

Manual de usuario

- para el uso sin ordenador -

Avisos.....	2	Opciones de impresión de fotografías.....	19
Introducción	4	Configuración de los ajustes de papel y composición	19
Carga del papel	5	Mejora de la calidad de impresión... ..	21
Acceso a las imágenes para imprimir.....	7	Eliminación de ojos rojos.....	21
Introducción de una tarjeta de memoria.....	7	Retoque de las fotografías.....	21
Conexión de un dispositivo externo	8	Recorte y ajuste del tamaño de las fotografías	21
Impresión desde una cámara digital/teléfono móvil/PDA.....	9	Adición de la fecha	22
Impresión de fotografías	11	Impresión de fotografías en blanco y negro o sepia	22
Conceptos básicos de la impresión de fotografías.....	11	Ajuste al marco	22
Impresión de varias fotografías (Ver e impr fotos)	11	Configuración de las preferencias de la impresora	23
Impresión de todas las fotografías (Impr todas fotos)	11	Restauración de los ajustes predeterminados.....	23
Impresión de fotografías por fechas (Imprimir x fecha).....	12	Configuración del salvapantallas	23
Impresión de las miniaturas de las fotografías	12	Cambio de idioma utilizado en la pantalla LCD	23
Impresión de fotografías al visualizar presentación de diapositivas.....	12	Sustitución de cartuchos de tinta... ..	24
Impresión de una fotografía con un marco especificado por la cámara	13	Mantenimiento y transporte.....	27
Impresión con ajustes DPOF	13	Mejora de la calidad de impresión... ..	27
Cambio de la vista de las fotografías en la pantalla LCD.....	13	Limpieza de la impresora.....	28
Otras opciones de impresión creativa.....	14	Transporte de la impresora.....	29
Creación de un CD/DVD original.....	14	Solución de problemas	30
Reproducción de películas e impresión de capturas	17	Mensajes de error	30
Impresión de adhesivos	17	Problemas con la calidad de la impresión	30
		Problemas diversos de impresión.....	31
		El papel no avanza correctamente..	32
		La impresora no imprime	32
		Problemas con la impresión de películas.....	32
		Cancelación de la impresión	33
		Centro de atención al cliente	33
		Resumen de los ajustes del panel de control	34

Instrucciones de seguridad

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes de utilizar la impresora. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en la impresora.

Instalación de la impresora

- No tape ni obstruya los ventiladores ni las aberturas de la impresora.
- Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta de la impresora.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que viene con esta impresora. Si utilizara otro cable, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Confirme que su cable de CA cumple la norma de seguridad local pertinente.
- No use cables deteriorados ni deshilachados.
- Si usa un cable alargador con la impresora, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al alargador no supere la capacidad total del cable. Asegúrese también de que el amperaje total de los dispositivos enchufados a la toma de pared no supere la capacidad total de ésta.
- No intente reparar la impresora usted mismo.
- Desenchufe la impresora y póngase en contacto con un técnico cualificado ante las siguientes situaciones:

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

Elección de un lugar para la impresora

- Coloque la impresora sobre una superficie plana y estable que sea mayor que la base de la impresora en todas las direcciones. Si coloca la impresora junto a la pared, deje al menos 10 cm entre la parte posterior de la impresora y la pared. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada.
- Cuando almacene o transporte la impresora, no la incline, no la apoye de lado ni la coloque boca abajo. Podría salirse la tinta de los cartuchos.

- Evite los lugares expuestos a cambios súbitos de temperatura y humedad. Mantenga la impresora alejada de la luz solar directa, de una luz fuerte y de fuentes de calor.
- Deje espacio suficiente alrededor de la impresora para una ventilación correcta.
- Coloque la impresora cerca de una toma de pared desde donde pueda desenchufarla con facilidad.

Utilización de la impresora

Procure que no se vierta líquido dentro de la impresora.

