## EPSON STYLUS DX6000 / CX5900 Series

## Manual de usuario - para el uso sin ordenador -

	Introducción Instrucciones importantes de seguridad
	Información del panel de control2
	Piezas de la impresora y funciones del panel de control Piezas
I	<b>Manipulación del papel</b> Selección del papel6
	Carga del papel7
3	Copia Colocación de originales en la superficie para documentos9 Copia de documentos10 Copia de fotos
-9	Impresión desde una tarjeta de memoriaManejo de una tarjeta de memoria14Impresión de fotografías16Selección e impresión de fotos con una hoja de índice18
	Impresión desde una cámara diaital
CC	Requisitos de la cámara digital
	Mantenimiento
	Sustitución de los cartuchos de tinta21
	Revisión y limpieza del cabezal de impresión
	Alineación del cabezal de impresión
	Transporte del producto
2	Solución de problemas
	Mensajes de error
	Problemas y soluciones
	Lista de iconos del panel



## Dónde encontrar información

Manuales impresos		
	<b>Para empezar</b> Lea primero esta hoja. Aquí se explica cómo instalar el producto y el software. También incluye instrucciones para cargar el papel y colocar originales.	
(este libro)	Manual de usuario - para el uso sin ordenador -	
	En este libro se explica cómo utilizar el producto sin conectarlo a un ordenador, con instrucciones sobre operaciones tales como la copia e impresión a partir de una tarjeta de memoria.	
	Si le surgen problemas de uso del producto, consulte el capítulo Solución de problemas de este libro.	
Manuales on-line		
FROM (Finding ) Scores	Manual de usuario	
Market States	Este manual ofrece instrucciones para imprimir y escanear desde el ordenador, así como información sobre el software.	
	Este manual está incluido en el CD-ROM del software y se instala automáticamente cuando se instala el software. Para leer este manual, haga doble clic en su icono, situado en el escritorio.	
	<b>Ayuda on-line</b> La Ayuda on-line va incorporada a todas las aplicaciones del CD-ROM de software. Ofrece información detallada sobre la aplicación.	

## Instrucciones importantes de seguridad

Antes de utilizar este producto, lea y observe estas instrucciones de seguridad:

- Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña al producto. Si utilizara otro cable, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. No utilice el cable con ningún otro aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación cumpla todas las normas de seguridad locales pertinentes.
- Utilice únicamente el tipo de corriente indicado en la etiqueta.
- Coloque el producto cerca de una toma de pared de donde sea fácil desenchufarlo.
- No deje que el cable se deteriore ni deshilache.
- Si usa un alargador de cable con el producto, asegúrese de que el total de amperios de intensidad de los dispositivos enchufados a la extensión no supere el total de amperios del 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.
- Evite lugares sujetos a cambios súbitos de temperatura o humedad, a golpes o vibraciones, o a polvo.
- Deje espacio suficiente alrededor del producto para permitir una ventilación correcta. No tape ni obstruya las aberturas de la carcasa ni inserte objetos por las ranuras.
- No coloque el producto cerca de un radiador, de un calefactor ni al sol.
- Coloque el producto sobre una superficie plana y estable que sea mayor que la impresora en todas las direcciones. No funcionará correctamente si está inclinado o en ángulo.
- Compruebe que la parte posterior del producto esté como mínimo a 10 cm de distancia de la pared.
- No abra la unidad del escáner durante una impresión, escaneado o copia.
- No vierta líquido dentro del producto.

- No utilice aerosoles que contengan glases inflamables en el interior o proximidades del producto. Podría provocar un incendio.
- Salvo cuando se indique expresamente lo contrario en su documentación, no intente reparar el producto usted mismo/a.
- Desenchufe el producto y póngase en contacto con un Servicio Técnico Oficial EPSON ante las siguientes situaciones: si el cable o el enchufe de alimentación están estropeados; si ha entrado líquido en el producto; si el producto se ha caído o se ha dañado la carcasa; si el producto no funciona con normalidad o muestra un cambio notable en su rendimiento. Ajuste únicamente los controles descritos en las instrucciones de uso.
- Cuando almacene o transporte el producto, no lo incline, lo ponga de lado ni lo coloque boca abajo. Si lo hace, la tinta podría salirse de los cartuchos.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando cierre el escáner.

### Instrucciones de seguridad relativas a los cartuchos de tinta

- Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y no ingiera su contenido.
- Maneje los cartuchos de tinta ya usados con cuidado, pues puede quedar tinta alrededor del orificio de suministro. 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. Si siente molestias o problemas de visión, acuda a un médico de inmediato.
- No introduzca la mano en el producto ni toque los cartuchos durante la impresión.
- Instale un cartucho de tinta nuevo nada más quitar uno vacío. Si retirara los cartuchos, el cabezal de impresión se secaría y el producto no podría imprimir.
- 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 el 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.

## Advertencias, precauciones y notas

Siga estas directrices cuando lea sus instrucciones:

#### Advertencia:

Las advertencias deben seguirse estrictamente para evitar daños físicos.

#### Precaución:

Las precauciones deben seguirse para evitar daños materiales en el equipo.

#### Nota:

Las notas contienen información importante sobre el producto.

#### Consejo:

Los consejos sugieren formas de uso del producto.

## Aviso de copyright

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. Este manual contiene información específica para este producto. Epson no se hace responsable si se utiliza la información para el uso de otras impresoras.

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.

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

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

USB DIRECT-PRINT™ y el logotipo de USB DIRECT-PRINT son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Copyright © 2002 Seiko Epson Corporation. Reservados todos los derechos. DPOF<sup>TM</sup> es una marca comercial de CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. y Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

SDHC<sup>™</sup> es una marca comercial.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO y Memory Stick PRO Duo son marcas comerciales de Sony Corporation.

xD-Picture Card<sup>™</sup> es una marca comercial de Fuji Photo Film Co., Ltd.

**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 Seiko Epson Corporation. Reservados todos los derechos.

## Información del panel de control

A veces lo que vea en el panel de control o en la pantalla LCD puede ser distinto, según dónde haya comprado el producto.

## Panel de control

Panel de iconos







## Pantalla LCD

Pantalla de iconos



Pantalla de texto



Sólo se muestran iconos.

Se muestra un mensaje de texto o texto con iconos.

## Piezas de la impresora y funciones del panel de control

## Piezas



3

## Funciones del panel de control

## Botones

Panel de iconos		Botón	Función		
	<b></b>	1) Copiar *	Púlselo para seleccionar el modo de copia.		
● 100% ● 100% ● 11 ● 11 ● 11 ● 11 ● 11 ● 11 ● 11 ● 1			100%	Seleccione esta opción para imprimir la foto tamaño natural.	
Copy Memory Card 1			[Ajustar a página] 🛙	Seleccione esta opción para aumentar o reducir l tamaño de la foto copiada para que se adapte al tamaño de papel seleccionado.	
3 10x15/4%C 10x15/4%	2	Control de desplazamiento en 4 direcciones	•	Púlselos para seleccionar la foto que desee imprimir, elegir entre copia a color o en blanco y negro, o para seleccionar las opciones de configuración y utilidades.	
S on Start 9 10 10			•	Púlselos para seleccionar el número de copias o los números cuando use la utilidad Alineación de cabezales.	
	3	[Config./ Utilidades] እ	Púlselo para ejecutar programas de mantenimiento o configurar diversos ajustes.		
Panel de texto	4	Tipo papel	Púlselo para seleccionar el tipo de papel cargado en el alimentador de hojas.		
Select Photo Pfint All/ Pfint All/ Pfint All/ Pfint All/ Pfint All/ Pfint All/ Pfint Mon Pfint Somet Pfint Somet Pfint Somet Memory Card 1     Select Photo			[Photo Paper] 🖻 (Papel fotográfico)	Premium Glossy Photo Paper, Premium Semigloss Photo Paper, Glossy Photo Paper, Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium, Papel fotográfico semibrillo Premium, Papel fotográfico, Papel fotográfico satinado, Papel fotográfico satinado extra)	
2 Setup/ Utiliss Photo			[ <b>Matte Paper</b> ] 🖬 (Papel mate)	Matte Paper - Heavyweight (Papel mate - alto gramaje)	
Photo Paper 10x15/4%6 Matte Paper 13x18/5%77 Phile Paper A4 6			[ <b>Plain Paper</b> ] 🗐 (Papel normal)	Plain paper, Bright White Ink Jet Paper, Premium Ink Jet Plain Paper (Papeles normales, Papel especial blanco brillante, Papel Premium normal)	
Stop/Clear	5	<b>Encender</b>	Púlselo para encender y apagar el producto.		
	6	Tarjeta de memoria ⊯	Púlselo para seleccionar	r una opción de impresión de tarjeta de memoria.	
			[Seleccionar foto] 🗗	Seleccione esta opción para elegir las fotos que desee imprimir.	
			[Imprimir todo / PictBridge] ⓒ / 쿱	Seleccione esta opción si desea imprimir todas las fotos de una tarjeta de memoria, imprimir fotos con los datos DPOF guardados en la tarjeta, o para imprimir fotos directamente desde una cámara digital.	
			[Impr. hoja índice]	Seleccione esta opción para imprimir una hoja de índice de las fotos guardadas en la tarjeta de memoria.	
			[Imprimir desde hoja índice] 🗟	Seleccione esta opción para imprimir las fotos elegidas en la hoja índice.	
	7	Foto 🔹	Púlselo para copiar fotos. Puede copiarlas tal cual están, o con restauración del color.		
	8	Tamaño papel	Púlselo para seleccionar el tamaño del papel cargado en el alimentador de hojas. Puede elegir entre 10 × 15 / 4 × 6 pulg., 13 × 18 / 5 × 7 pulg. y A4.		
	9 Para		Púlselo para detener la impresión, la copia o para reiniciar los ajustes que ha configurado. Se expulsará la hoja que se estaba imprimiendo y se pondrá a cero el número de copias.		
		Iniciar 🗞	Púlselo para empezar a imprimir, a copiar, o para confirmar los ajustes que haya seleccionado.		

