | T5899 |

## Soportes especiales de Epson

Se puede utilizar sin problemas la mayoría de los papeles normales en la impresora. Además, Epson ofrece soportes especialmente diseñados para impresoras de inyección de tinta, que satisfacen las necesidades de máxima calidad de impresión.

### Nota:

- ❑ La disponibilidad de los papeles especiales depende del país.
- ❑ Los nombres de algunos tipos de soportes de impresión especiales varían según el país. Utilice el número de producto para comprobar el tipo de papel especial que necesita o tiene.
- ❑ Consulte el sitio Web de Atención al Cliente de Epson para obtener la información reciente sobre los soportes disponibles en su zona. Consulte "Centro de Atención al cliente" de la página 187.

## Hojas sueltas

| Nombre del papel   | Tamaño           | Aplicación recomendada |
|--|------------------|------------------------|
| Premium Glossy Photo Paper<br>(Papel fotográfico satinado Premium) | 3R (89 × 127 mm) | Foto                   |
|  | 5 × 7 pulg.      |                        |
|  | 8 × 10 pulg.     |                        |
|  | 4 × 6 pulg.      |                        |
|  | 11 × 14 pulg.    |                        |
|  | LTR (Carta)      |                        |
|  | A4               |                        |
|  | A3               |                        |
|  | Súper A3/B       |                        |
|  | A2               |                        |
| Premium Luster Photo Paper<br>(Papel fotográfico lustroso Premium) | US C             |                        |
|  | LTR (Carta)      |                        |
|  | A3               |                        |
|  | Súper A3/B       |                        |
|  | US C             |                        |

|  |             |   |
|--|-------------|---|
| Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo Premium)   | 4 × 6 pulg. |   |
|  | A4          |   |
|  | LTR (Carta) |   |
|  | A3          |   |
|  | Súper A3/B  |   |
|  | A2          |   |
| EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Papel pruebas semimate (Comercial))                             | Súper A3/B  | Pruebas de contrato ("Contract Proofing")   |
| Archival Matte Paper (Papel mate de larga duración)<br>Enhanced Matte Paper (Papel mate de calidad superior) | LTR (Carta) | POP<br>3D CAD/GIS<br>Foto/Acabado artístico |
|  | A4          |   |
|  | A3          |   |
|  | Súper A3/B  |   |
|  | A2          |   |
|  | US C        |   |
| Photo Quality Ink Jet Paper (Papel especial HQ)  | LTR (Carta) | POP<br>2D CAD/GIS<br>Pruebas de imposición  |
|  | A4          |   |
|  | LGL         |   |
|  | US B        |   |
| Singleweight Matte Paper (Papel mate - bajo gramaje)   | Súper A3/B  |   |
|  | A2          |   |
|  | US C        |   |
| Velvet Fine Art Paper (Papel de acabado artístico aterciopelado)   | LTR (Carta) | Foto/Acabado artístico                      |
|  | Súper A3/B  |   |
|  | A2          |   |
|  | US C        |   |
| Ultra Smooth Fine Art Paper (Papel de acabado artístico extra suave)   | Súper A3/B  |   |
|  | A2          |   |
|  | US-C        |   |
| Watercolor Paper-Radiant White (Papel acuarela blanco)   | Súper A3/B  |   |

---

## ***Instrucciones de seguridad***

---

### ***Instrucciones importantes de seguridad***

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar este producto. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en la impresora.

#### ***Cuando elija dónde colocar este producto***

- Coloque este producto sobre una superficie plana y estable que sea más grande que él. Este producto no funcionará correctamente si está inclinado o en ángulo.
- Evite los lugares expuestos a cambios súbitos de temperatura y humedad. Además, manténgalo alejado de la luz solar directa, de una luz fuerte y de fuentes de calor.
- Evite los lugares en donde pueda sufrir golpes o vibraciones.
- No coloque este producto en lugares con mucho polvo.
- Coloque este producto cerca de un enchufe de pared de donde sea cómodo desenchufarlo.

#### ***Cuando instale este producto***

- No tape ni obstruya las aberturas de la carcasa de este producto.
- No introduzca objetos por las ranuras. Procure que no se vierta líquido dentro de este producto.
- El cable de alimentación de este producto sólo debe utilizarse con él. Si lo utiliza con otro aparato, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Conecte todos los dispositivos a enchufes con toma de tierra. No utilice enchufes montados en el mismo circuito que aparatos tales como fotocopiadoras o sistemas de aire acondicionado que se apaguen y enciendan regularmente.
- No utilice tomas de corriente controladas por interruptores de pared o temporizadores automáticos.
- Mantenga alejado el ordenador de fuentes potenciales de interferencia electromagnética, tales como altavoces o receptores de teléfonos inalámbricos.

- Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta del producto.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña a este producto. Si utilizara otro cable, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No use cables deteriorados ni deshilachados.
- Si utiliza un cable alargador con este producto, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al alargador no supere el amperaje total de dicho cable. Además, compruebe que el amperaje total de todos los dispositivos enchufados a la toma de pared no supere el amperaje máximo de la toma de la pared.
- No intente reparar este producto usted mismo.
- Desconecte este producto y acuda a un Servicio técnico oficial en las siguientes situaciones:

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

- Si va a utilizar la impresora en Alemania, tenga en cuenta lo siguiente:

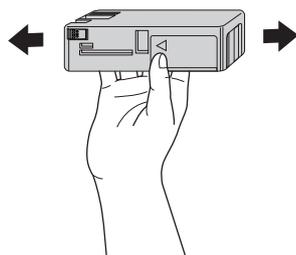
Para proporcionar una protección contra cortocircuitos y sobrecargas de corriente para esta impresora, es necesario que la instalación del edificio esté protegida por un cortacircuito de 10 o de 16 amperios.