Uso de tarjetas de memoria

- No extraiga la tarjeta de memoria ni apague la impresora mientras el ordenador y la tarjeta de memoria estén comunicados (la luz de la tarjeta de memoria estaría parpadeando).
- Las formas de utilización de las tarjetas de memoria varían según el tipo de tarjeta. Encontrará más información en la documentación suministrada junto con su tarjeta de memoria.
- Utilice únicamente tarjetas de memoria compatibles con la impresora. Consulte "Tarjetas compatibles" en la página 7.

Uso de la pantalla LCD

- La pantalla LCD puede mostrar algunos puntitos claros u oscuros. Esto es normal y no significa que esté estropeada.
- Utilice únicamente un paño seco y suave para limpiar la pantalla. No utilice productos de limpieza líquidos ni químicos.
- Si la pantalla LCD del panel de control de su impresora presenta desperfectos, consulte a su distribuidor. Si se mancha las manos de solución de cristal líquido, láveselas a conciencia con agua y jabón. Si le entra solución de cristal líquido en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si, aun después de lavarse a conciencia, sigue notando molestias o problemas de vista, acuda a un médico de inmediato.

Utilización del adaptador opcional Bluetooth Photo Print

Consulte la documentación del adaptador Bluetooth Photo Print para ver las instrucciones de seguridad.

Manipulación de los cartuchos de tinta

- Guarde los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños. No permita que los niños los ingieran ni los manipulen.
- No agite los cartuchos, pues podría salirse la tinta.
- Maneje los cartuchos de tinta ya usados con cuidado, pues puede quedar algo de tinta alrededor del orificio de suministro. Si se mancha la piel de tinta, lávese a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si, aun después de lavarse a conciencia, sigue notando molestias o problemas de vista, acuda a un médico de inmediato.
- No despegue ni rasgue la etiqueta del cartucho, pues podrían producirse pérdidas de tinta.
- Instale el cartucho de tinta justo después de sacarlo de su envoltorio. Si se deja un cartucho desembalado durante mucho tiempo antes de utilizarlo, es posible que ya no pueda imprimir con él de forma normal.
- No toque el chip IC verde del lateral del cartucho. Podría afectar al funcionamiento e impresión normales.

Advertencias, precauciones y notas

Siga estas directrices a medida que lea las instrucciones:

Advertencia:

Se deben seguir las advertencias estrictamente para evitar sufrir lesiones físicas.

Precaución:

Se deben seguir las precauciones para evitar daños materiales en la impresora.

Nota:

Las notas contienen información importante sobre su impresora.

Copyright y marcas comerciales

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, grabación o de cualquier otro tipo, sin el consentimiento previo por escrito de Seiko Epson Corporation. Este manual contiene información específica para la impresora Epson adquirida. 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 de Epson aceptados por Seiko Epson Corporation.

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

PRINT Image Matching™ y el logotipo de PRINT Image Matching son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

USB DIRECT-PRINT™ y el logotipo de USB DIRECT PRINT son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Copyright © 2002 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. y pertenece a Seiko Epson Corporation.

La licencia de parte de los datos fotográficos almacenados en el CD-ROM del software de impresora pertenece a Design Exchange Co., Ltd. Copyright © 2000 Design Exchange Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

DPOF™ es una marca comercial de CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. y Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Zip® es una marca comercial registrada de Iomega Corporation.

SDHC™ es una marca comercial.

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

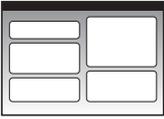
xD-Picture Card™ es una marca comercial de Fuji Photo Film Co., Ltd.

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.