## Pantalla LCD

Muestra una vista previa de las fotos seleccionadas, o los ajustes que se pueden cambiar con los botone.

Pantalla de iconos

#### Pantalla de texto





#### Modo de ahorro de energía

Si el producto pasa 13 minutos inactivo, la pantalla LCD se quedará negra y todos los indicadores, excepto el de Encendido, se apagarán para ahorrar energía.

Para que la pantalla vuelva a su estado anterior, pulse cualquier botón excepto **Encender** 也.

### Cambio del contraste de la pantalla LCD

Si desea cambiar el contraste de la pantalla LCD, siga estos pasos.

1. Pulse el botón [Config/Utilidades] 🕅 para entrar en el modo Configurar. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar Ajuste del visor de fotos.



- 2. Pulse el botón **Iniciar** ♦.
- Use ▲ o ▼ para seleccionar el contraste de la 3. pantalla LCD. Puede elegir valores comprendidos entre - 2 y + 2.



más oscuro

Pulse de nuevo el botón **Iniciar** 🗇 para confirmar 4. su selección.

5. Pulse el botón [Config/Utilidades] la para regresar al modo anterior.

#### Cambio del tipo de presentación en la pantalla LCD

Los datos se pueden presentar de dos formas en la pantalla LCD. Siga estos pasos para cambiar el modo de presentación.

Pulse el botón Config/Utilidades para entrar en 1. el modo Configurar. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar la Pantalla.



- 2 Pulse el botón **Iniciar**  $\diamond$ .
- 3. Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar las opciones.



- Pulse el botón **Iniciar**  $\diamond$  para confirmar su 4. selección.
- 5. Pulse el botón Config/Utilidades para regresar al modo anterior.

5

Epson ofrece una amplia gama de papeles especiales para lograr una calidad extraordinaria cuando se utilizan con impresoras y tinta Epson. El tipo de papel elegido influirá en el aspecto de la impresión, por eso es importante seleccionar el papel adecuado para cada trabajo.

## Selección del papel

Si sólo va a hacer una copia o a imprimir un borrador de una imagen, basta con papel normal. Pero, para obtener una impresión de mayor calidad, puede utilizar uno de los papeles especiales de Epson para inyección de tinta diseñados para el producto.

Antes de imprimir, tiene que seleccionar el ajuste adecuado de Tipo de Papel en el panel de control. Este importante ajuste determina cómo se aplica la tinta al papel.

Elija entre los siguientes tipos de papel y ajustes:

Tipo papel	Tamaño	Ajuste de Tipo de Papel	Capaci- dad de carga
Papel normal*	A4	Papel normal	12 mm
Bright White Ink Jet Paper (Papel especial blanco brillante)	A4	Papel normal	80 hojas
Premium Ink Jet Plain Paper (Papel normal especial Premium)	A4	Papel normal	100 hojas
Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium)	$10 \times 15 \text{ cm}$ (4 × 6 pulg.), 13 × 18 cm (5 × 7 pulg.), A4	Papel fotográfico	20 hojas
Premium Semigloss Photo Paper (Papel fotográfico semibrillo Premium)	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.), A4	Papel fotográfico	20 hojas

Tipo papel	Tamaño	Ajuste de Tipo de Papel	Capaci- dad de carga
Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado)	$10 \times 15 \text{ cm}$ (4 × 6 pulg.), 13 × 18 cm (5 × 7 pulg.), A4	Papel fotográfico	20 hojas
Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra)	$10 \times 15 \text{ cm}$ (4 × 6 pulg.), 13 × 18 cm (5 × 7 pulg.), A4	Papel fotográfico	20 hojas
Matte Paper- Heavyweight (Papel mate - alto gramaje)	A4	Matte Paper (Papel mate)	20 hojas

\* Puede utilizar papel con un gramaje comprendido entre 64 y 90 g/m<sup>2</sup>.

#### Nota:

La disponibilidad de los soportes especiales depende del país.

# Español

## Carga del papel

1. Abra y despliegue el soporte del papel.



2. Abra la bandeja de salida y despliegue las extensiones.



3. Gire el protector del alimentador hacia adelante.



4. Coloque el papel como se muestra en las siguientes ilustraciones.



5. Gire el protector del alimentador hacia atrás.





 $10 \times 15$  cm (4  $\times$  6 pulg.) y 13  $\times$  18 cm (5  $\times$  7 pulg.)



Confirme que la palanca del grosor del papel esté en la posición 🗅.



La pantalla LCD indica que la palanca se ha movido y que ha cambiado la posición  $\square$  o  $\boxtimes$ .

#### Nota:

No cargue nunca más hojas de las recomendadas. Revise el ajuste **Tipo de Papel** antes de imprimir para asegurarse de que coincide con el tipo de papel cargado (➡ "Selección del papel" en la página 6).

Puede copiar documentos y fotos sin necesidad de utilizar el ordenador.

A la hora de copiar, recuerde lo siguiente:

- Es posible que la imagen copiada no tenga exactamente el mismo tamaño que la original.
- Según el tipo de papel utilizado, es posible que la resolución sea menor en las zonas superior e inferior de la impresión, así como que dichas zonas estén manchadas.
- Si ve un icono de poca tinta () mientras está copiando, tiene dos opciones: seguir copiando hasta que se acabe la tinta, o detener la copia y sustituir el cartucho.
- Mantenga limpia la superficie para documentos.
- Compruebe que el documento o la foto quede plano sobre la superficie para documentos; en caso contrario, la copia aparecerá desenfocada.
- No tire del papel que se está imprimiendo para sacarlo; se expulsará automáticamente.

## Colocación de originales en la superficie para documentos

1. Abra la cubierta para documentos y coloque el original boca abajo sobre la superficie para documentos, en la esquina superior izquierda.





2. Cierre la cubierta con cuidado para no mover el original.

#### Precaución:

No abra nunca la cubierta para documentos más allá del tope ni coloque objetos pesados sobre el producto.

9

Si va a copiar un documento grueso o grande, puede retirar la cubierta para documentos. Ábrala y tire de ella hacia arriba.



Cuando presione el documento para aplanarlo durante la copia, no lo haga con demasiada fuerza y tenga cuidado para que no se mueva.

Cuando haya terminado, vuelva a colocar la cubierta para documentos insertando las lengüetas otra vez en las ranuras.

## Copia de documentos



#### Consejo:

- 1. Coloque papel normal tamaño A4 (➡ página 7).
- Coloque el original en la superficie para documentos (➡ "Colocación de originales en la superficie para documentos" en la página 9).
- 3. Configure los siguientes ajustes en el panel de control.





Panel de texto

1 Pulse el botón Copiar .

(2) Use ▲ o ▼ para seleccionar el número de copias (de 1 a 99).

#### Pantalla de iconos

#### Pantalla de texto





Use el botón  $\triangleleft$  o  $\triangleright$  para elegir entre copia a color y en blanco y negro.