## ***Cuando utilice este producto***

- No introduzca la mano en este producto ni toque los cartuchos de tinta durante la impresión.
- No desplace los cabezales de impresión con la mano, ya que podría averiar este producto.
- Apague siempre el producto con el botón **de encendido** del panel de control. Cuando se pulsa este botón, el indicador luminoso **de encendido** parpadea durante unos instantes y, a continuación, se apaga. No desenchufe el cable de alimentación ni apague el producto **de encendido** deje de parpadear.

## ***Cuando manipule los cartuchos de tinta***

- ❑ Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y no ingiera su contenido.
- ❑ Si se mancha la piel de tinta, lávese a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- ❑ Para obtener un resultado óptimo, agite bien el cartucho antes de instalarlo.



### **Precaución:**

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

- ❑ No utilice un cartucho de tinta si ha pasado la fecha de caducidad indicada en el envoltorio.
- ❑ Para conseguir los mejores resultados, utilice los cartuchos de tinta dentro de los seis meses posteriores a su instalación.
- ❑ No desmonte los cartuchos de tinta ni trate de rellenarlos. Si lo hiciera, podría averiar el cabezal de impresión.
- ❑ Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- ❑ Si ha sacado el cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al menos tres horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
- ❑ No toque el chip IC verde del lateral del cartucho. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.
- ❑ El chip IC de este cartucho de tinta conserva muchos datos relacionados con el cartucho, tales como su estado, de forma que se pueda sacar y volver a introducir el cartucho libremente. No obstante, cada vez que se inserta un cartucho se consume algo de tinta porque la impresora comprueba su fiabilidad automáticamente.

- ❑ Si extrae un cartucho de tinta para usarlo en el futuro, proteja la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo y guárdelo en el mismo entorno que este producto. Tenga en cuenta que hay una válvula en el orificio de suministro de tinta, lo que hace innecesarios tapas o conectores, pero sí que hay que tener cuidado para evitar que la tinta manche lo que toca el cartucho. No toque el orificio de suministro de tinta ni sus proximidades.

## ***Cuando transporte este producto***

- ❑ Antes de trasladar la impresora, confirme que los cabezales de impresión se encuentren en la posición de inicio (extremo derecho).

## ***Advertencias, precauciones y notas***



### ***Las advertencias***

*deben seguirse estrictamente para evitar daños físicos.*



### ***Las precauciones***

*deben seguirse para evitar daños materiales en el equipo.*

### ***Las notas***

*contienen información importante y sugerencias prácticas acerca del funcionamiento de esta impresora.*

# Índice

## A

Alineación de cabezales, 119

Ayuda

Epson, 187

Ayuda on-line

Mac OS X, 100

Windows, 57

## B

Botones, 102

## C

Calidad de impresión, ajuste

Windows, 19

Cartucho de mantenimiento, 146

Cartuchos de tinta, 141, 205

Color, opciones

Windows, 19

ColorSync, ajuste, 84

Contacto con Epson, 187

Contador de avance, 58

Controlador de impresora

Mac OS X, 71

Windows, 14

## E

EPSON StatusMonitor

Mac OS X, 96

Windows, 60

Especificaciones

eléctricas, 198

interfaz, 204

Normas y homologaciones, 200

## G

Gestión del color, 176

Grosor del papel, 121

## H

Hoja de estado, 124

Hojas sueltas

uso, 130

## I

Indicación de error, 155

## L

Limpieza

impresora, 149

## M

Más opciones, ajustes

Windows, 19

Mensaje de estado, 104

Menú, modo

alineación cabezales, 116

configuración de la impresora, 111

configuración del papel, 114

menús, 107

procedimiento de configuración, 110

red, 116

uso, 107

Modo Mantenimiento, 124

Modo Menú

estado impresora, 113

Modo Personalizado

Windows, 18

## N

Notas sobre papeles, 127

## P

Patrón de test de inyectores, 117

PhotoEnhance, ajustes de

Windows, 23

Previsualizar, función

Mac OS X, 92

Problemas, solución  
  contacto con Epson, 187  
Productos consumibles, 205

## **R**

Resolución, ajuste  
  Mac OS X, 85

## **S**

Servicio Técnico, 187  
Software de la impresora  
  desinstalación (Mac OS X), 101  
  desinstalación (Windows), 70  
Solución de problemas, 155  
Soportes en hojas sueltas  
  tipos de soporte, 206  
Soportes especiales de EPSON, 206  
Soportes especiales EPSON, 127  
Sustitución  
  Cartucho de mantenimiento, 146  
  Cartuchos de tinta, 141

## **T**

Tipo papel, ajuste  
  Mac OS X, 81  
  Windows, 14  
Transporte de la impresora, 153

## **U**

Utilidad  
  Velocidad y Avance, 54  
  Uso, 63  
Utilidades de la impresora  
  Mac OS X, 95  
  Windows, 49

## **V**

Varias páginas, impresión de  
  Windows, 46, 47