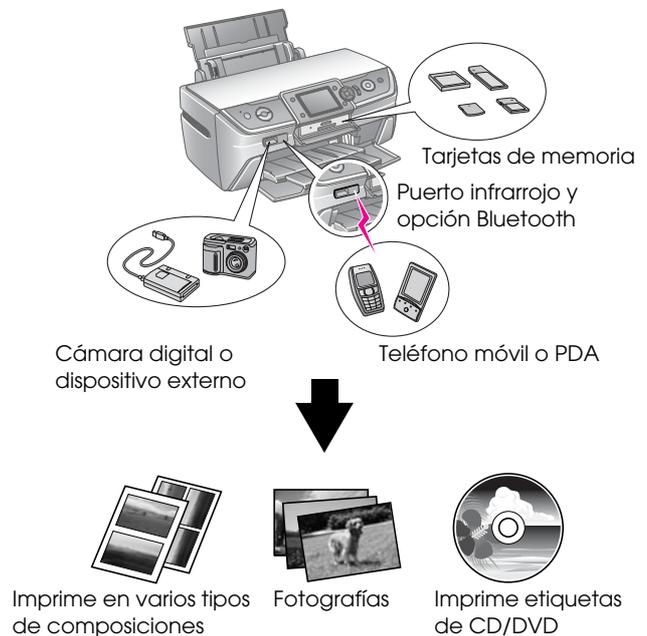
Copyright © 2006 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Introducción

Dónde encontrar información

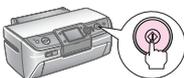
Manuales en papel	
	<p>Para empezar</p> <p>Asegúrese de leer esta hoja primero.</p> <p>En ella se explica cómo configurar la impresora e instalar el software. Incluye además instrucciones para cargar papel.</p>
 (este libro)	<p>Manual de usuario (para uso sin ordenador)</p> <p>En este libro se explica cómo utilizar la impresora sin conectarla a un ordenador, con instrucciones sobre, por ejemplo, la impresión a partir de una tarjeta de memoria y la impresión en CD/DVD.</p>
Manuales en línea	
	<p>Manual de usuario</p> <p>Esta guía proporciona las instrucciones para la impresión desde el ordenador, así como información sobre el software.</p> <p>Esta guía está incluida en el CD-ROM del software y se instala automáticamente con la instalación del software. Para leer esta guía, haga doble clic en el icono del escritorio.</p>
	<p>Ayuda en línea</p> <p>La ayuda en línea viene incorporada en cada aplicación incluida en el CD-ROM del software. Proporciona información detallada de la aplicación.</p>

Acceso a través de 3 vías



Si desea más detalles sobre la utilización del adaptador Bluetooth opcional, consulte el *Manual de usuario* en pantalla.

Procedimiento de impresión básica

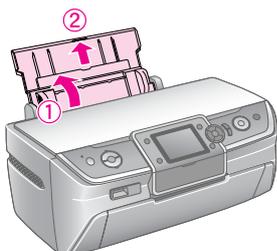
<p>1. Carga de papel</p> 	<p>Cargue el papel con la cara imprimible hacia arriba y, a continuación, ajuste la guía lateral del papel.</p> <p>Si desea más detalles, consulte "Carga del papel en el alimentador de hojas" en la página 5.</p>
<p>2. Introducción de la tarjeta de memoria</p> 	<p>Consulte "Introducción de una tarjeta de memoria" en la página 7.</p>
<p>3. Selección de fotografías</p>	<p>Seleccione las fotografías mediante el panel de control.</p> <p>"Impresión de todas las fotografías (Impr todas fotos)" en la página 11.</p> <p>"Impresión de varias fotografías (Ver e impr fotos)" en la página 11.</p>
<p>4. Impresión</p> 	<p>Pulse el botón Inicio.</p>

Carga del papel

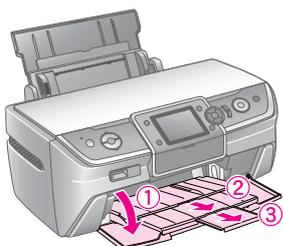
Carga del papel en el alimentador de hojas

Siga estos pasos para cargar el papel.