- 3 Seleccione [Plain Paper] (Papel normal) .
- 4 Seleccione A4.

#### Consejo:

Si desea adaptar automáticamente el tamaño de la copia al del papel cargado, pulse el botón **Copiar** hasta que aparezca el siguiente icono en la pantalla LCD.



5 Pulse el botón Iniciar <a>l></a>. Se copiará su documento.

Si tiene que detener una copia, pulse el botón **Parar/Borrar** ⊗.

#### Nota:

Si los extremos de la copia salen recortados, aleje un poco el original de la esquina.

### Selección de la calidad de la copia

Si desea hacer una copia rápidamente sin que tenga mucha calidad, puede imprimir una copia "Borrador". Si desea imprimir fotos de alta calidad, imprima una copia "Foto".

1. Pulse el botón [**Config/Utilidades**] **\?** para entrar en el modo Configurar. Use el botón ◀ o ► para seleccionar la **Calidad de copia**.



- 2. Pulse el botón **Iniciar** �.
- 3. Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar Normal, Borrador o Foto.

Ajuste		Descripción
Pantalla de iconos	Pantalla de texto	
		Normal:
	Normal	Este se selecciona automáticamente cuando se enciende el producto.
		Este modo es el más indicado para copiar textos.
		Borrador:
	Draft	Seleccione este si desea realizar una copia rápida y no le importa la calidad.
		Foto:
0	Photo	Seleccione este si desea imprimir fotografías de alta calidad.

4. Pulse de nuevo el botón **Iniciαr** ♦ para confirmar su selección.

Pulse el botón [**Config/Utilidades**] **\}** para regresar al modo anterior.

## Copia de fotos



- 1. Cargue papel fotográfico (→ página 7).
- Coloque el original en la superficie para documentos (➡ "Colocación de originales en la superficie para documentos" en la página 9).

Puede colocar más de dos fotos a la vez en la superficie para documentos (➡ "Copia de varias fotos" en la página 13).

3. Configure los siguientes ajustes en el panel de control.



1 Pulse el botón Foto 🐵.

- 2 Pulse ◄ o ► para activar o desactivar el modo de restauración del color (➡ "Restauración del color en las fotos" en la página 12).
- 3 Pulse el botón Iniciar . Se escaneará la foto y se mostrará una vista previa en la pantalla LCD.

Durante el escaneado, aparecerá una de las siguientes pantallas.

Pantalla de iconos









- ④ Use el botón ◄ o ► para ver las fotos. Use el botón ▲ o ▼ para definir el número de copias.
- 5 Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.

Si selecciona Photo o Matte (Papel fotográfico o Mate), la foto copiada no tendrá bordes.

- **6** Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.
- $\fbox$  Pulse otra vez el botón **Iniciar**  $\diamond$ . Se copiará su foto.

Si tiene que detener una copia, pulse el botón **Parar/Borrar** ⊗.

#### Nota:

Si los extremos de la copia salen recortados, aleje un poco el original de la esquina.

### Restauración del color en las fotos

Si tiene fotos que se han desvaído por el tiempo, puede volver a darles vida reimprimiéndolas con la restauración del color.

- 1. Cargue papel fotográfico (→ página 6).
- Coloque el original sobre la superficie para documentos alineado correctamente (➡ "Colocación de originales en la superficie para documentos" en la página 9).

Puede colocar más de dos fotos a la vez en la superficie para documentos (➡ "Copia de varias fotos" en la página 13).

- 3. Pulse el botón **Foto** 🗞.
- 4. Pulse ◀ o ► para activar o desactivar el modo de restauración del color.



5. Pulse el botón **Iniciar**  $\diamond$ . Se escaneará la foto y se mostrará una vista previa en la pantalla LCD.

#### Nota:

Cuando está activada la restauración del color, el siguiente icono aparece en la parte superior de la pantalla LCD.



- 6. Use el botón ◀ o ► para ver las fotos. Use ▲ o ▼ para definir el número de copias (de 1 a 99).
- 7. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.
- 8. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.
- 9. Pulse otra vez el botón **Iniciar** <a>This Note</a>. Se copiará su foto.

Si tiene que detener una copia, pulse el botón **Parar/Borrar** ⊗.

### Copia de varias fotos

Coloque cada foto verticalmente como se muestra en la siguiente ilustración.



- Puede copiar dos fotos de 10 × 15 cm (4 × 6 pulg.) de tamaño a la vez. Si a la foto impresa le falta un extremo, pruebe a copiarlas de una en una.
- Coloque la foto a 5 mm de distancia del borde de la superficie para documentos. Además, cuando coloque dos fotos, deje una distancia mínima de 5 mm entre una fotografía y otra.
- Puede copiar varias fotos de distintos tamaños a la vez, siempre y cuando midan más de 30 × 40 mm y queden todas dentro del área 216 × 297 mm.

## Impresión desde una tarjeta de memoria

Puede imprimir fotos directamente desde la tarjeta de memoria de su cámara. Sólo tiene que insertarla en la ranura para tarjetas de memoria y ya podrá imprimir.

## Manejo de una tarjeta de memoria

## Tarjetas compatibles

Compruebe que su tarjeta de memoria cumpla los siguientes requisitos.

Tipo de tarjeta	CompactFlash, Microdrive, Tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC, MultiMediaCard, tarjeta miniSD, tarjeta miniSDHC, tarjeta microSD, tarjeta microSDHC, Memory Stick, Memory Stick PRO, Magic Gate Memory Stick, Magic Gate Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Tarjeta xD-Picture, tarjeta xD-Picture Tipo M Tarjeta xD-Picture Tipo H
Formato del soporte	DCF (Regla de diseño del sistema de archivo de cámara) compatible con la versión 1.0 o la 2.0
	Tarjetas de todo tipo cuya versión estándar sea compatible.
Formato del archivo	JPEG con el estándar Exif versión 2.21
Tamaño de la imagen	De 80 $\times$ 80 píxeles a 9200 $\times$ 9200 píxeles
Número de archivos	999 como máximo

## Introducción de una tarjeta de memoria

- 1. Apague el ordenador o desconéctelo del producto.
- 2. Compruebe que el producto esté encendido.

3. Abra la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria.



4. Compruebe que esté apagado el indicador luminoso de tarjeta de memoria y que no haya tarjetas en las ranuras. Después, introduzca su tarjeta de memoria.









Compruebe siempre en qué dirección debe insertar la tarjeta y, si ésta necesita un adaptador, compruebe que esté instalado antes de insertar la tarjeta. De lo contrario, quizás no pueda sacar la tarjeta del producto.

- 5. Compruebe que el indicador de la tarjeta de memoria se pone intermitente y luego se queda encendido.
- 6. Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria.



- No inserte más de una tarjeta de memoria a la vez.
- No intente insertar la tarjeta de memoria a la fuerza dentro de la ranura. Las tarjetas no entran hasta el fondo de la ranura, y si las fuerza podría averiar el producto, la tarjeta de memoria o ambos.
- Mantenga cerrada la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria cuando la tarjeta esté insertada. De esta forma, se protege la tarjeta de memoria y la ranura de polvo y electricidad estática; de lo contrario, los datos de la tarjeta podrían sufrir daños o perderse, o se podría averiar el producto.
- □ La electricidad estática de algunas tarjetas de memoria puede provocar un mal funcionamiento.

#### Nota:

- Desde una tarjeta de memoria, sólo se puede imprimir a color, nunca en blanco y negro.
- Si hay una cámara digital conectada al producto, desconéctela antes de insertar la tarjeta de memoria.

## Extracción de la tarjeta de memoria

- 1. Compruebe que hayan terminado todos los trabajos de impresión.
- 2. Abra la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria.
- 3. Asegúrese de que el indicador de la tarjeta de memoria no esté intermitente.
- 4. Para sacar la tarjeta de la ranura, tire recto de ella.
- 5. Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria.

#### Precaución:

- No saque la tarjeta de memoria ni apague el producto cuando el indicador de la tarjeta de memoria esté intermitente, pues podría perder datos de la tarjeta.
- Si su ordenador utiliza Windows 2000 o XP, no apague nunca el producto ni desconecte el cable USB cuando esté insertada una tarjeta de memoria, podría perder datos de la tarjeta.
   Consulte las instrucciones en el *Manual de usuario* on-line.

## Impresión de fotografías



Después de introducir una tarjeta de memoria, puede:

Ajuste	Descripción	
Panel de iconos	Panel de texto	
-	Seleccionar foto	Sólo imprime las fotos elegidas.
₫/©	Imprimir todo/PictBridge	Imprimir todas las fotos de la tarjeta o las que tengan datos DPOF.
Ĩ	Impr. hoja índice	Imprime una hoja de índice de las fotografías de la tarjeta.
	Imprimir desde hoja índice	Imprime las fotos seleccionadas en la hoja de índice.

### impresión de las fotos seleccionadas

Panel de iconos

Siga estos pasos para seleccionar las fotos que desee imprimir de su tarjeta de memoria.

- Coloque papel del tipo que desee utilizar (→ página 6). Cargue hojas suficientes para el número de fotos que desee imprimir.
- 2. Inserte una tarjeta de memoria ( página 14).
- Pulse varias veces el botón Tarjeta de memoria

   A hasta que se encienda el indicador luminoso

   [Seleccionar foto] ➡.

Panel de texto

Select Photo
● Print Aii / ● PictBridge
<ul> <li>Print</li> <li>Index Sheet</li> </ul>
<ul> <li>Print from Index Sheet</li> </ul>

#### Nota:

Si su cámara es compatible con DPOF, puede usarla para seleccionar las fotos que desee imprimir y el número de copias (➡ "Impresión de todas las fotos o de fotos DPOF" en la página 17).

Según los datos que haya en su tarjeta, verá una pantalla como esta:



- Use el botón do para seleccionar una foto. Use el botón do para definir el número de copias.
- 5. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.

Si selecciona [[Plain Paper] (Papel normal), las fotos se imprimirán con un borde blanco. Si selecciona [2] [Photo Paper] (Papel fotográfico) o [2] [Matte Paper] (Papel mate), las fotos se imprimirán sin márgenes, hasta el borde del papel.

- 6. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.
- 7. Pulse el botón **Iniciar (**>. Se imprimirán las fotos.

Si tiene que cancelar la impresión, pulse el botón **Parar/Borrar** ©.

## *Impresión de todas las fotos o de fotos DPOF*

Siga estos pasos para imprimir una copia de cada foto almacenada en la tarjeta, o para imprimir únicamente las fotos previamente seleccionadas con la función DPOF de su cámara.

- 2. Inserte una tarjeta de memoria ( página 14).
- Pulse varias veces el botón Tarjeta de memoria

   ▲ hasta que se encienda el indicador luminoso
   [Imprimir todo/PictBridge] 쿄/②.





Si su tarjeta de memoria contiene datos DPOF, aparecerá una de las siguientes pantallas. No puede imprimir todas las fotos de la tarjeta aunque esté seleccionado [**Imprimir todo/PictBridge**] @/@. Para imprimir todas las fotos de la tarjeta de memoria, cancele los datos DPOF desde su cámara digital.

Pantalla de iconos

#### Pantalla de texto





4. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.

Si selecciona 🗊 [**Plain Paper**] (Papel normal), las fotos se imprimirán con un borde blanco. Si selecciona 🖬 [**Photo Paper**] (Papel fotográfico) o 🖬 [**Matte Paper**] (Papel mate), las fotos se imprimirán sin márgenes, hasta el borde del papel.

- 5. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.
- 6. Pulse el botón **Iniciar** �. Se imprimirán las fotos.

Si tiene que cancelar la impresión, pulse el botón **Parar/Borrar** ⊗.

### Impresión de la fecha en las fotos

Siga estos pasos si desea imprimir la fecha de fotografiado.

- 1. Pulse el botón [**Config/Utilidades**] **\?**.
- Use el botón ◄ o ► para seleccionar Imprimir fecha.



- 3. Pulse el botón **Iniciar** ♦.
- Use ▲ o ▼ para seleccionar el formato que desee utilizar. Opciones de formato de fecha: Sin fecha (no se imprime la fecha), aaa.mm.dd (2006.06.16), mmm.dd.aaaa (Jun.16.2006) o dd.mmm.aaaa (16.Jun.2006).
- 5. Pulse el botón **Iniciαr** ♦ para confirmar su selección.
- 6. Pulse el botón [**Config/Utilidades**] **№** para regresar al modo anterior.

## Selección e impresión de fotos con una hoja de índice

Para seleccionar las fotos que vaya a imprimir, puede usar una hoja de índice. Primero, imprima una hoja de índice, que tiene miniaturas de todas las fotos guardadas en la tarjeta de memoria. Después, señale las fotos de la hoja de índice que desee imprimir, escanee la hoja y las fotos seleccionadas se imprimirán automáticamente.

#### Impresión de una hoja de índice



#### Selección de fotos en la hoja de índice



#### Escaneado de la hoja de índice



#### Impresión de las fotos seleccionadas



### 1. Impresión de una hoja de índice

 Coloque varias hojas de papel normal tamaño A4 (➡ página 7).

En cada página se pueden imprimir 30 imágenes como máximo, así que si hay más de 30 fotos en la tarjeta, necesitará hojas suficientes para todas las páginas de índice que vaya a imprimir.

- 2. Inserte una tarjeta de memoria (➡ página 14).
- Pulse varias veces el botón Tarjeta de memoria

   A hasta que se encienda el indicador luminoso
   [Impr. hoja índice]



Aparecerá una de las siguientes pantallas.

Pantalla de iconos

Pantalla de texto





- 5. Pulse el botón **Iniciar** <a></a>. Se imprimirá la hoja de índice.

Si tiene que cancelar la impresión, pulse el botón **Parar/Borrar** ⊗.

#### Nota:

- Confirme que el triángulo de la esquina superior izquierda de la hoja de índice se haya imprimido correctamente. Si la hoja índice no está bien impresa, el producto no podrá escanearla.
- Si hay muchas fotografías en la tarjeta de memoria, la impresión puede tardar unos minutos.
- Si son varias, las hojas de índice se imprimen de la última a la primera, de forma que se imprimirán antes las imágenes más recientes.

### 2. Selección de fotos en la hoja de índice

En la hoja de índice, utilice un bolígrafo o lápiz oscuro para rellenar los círculos y así seleccionar las fotos.

Correcto: Incorrecto:



Seleccione **Todas** si desea imprimir una copia de cada foto, o escriba el número debajo de cada foto (1, 2 ó 3 copias).

### 3. Escaneado de la hoja de índice e impresión de las fotos seleccionadas

1. Coloque la hoja de índice boca abajo en la superficie para documentos, en la esquina superior izquierda, de forma que la parte superior de la hoja toque el borde izquierdo de la superficie para documentos.



- Cierre la cubierta para documentos. 2.
- 3. Coloque papel del tipo que desee utilizar (
  página 7). Cargue hojas suficientes para el número de fotos que desee imprimir.
- Compruebe que esté encendido el indicador 4. [Imprimir desde hoja índice] 🗄.



Aparecerá una de las siguientes pantallas.

#### Pantalla de iconos

Pantalla de texto





5. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.

Si selecciona [**Plain Paper**] (Papel normal), las fotos se imprimirán con un borde blanco. Si selecciona 🖾 [Photo Paper] (Papel fotográfico) o [Matte Paper] (Papel mate), las fotos se imprimirán sin márgenes, hasta el borde del papel.

- Seleccione el tamaño del papel que ha cargado. 6.
- 7. Pulse el botón **Iniciar**  $\diamond$ . Se imprimirán las fotos.

Si desea detener la impresión, pulse el botón Parar/Borrar ♡.

#### Nota:

Si tiene varias hojas de índice, espere a que termine la impresión de cada una. Después, repita los pasos anteriores para escanear e imprimir desde cada hoja adicional.

Puede imprimir fotos conectando su cámara digital directamente a este producto.

## Requisitos de la cámara digital

Compruebe que su cámara y sus fotos cumplan los siguientes requisitos.

Compatibilidad con la impresión directa	PictBridge o USB DIRECT-PRINT
Formato del archivo	JPEG
Tamaño de la imagen	De 80 $\times$ 80 píxeles a 9200 $\times$ 9200 píxeles

## Conexión e impresión

- 1. Compruebe que el producto no esté imprimiendo desde un ordenador.
- Coloque papel del tipo que desee utilizar (
   página 6). Cargue hojas suficientes para el número de fotos que desee imprimir.
- 3. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.

Si selecciona 🗟 [**Plain Paper**] (Papel normal), las fotos se imprimirán con un borde blanco. Si selecciona 🖾 [**Photo Paper**] (Papel fotográfico) o 🖾 [**Matte Paper**] (Papel mate), las fotos se imprimirán sin márgenes, hasta el borde del papel.

- 4. Seleccione el tamaño del papel que ha cargado.
- 5. Conecte el cable USB que acompaña a la cámara al puerto USB de interfaz externa del producto.



6. Confirme que la cámara esté encendida. Se encenderá el indicador luminoso ₱/℗
[Imprimir todo/PictBridge] y se abrirá una de las siguientes pantallas.



7. Use su cámara para seleccionar las fotos que desee imprimir, configure los ajustes necesarios, e imprima las fotos. Para obtener más detalles, consulte el manual de la cámara.

#### Nota:

 Si su cámara no es compatible con PictBridge o USB Direct Print, aparecerá una de las siguientes pantallas.
 Epson no puede garantizar la compatibilidad de ninguna cámara.

#### Pantalla de iconos

#### Pantalla de texto



- Según la configuración del producto y de la cámara, hay combinaciones de tipo y tamaño de papel y composición que no se admiten.
- Es posible que la impresión no refleje algunos ajustes configurados en la cámara digital.

## Mantenimiento

Para mantener su producto en el mejor estado, siga los procedimientos descritos en esta sección. También se incluyen instrucciones para sustituir los cartuchos de tinta y transportar el producto.

## Sustitución de los cartuchos de tinta

Cuando quede poca tinta en un cartucho, verá el siguiente icono en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.

Pantalla de iconos

Pantalla de texto





Durante la impresión o copia, junto al icono de Poca tinta aparece una barra mostrando qué cartucho tiene poca tinta.

Pantalla de iconos

#### Pantalla de texto





Cuando un cartucho se queda vacío, aparece la siguiente pantalla LCD.



#### Consejo:

Si un cartucho tiene más de seis meses de edad, la calidad de la impresión puede empeorar. Si fuera necesario, pruebe a limpiar el cabezal de impresión (➡ "Revisión del cabezal de impresión" en la página 24). Si las impresiones siguen sin tener buen aspecto, quizás tenga que sustituir el cartucho.

### Comprobación del estado de los cartuchos de tinta

Siga estos pasos para conocer el estado de los cartuchos de tinta.

1. Pulse el botón [Config/Utilidades] 1.

 Use el botón ◄ o ► para seleccionar la Revisar niveles de tinta.



3. Pulse el botón **Iniciar** ♦.

Aparecerá un gráfico con el estado de los cartuchos.



- 4. Cuando termine de revisar el estado de los cartuchos, pulse el botón **Iniciar** ◊.
- 5. Pulse el botón [**Config/Utilidades**] ∦ para regresar al modo anterior.

Cuando el nivel de tinta sea bajo, asegúrese de que tiene cartuchos de repuesto disponibles. No puede imprimir si hay un cartucho vacío.

#### Nota:

Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. Si hay cartuchos no genuinos instalados, no se mostrará su estado.

## Adquisición de cartuchos de tinta

Use los cartuchos de tinta Epson dentro de los seis meses siguientes a su instalación y antes de la fecha de caducidad.

Color	Número de pieza		
	Serie DX6000	Serie CX5900	
Black (Negro)	T0711	T0731	
Cyan (Cian)	T0712	T0732	
Magenta	T0713	T0733	
Yellow (Amarillo)	T0714	T0734	

Epson recomienda la utilización de cartuchos de tinta Epson originales. La tinta no genuina puede provocar daños no cubiertos por las garantías de Epson, y, en determinadas condiciones, un funcionamiento anormal de la impresora. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. No se muestra en pantalla información sobre el estado de los cartuchos cuando se utiliza tinta que no es de Epson.

## *Precauciones relativas a los cartuchos de tinta*

#### 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. Si siente molestias o problemas de visión, acuda a un médico de inmediato.

- Para no averiar el producto, nunca mueva el cabezal de impresión con la mano.
- No puede seguir copiando ni imprimiendo con un cartucho de tinta vacío, aunque los demás todavía tengan tinta.
- Deje el cartucho vacío instalado en el producto hasta que consiga otro para sustituirlo. En caso contrario, podría secarse la tinta de los inyectores del cabezal de impresión.
- Un chip IC en cada cartucho controla la cantidad de tinta que se utiliza del cartucho. Los cartuchos se pueden utilizar aunque se hayan sacado y vuelto a colocar. Pero tenga en cuenta que, cada vez que se insertan los cartuchos, se consume algo de tinta porque la impresora comprueba su fiabilidad automáticamente.
- Los cartuchos que tengan poca tinta no se podrán utilizar si se sacan y vuelven a instalar.

### Extracción e instalación de cartuchos de tinta

Antes de empezar, compruebe que tiene un cartucho de tinta nuevo. Una vez comenzada la sustitución de un cartucho, tiene que realizar todos los pasos en una sesión.

1. Siga uno de estos pasos:

#### Si hay un cartucho vacío:

Fíjese en la pantalla LCD para saber qué cartucho tiene que sustituir y pulse el botón **lniciar**  $\diamond$ .



Si hay un cartucho que todavía no se ha gastado:

Consulte el estado del cartucho de tinta (➡ "Comprobación del estado de los cartuchos de tinta" en la página 21). Pulse el botón [Config/Utilidades] \?. Utilice ◄ o ► para seleccionar Cambiar cartuchos. Después, pulse el botón Iniciar ◊.



2. Pulse otra vez el botón **Stort**  $\diamond$  y levante la unidad del escáner.

#### Precaución:

No levante la unidad del escáner si está abierta la cubierta para documentos.



Aparecerá una de las siguientes pantallas.





3. Abra la tapa del cartucho.

Pantalla de iconos



- No intente nunca abrir la tapa del cartucho cuando el cabezal de impresión esté moviéndose. Espere a que los cartuchos de tinta se hayan colocado en la posición de sustitución.
- □ No toque las piezas resaltadas a continuación.



4. Saque el cartucho que vaya a sustituir. Mueva la lengüeta de la parte posterior del cartucho y tire de él hacia arriba. Deséchelo con cuidado.



#### Precaución:

No rellene el cartucho de tinta. Otros productos no fabricados por Epson pueden averiar la impresora y la garantía de Epson no lo cubrirá y, bajo determinadas circunstancias, puede provocar un funcionamiento imprevisible de la impresora.

5. Antes de abrir el paquete del cartucho de tinta nuevo, agítelo cuatro o cinco veces. Después, sáquelo del paquete.



#### Precaución:

No toque el chip verde del lateral del cartucho. Podría estropear el cartucho de tinta.



6. Retire el precinto amarillo de la base del cartucho de tinta.



#### Precaución:

- Debe despegar el precinto amarillo del cartucho antes de instalarlo. Si no lo hace, la impresión será de peor calidad o no se podrá imprimir.
- Si ha instalado un cartucho sin quitarle el precinto amarillo, sáquelo del producto, retire el precinto amarillo y vuelva a instalar el cartucho.
- No despegue el precinto transparente de la base del cartucho, pues éste podría quedar inutilizado.



No despegue ni rasgue la etiqueta del cartucho, ya que podrían producirse pérdidas de tinta.



 Coloque el cartucho en su soporte con la parte inferior abajo. Después, empuje el cartucho hacia abajo hasta oír el clic que indica que está colocado en su sitio.



- 8. Sustituya los demás cartuchos de tinta que tenga que reponer.
- 9. Cierre la cubierta de cartuchos de tinta y presiónela hasta oír un clic.

Si le cuesta cerrar la cubierta, compruebe que todos los cartuchos estén bien encajados en su sitio. Presiónelos hasta oír un clic. No intente forzar la cubierta cerrada.



10. Cierre la unidad del escáner.



11. Pulse el botón **Iniciar**  $\diamond$ .



Cuando comienza la carga de tinta, aparece una de las siguientes pantallas LCD.

#### Pantalla de iconos

Pantalla de texto





Esto tarda un minuto aproximadamente. Cuanto termina la carga, el producto vuelve automáticamente al modo Copiar.

#### Precaución:

No apague el producto durante la carga de la tinta porque desperdiciaría tinta.

## Revisión y limpieza del cabezal de impresión

Si las impresiones son demasiado claras o desvaídas, o si la página aparece atravesada por líneas claras u oscuras, tendrá que limpiar el cabezal de impresión. Así se limpian los inyectores del cabezal, que pueden obstruirse si no se utiliza el producto durante mucho tiempo.

#### Consejo:

Se recomienda encender el producto una vez al mes como mínimo para mantener una buena calidad de impresión.

### Revisión del cabezal de impresión

Puede imprimir un patrón de test de inyectores para saber hay algún inyector del cabezal obstruido, o para ver los resultados de la limpieza del cabezal.

- 1. Coloque papel normal de tamaño A4 en el alimentador de hojas (➡ página 7).
- 2. Pulse el botón [**Config/Utilidades**] **\?**.
- 3. Use *ব* o ► para seleccionar **Test de inyectores** y pulse el botón **Iniciar** ♦ para imprimir el patrón de test de inyectores.



4. Examine el patrón de test de inyectores impreso. Todas las líneas onduladas deberían ser uniformes, sin espacios en blanco, como se muestra.


- Si la impresión tiene buen aspecto, todavía no hace falta limpiar el cabezal de impresión. Pulse el botón [Config/Utilidades] M para regresar al modo anterior.
- Si hay espacios en blanco, como se muestra a continuación, limpie el cabezal de impresión como se explica en la siguiente sección.

## Limpieza del cabezal de impresión

#### Nota:

- Para la limpieza del cabezal se emplea tinta, así que límpielo únicamente si baja la calidad.
- Si aparece un mensaje en la pantalla LCD indicándole que hay un cartucho vacío o casi vacío, no podrá limpiar el cabezal.
   Primero deberá reponer el cartucho de tinta indicado
   (+ "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 21).
- 1. Compruebe que el producto esté encendido pero sin imprimir.
- 2. Pulse el botón [Config/Utilidades] 17.
- Pulse ◀ o ► para seleccionar Limpieza de cabezales y luego pulse el botón Iniciar ◊ para empezar la limpieza.



Durante la limpieza, aparecerá una de las siguientes pantallas.

Pantalla de iconos

#### Pantalla de texto





#### Precaución:

No apague nunca el producto durante la limpieza de cabezales. Podría averiarlo.

Si siguen apareciendo espacios en blanco y los patrones de test están desvaídos, realice otra limpieza y vuelva a probar los inyectores.

#### Nota:

## Alineación del cabezal de impresión

Si observa que las líneas verticales están desalineadas en el patrón del test de inyectores, quizás pueda arreglarlo alineando el cabezal de impresión.

Puede alinear el cabezal pulsando los botones o ejecutando la utilidad Alineación de cabezales en el ordenador. Con la utilidad se consigue una alineación más precisa.

- 1. Coloque papel normal tamaño A4 (→ página 7).
- 2. Pulse el botón [**Config/Utilidades**] **\?**.
- 3. Use ◀ o ► para seleccionar Alineación de cabezales y pulse el botón Iniciar ◊ para imprimir la hoja de alineación.



#### Nota:

No pulse el botón Parar/Borrar I mientras esté imprimiendo un patrón de alineación.

- 4. Examine los parches del patrón nº 1 y localice el que esté impreso de forma más uniforme, que no presente líneas ni bandas.
- 5. Pulse el botón ▲ o ▼ hasta que aparezca el número de ese parche en la pantalla LCD.



- 6. Pulse el botón **Start** ♦.
- 7. Repita los pasos 4-6 con los otros patrones de alineación.
- 8. Pulse el botón [**Config/Utilidades**] **\?** para regresar al modo anterior.

## Limpieza de este producto

Para que el producto funcione al máximo de sus prestaciones, debería limpiarlo a conciencia regularmente como se indica a continuación.

- 1. Desenchufe el cable de alimentación.
- 2. Retire todos los papeles del alimentador.

- 3. Utilice un cepillo suave para limpiar con cuidado todo el polvo y la suciedad del alimentador de hojas.
- 4. Si se ensucia el cristal de la superficie para documentos, límpielo con un paño seco y suave. Si el cristal se ensucia con grasa o con algún otro material difícil de eliminar, utilice un paño suave humedecido con un poco de limpiacristales para limpiarlo. Seque el líquido restante.
- 5. Si el interior del producto se mancha accidentalmente con tinta, limpie con un paño seco y suave la zona indicada en la ilustración.



#### Advertencia:

No toque los engranajes ni rodamientos internos del producto.

#### Precaución:

- No presione con mucha fuerza el cristal de la superficie para documentos.
- Procure no rayar ni dañar el cristal de la superficie para documentos, ni tampoco utilice cepillos muy duros o abrasivos para limpiarla. Una superficie de cristal dañada puede provocar la disminución de la calidad de copia.
- No lubrique las piezas metálicas situadas bajo el carro del cabezal de impresión.
- Nunca utilice alcohol ni disolventes para limpiar el producto. Dichos productos químicos pueden estropear las piezas y la carcasa.
- Mantenga las piezas eléctricas y los mecanismos de copia y de escaneado lejos del agua.
- No pulverice el interior del producto con lubricantes. Los aceites no adecuados pueden averiar el mecanismo. Si necesita lubricar el producto, consulte a su vendedor o a EPSON.

## Transporte del producto

Si tiene que trasladar el producto, debe prepararlo para el transporte en su caja original o en otra de un tamaño similar.

#### Precaución:

- Cuando almacene o transporte el producto, no lo incline, no lo ponga vertical ni boca abajo. Si lo hace, la tinta podría salirse de los cartuchos.
- Deje instalados los cartuchos de tinta; si los sacara podría averiar el producto.

- 1. Retire todo el papel del alimentador de hojas y compruebe que el producto esté apagado.
- 2. Abra la unidad del escáner y compruebe que el cabezal de impresión se encuentre en la posición de reposo (a la derecha).
- 3. Fije a la carcasa el soporte del cartucho de tinta con una cinta adhesiva, como se indica.



- 4. Cierre la unidad del escáner.
- 5. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y luego el cable USB del ordenador.
- 6. Cierre el soporte del papel, el protector del alimentador y la bandeja de salida.



7. Vuelva a embalar el producto en la caja original con los materiales de protección que lo acompañaban.

Transpórtelo siempre horizontal. Después de trasladarlo, saque la cinta que sujeta el cabezal de impresión. Si observa una disminución en la calidad de impresión, ejecute un ciclo de limpieza(➡ "Revisión y limpieza del cabezal de impresión" en la página 24) o alinee el cabezal de impresión (➡ "Alineación del cabezal de impresión" en la página 25). Si tiene problemas con el producto, fíjese en los mensajes de la pantalla LCD para saber cuál puede ser la causa.

También puede consultar "Problemas y soluciones" en la página 29, en donde encontrará sugerencias para resolver problemas si usa el producto sin ordenador. En el *Manual de usuario* (incluido en el CD-ROM del software), encontrará instrucciones de uso del producto sin ordenador.

## Mensajes de error

Puede identificar y solucionar la mayoría de los problemas fijándose en los mensajes de la pantalla LCD. Si no puede resolver el problema después de leer los mensajes, consulte la tabla siguiente y pruebe la solución recomendada.

Pantalla LCD		Causa	Solución
lcono	Texto		
C M Y BK	C M Y BK	Hay un cartucho de tinta vacío.	Cambie los cartuchos de tinta vacíos (➡ "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 21).
Second E-02	Install the ink cartridges.	El cartucho de tinta no está instalado o lo está incorrectamente.	Instale los cartuchos de tinta correctamente (➡ "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 21).
S E-03	E-03 Paper out Load paper and press Start	No hay papel cargado en el alimentador de hojas.	Cargue papel en el alimentador de hojas. Si desea continuar, pulse el botón <b>Iniciar</b> ♦ o, si desea cancelar, pulse <b>Parar/Borrar</b> ♥ (➡ "Carga del papel" en la página 7).
€-04	E-04 Clear paper jam, then press Start.	Atasco de papel.	Solucione el atasco y pulse <b>Iniciar</b> � (➡ "Problemas de avance del papel" en la página 29).
€ E-10	E-10 Position the index sheet correctly.	No se ha detectado la hoja de índice porque estaba mal colocada.	<ul> <li>Coloque la hoja de índice correctamente en la superficie para documentos, alineando su parte superior con el borde izquierdo del vidrio. Si desea continuar, pulse el botón Iniciar ◊ o, si desea cancelar, pulse Parar/Borrar Ø.</li> <li>No se ha impreso correctamente la hoja de índice. Imprima la hoja de índice, márquela y vuelva a intentarlo (➡ "Selección e impresión de fotos con una hoja de índice" en la página 18).</li> </ul>
E-11	E-11 Index sheet error. Please check the sheet.	La marcación de la hoja de índice es incorrecta.	Saque la hoja de índice, márquela correctamente y vuelva a intentarlo (
	E-12 Index sheet error. Check memory card.	La hoja de índice no coincide con las fotos guardadas en la tarjeta de memoria.	Saque la tarjeta de memoria e inserte la tarjeta utilizada para imprimir la hoja de índice, o bien coloque la hoja de índice correcta en la superficie para documentos. Si desea continuar, pulse el botón <b>Iniciar</b> $\otimes$ o, si desea cancelar, pulse <b>Parar/Borrar</b> $\otimes$ .

Pantalla LCD		Causa	Solución
Icono	Texto		
E-30	E-30 Placement error.	Se ha producido un error durante el pre-escaneado de la foto.	Compruebe que la foto esté bien colocada y vuelva a intentarlo (➡ "Colocación de originales en la superficie para documentos" en la página 9).
E-50 - 100x - 50x - 50x - 0x	E-50 Not enough ink to perform head cleaning.	No hay tinta suficiente para la limpieza de cabezales.	Sustituya los cartuchos de tinta por otros nuevos (➡ "Sustitución de los cartuchos de tinta" en la página 21).
8 E-90	E-90 Please contact Epson.	Hay un problema con el producto.	Apague el producto y luego vuelva a encenderlo. Si el error no desaparece, consulte a su distribuidor (➡ "Centro de Atención al Cliente" en la página 31).
€ E-91	E-91 Service required. Please contact Epson.	La almohadilla de tinta	Diríjase a su distribuidor para sustituirla (➡ "Centro de Atención al Cliente" en la nágina 31)
▲ ₩-01	▲ ₩-01 Service required. Please contact Epson.		
W-10	▲ ₩-10 No photo data in memory card.	La tarjeta de memoria no contiene ninguna foto válida.	Extraiga la tarjeta de memoria (➡ "Manejo de una tarjeta de memoria" en la página 14).
▲ ₩-11	W-11 Memory card error. Please reinsert the card.	Error de la tarjeta de memoria.	Extraiga la tarjeta de memoria (🜩 "Manejo de una tarjeta de memoria" en la página 14).
▲ ₩-20 ?	W-20 Cannot recognize camera. Check connection.	No se detecta la cámara conectada.	Revise la conexión y vuelva a intentarlo (+ "Impresión desde una cámara digital" en la página 20).
₩-30	Adjust the paper thickness lever.	La palanca del grosor del papel está colocada en una posición incorrecta.	Coloque la palanca de grosor del papel en la posición correcta y vuelva a intentarlo. Si va a imprimir en papel, coloque la palanca en la posición D. Si va a imprimir sobres, coloque la palanca en la posición D.
i≛ I-10	Insert a memory card.	No hay ninguna tarjeta de memoria insertada.	Inserte una tarjeta de memoria válida y vuelva a intentarlo (➡ "Manejo de una tarjeta de memoria" en la página 14).

## Problemas y soluciones

Consulte las siguientes soluciones si tiene problemas con el producto.

## Problemas de instalación

#### El producto hace ruido después de encenderlo.

Compruebe que la cinta protectora no esté bloqueando el cabezal de impresión. Después de liberar el cabezal de impresión, apague el producto, espere un momento y vuelva a encenderlo.

## El producto hace ruido después de instalar los cartuchos de tinta.

- Cuando se instalan cartuchos de tinta, el producto tiene que cargar el sistema de suministro de tinta. Espere a que termine la carga y apague el producto. Si lo apaga demasiado pronto, quizá utilice más tinta la próxima vez que lo encienda.
- Compruebe que los cartuchos de tinta estén bien fijos en su sitio y que no queda material de protección en el producto. Abra la cubierta de los cartuchos y empuje los cartuchos hacia abajo hasta oír el clic que indica que están en su sitio. Apague el producto, espere un momento y vuelva a encenderlo.

Después de instalar el software, no ha aparecido la pantalla que me pide que reinicie el ordenador.

El software no se ha instalado correctamente. Expulse el CD-ROM, vuelva a instarlo e instale del software otra vez.

## Problemas de impresión y de copiado

El producto hace ruidos de impresión, pero no se imprime nada.

- Compruebe que el producto esté sobre una superficie plana y estable.

#### Los márgenes son incorrectos.

- Compruebe que el original esté colocado en la esquina superior izquierda de la superficie para documentos.
- Si los extremos de la copia salen recortados, aleje un poco el original de la esquina.

- Confirme que los ajustes de tamaño de papel son los correctos para el papel cargado.
- Compruebe que el papel esté cargado por el borde corto, a la derecha del todo, casi pegado a la guía lateral izquierda (→ "Carga del papel" en la página 7).
- No cargue papel por encima de la flecha ≚ del interior de la guía lateral izquierda (➡ "Carga del papel" en la página 7).

#### Se imprimen páginas en blanco.

- Confirme que los ajustes de tamaño de papel son los correctos para el papel cargado.

### Problemas de avance del papel

#### El papel no avanza correctamente o está atascado.

- Si el papel no avanza, sáquelo del alimentador de hojas. Airee el papel, vuelva a cargarlo contra el extremo derecho y coloque la guía lateral izquierda junto al papel (pero no demasiado apretada). El papel no debe estar en la parte delantera del protector del alimentador.
- Cuando el papel esté atascado, el icono o el mensaje aparecerá en la pantalla LCD. Siga estos pasos para solucionar el atasco:
- Pulse el botón **Iniciar** 
   para expulsar el papel atascado. Si no se ha expulsado el papel, vaya al paso siguiente.
- Si el papel está apilado cerca del alimentador de hojas o de la bandeja de salida, sáquelo con cuidado y pulse el botón **Iniciar** ◆.

Si el papel está atascado dentro del producto, pulse el botón de **encendido** <sup>(J)</sup> para apagarlo Abra la unidad del escáner y saque todo el papel que haya dentro, incluidas las hojas rotas. No tire de él hacia atrás porque podría averiar el alimentador de hojas. Cierre el escáner y vuelva a encender el producto.

Si el papel se atasca con frecuencia, compruebe que la guía lateral izquierda no esté apretando demasiado el papel. Pruebe a cargar menos hojas de papel.

### Problemas de calidad de impresión

En las impresiones o copias aparecen bandas (líneas claras).



- Limpie el cabezal de impresión (→ "Revisión del cabezal de impresión" en la página 24).
- Compruebe que ha seleccionado el tipo de papel correcto (➡ "Selección del papel" en la página 6).
- Compruebe que la cara imprimible (más blanca o más satinada) del papel está boca arriba.
- Alinee el cabezal de impresión (➡ "Alineación del cabezal de impresión" en la página 25).
- Limpie la superficie para documentos
   (+ "Limpieza de este producto" en la página 25).

#### La impresión sale borrosa o manchada.



- Asegúrese de que el documento quede plano sobre la superficie para documentos. Si sólo aparece borrosa una parte de la imagen, es posible que el original esté arrugado o curvado.
- Compruebe que el producto no esté inclinado ni colocado sobre una superficie irregular.
- Compruebe que el papel no esté húmedo, arrugado, o con la cara satinada boca abajo (la cara imprimible -más blanca o más satinadadebería estar boca arriba). Cargue el papel nuevo boca arriba.
- Utilice una hoja de soporte con papel especial o pruebe a cargar las hojas de una en una.

- Cargue las hojas una a una. Saque las hojas de la bandeja de salida para que no se acumulen demasiadas.
- Alinee el cabezal de impresión (➡ "Alineación del cabezal de impresión" en la página 25).
- Haga varias copias sin colocar ningún documento en la superficie para documentos.
- Utilice únicamente el papel recomendado por Epson y cartuchos originales de Epson.
- Para casi todos los tipos de papel, coloque la palanca de ajuste de grosor del papel en la posición <sup>1</sup>. Si va a imprimir sobres, coloque la palanca en la posición <sup>I</sup>.

## La impresión sale desvaída o tiene espacios en blanco.

- Limpie el cabezal de impresión (➡ "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 25).
- Si observa líneas verticales irregulares, tendrá que alinear el cabezal de impresión
   (➡ "Alineación del cabezal de impresión" en la página 25).
- Compruebe que ha seleccionado el tipo de papel correcto (➡ "Selección del papel" en la página 6).
- Compruebe que el papel no esté estropeado, viejo, sucio o cargado boca abajo. Si lo estuviera, cargue papel nuevo con la cara más blanca o más satinada boca arriba.

#### La impresión aparece desplazada.

- Si va a imprimir o a copiar una foto, compruebe que no la haya ampliado demasiado. Intente imprimirla de un tamaño menor.

#### Se imprimen colores incorrectos o faltan colores.

- Limpie el cabezal de impresión (➡ "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 25).
- Confirme que ha cargado el papel correcto y que ha seleccionado el ajuste correspondiente en el panel de control.

## El tamaño o la posición de la imagen son incorrectos.

- Confirme que ha cargado el papel correcto y que ha seleccionado el ajuste correspondiente en el panel de control.
- Limpie la superficie para documentos
   (+ "Limpieza de este producto" en la página 25).

#### Otros problemas

Cuando apago el producto, se queda encendida una bombilla roja de su interior.

La bombilla se apagará automáticamente al cabo de 15 minutos como muy tarde. Esto no indica ningún problema de funcionamiento.

## Centro de Atención al Cliente

## Centros de Atención al cliente regionales

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 suela usar con el producto.

#### Nota:

Si desea más información sobre cómo ponerse en contacto con el Centro de Atención al cliente, consulte el *Manual de usuario* on-line.

Europa	
Dirección URL	http://www.epson.com
	Seleccione la sección de Soporte del sitio Web de EPSON de su lugar de residencia, de donde podrá descargarse los últimos controladores, manuales, las preguntas más frecuentes (FAQ), etc.
En su Documento de datos de contacto de	Garantía Paneuropea encontrará los la Atención al cliente de EPSON.
Australia	
Dirección URL	http://www.epson.com.au
Teléfono	1300 361 054
Fax	(02) 8899 3789
Singapur	
Dirección URL	http://www.epson.com.sg
Teléfono	(65) 6586 3111
Tailandia	
Dirección URL	http://www.epson.co.th
Teléfono	(66)2-670-0333
Vietnam	
Teléfono	84-8-823-9239
Indonesia	
Dirección URL	http://www.epson.co.id
Teléfono/	Yakarta: (62) 21-62301104
	Bandung: (62) 22-7303766
	Surabaya: (62) 31-5355035/31-5477837
	Medan: (62)61-4516173
Teléfono	Yogyakarta: (62) 274-565478
	Makassar: (62)411-350147/411-350148

Hong Kong	
Dirección URL	http://www.epson.com.hk
Teléfono	(852) 2827-8911
Fax	(852) 2827-4383
Malasia	
Dirección URL	http://www.epson.com.my
Teléfono	603-56288333
India	
Dirección URL	http://www.epson.co.in
Teléfono	30515000
FAX	30515005/30515078
Filipinas	
Dirección URL	http://www.epson.com.ph
Teléfono	(63) 2-813-6567
Fax	(63) 2-813-6545
Correo electrónico	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

## Mensaje de error

Pantalla		Significado
lcono	Texto	
C M Y BK	C M Y BK	Hay un cartucho de tinta vacío. Cambie los cartuchos de tinta vacíos.
© E-02	E-02	El cartucho de tinta no está instalado. Instale correctamente el cartucho de tinta.
© E-03	E-03 Paper out Load paper and press Start.	Falta papel. No hay papel cargado en el alimentador de hojas.
♥ E-04	E-04 Clear paper jam, then press Start.	Atasco de papel. Solucione el atasco de papel y pulse el botón <b>Stαrt</b> ⊗.
© E-10	SE-10 Position the index sheet correctly.	Error de hoja índice. Coloque la hoja de índice correctamente.
e-11	E-11 Index sheet error. Please check the sheet.	Error de hoja índice. Rellene los círculos correctamente.
E-12	E-12 Index sheet error. Check memory card.	Error de hoja índice. La hoja de índice no coincide con las fotos guardadas en la tarjeta de memoria. Revise la tarjeta de memoria.
E-30	E-30 Placement error.	Error de pre-escaneado. Revise la colocación de la foto.
E-50 100X 50X C M Y BK 0X	Not enough ink to perform head cleaning.	No hay tinta suficiente para la limpieza de cabezales. Sustituya los cartuchos de tinta por otros nuevos.
• E-90	E-90 Please contact Epson.	Error mecánico. Diríjase al Centro de Atención al Cliente.

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
© E-91	E-91 Service required. Please contact Epson.	La almohadilla de tinta desechada está saturada. Diríjase al Centro de Atención al Cliente.

## Mensaje de advertencia

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
▲ ₩-01	▲ ₩-01 Senice required	La almohadilla de tinta desechada está saturada.
	Please contact Epson.	Diríjase al Centro de Atención al Cliente.
▲ ₩-10	<u>₩</u> -10	No hay datos fotográficos en la tarjeta de memoria.
No Data	No photo data in memory card.	Revise los datos de la tarjeta de memoria.
<u>▲</u> ₩-11	<u>▲</u> ₩-11	Error de la tarjeta de memoria.
R	Memory card error. Please reinsert the card.	Revise la tarjeta de memoria.
<u>₩</u> -20	₩-20	No se detecta la cámara.
?	Cannot recognize camera. Check connection.	Revise la conexión.
▲ ₩-30	▲ ₩-30	Error de posición de la palanca de grosor del papel.
	Adjust the paper thickness lever.	Coloque correctamente la palanca de grosor del papel.

## Información

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
■ I-10	Irsert a memory card.	Inserte una tarjeta de memoria.
I-20	PictBridge	Cámara PictBridge conectada.

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
	Ling Ling Diffect Rear Camera Connected	Cámara USB DIRECT-PRINT conectada.
і і-40 М_Г_∟	Paperthickness lever was moved.	Se ha cambiado la posición de la palanca de grosor del papel.
і i-41	I-41 Paper thickness lever was moved.	
и I-01 100% смувк-0%	1-01 100% 50% C M Y BK-0%	Estado de los cartuchos de tinta
i 1-50	I-50 Printing or scenning from the PC	PC conectado.

## Común

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
۵	$\diamond$	Indicador de poca tinta.
00	$\mathbb{O}$	Indicador de poca tinta (durante la impresión).
Printing	Color Printing	Copiando/imprimiendo una copia a color.

## Modo de copia

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
ſ	Copies	Copias.
0000	Color	Copiando a color.

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
		Copiando ByN.
•	B&W	
Printing	B&W Printing	Copiando/imprimiendo una copia en blanco y negro.
×	M	Ajustar a página.

## Modo Tarjeta memoria

Pantalla		Significado
Icono	Texto	
MC)	MC)	Imprimir todas.
	Print Index Sheet	Impr. hoja índice.
	Printfom Index Sheet	Imprimir desde hoja índice. Coloque la hoja de índice y pulse el botón Iniciαr �.
DPOF	DPOF File Found	Se han encontrado datos DPOF.

## Modo Foto

Pantalla		Significado
lcono	Texto	
	Restoration On P	Restauración activada.
↓ ↓	Restoration Off	Restauración desactivada.

## Modo Config./Utilidades



Pantalla	Significado				
	Cambie cartuchos.				
• 🐺 🐇 •	Puede cambiar los cartuchos de tinta.				
Change Cartridges	Pulse el botón <b>Start</b>				
		Pulse el botón Iniciar			
		Cambie los cartuchos de tinta.			
		Cierre la unid y pulse el bot	ad del escáner ón Iniciar <b>⊗</b> .		
	Alinee el cabezal de impresión.				
⋖ &≎A 🗞 ⊳	Puede alinear el cabezal de impresión.				
Align Print Head	Pulse el botón <b>Start</b>				
	Icono	Texto (1) Printing	Imprimiendo un patrón de alineación de cabezales.		
	Fije la alineación de los cabezales.				
	Cambie el cor	ntraste de la par	ntalla LCD.		
•	Puede cambiar el contraste de la pantalla LCD.				
Photo Viewer Adjustment	Pulse el botón <b>Start</b>				
Pantalla	Pantalla				
de texto sólo para usuarios	Puede seleccionar los ajustes de presentación en pantalla.				
	Pulse el botón <b>Stort</b>				
Display	Pictographic	Sólo se muestran iconos en la pantalla LCD.			
	English	En la pantalla LCD aparecen tanto iconos como texto.			













MEMORY STICK PRO  $_{^{\rm TM}}$ 



#### Adquisición de cartuchos de tinta

Nombre del producto	Black (Negro)	Cyan (Cian)	Magenta	Yellow (Amarillo)
Serie DX6000	T0711	T0712	T0713	T0714
Serie CX5900	T0731	T0732	T0733	T0734