1. Abra el soporte del papel y deslice la extensión hacia fuera.

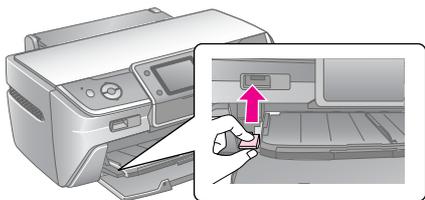


2. Abra la cubierta frontal y, a continuación, deslice la bandeja frontal hacia afuera.

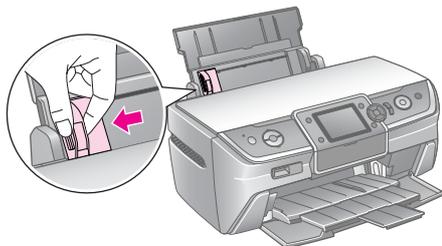


Nota:

Asegúrese de que la bandeja frontal esté en la posición de papel (posición inferior). De no ser así, mueva la palanca de la bandeja hacia arriba y vuelva a colocar la bandeja frontal.



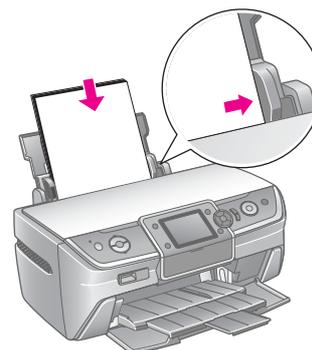
3. Deslice la guía lateral hacia la izquierda.



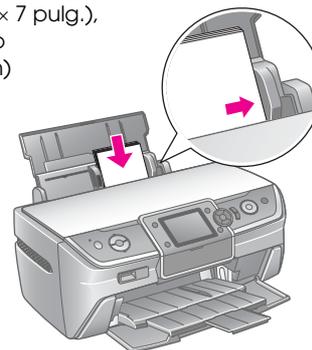
4. Airee una pila de papel y nivele los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana.

5. Cargue el papel con la cara imprimible hacia arriba y sitúelo junto al lado derecho del alimentador de hojas. Coloque la pila de papel tras las lengüetas y asegúrese de que quede por debajo de la marca ≡ del interior de la guía lateral izquierda. Introduzca siempre el papel por el lado más corto, aunque imprima fotos horizontales.

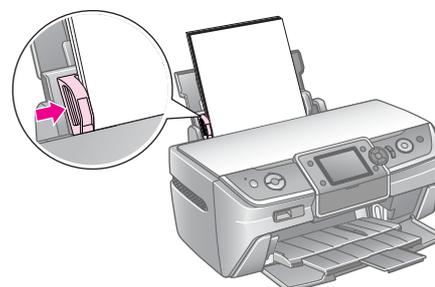
A4



10 × 15 cm (4 × 6 pulg.),
13 × 18 cm (5 × 7 pulg.),
16:9 de ancho
(102 × 181 mm)
y A6



6. Deslice la guía lateral hasta que entre en contacto con la guía lateral izquierda del papel, pero sin apretarla demasiado.



La capacidad de carga de cada tipo de papel es la siguiente:

Tipo papel	Tamaño	Capacidad de carga
Plain paper (Papel normal)*	A4	12 mm
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium Epson)	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.) 13 × 18 cm (5 × 7 pulg.) A4 16:9 de ancho (102 × 181 mm)	Máximo 20 hojas
Epson Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Epson)	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.) 13 × 18 cm (5 × 7 pulg.) A4	
Epson Matte Paper- Heavyweight (Papel mate - alto gramaje Epson)	A4	
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra Epson)	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.) 13 × 18 cm (5 × 7 pulg.) A4	
Epson Photo Stickers 16 (Adhesivos foto 16 Epson)	A6	

* Puede utilizar papel con un gramaje comprendido entre 64 y 90 g/m².

Nota:

- La disponibilidad de los papeles especiales depende del país.
- Coloque la impresora de forma que haya el espacio suficiente delante de ella para que el papel salga por completo.
- Introduzca siempre el papel en el alimentador por el lado más corto, aunque imprima fotos horizontales.
- Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la marca de flecha  del interior de la guía lateral izquierda.

Almacenamiento de impresiones

Con los cuidados adecuados, las fotografías de su impresora durarán varios años. Las tintas especiales de Epson diseñadas para su impresora se formulan para lograr una resistencia a la luz mejorada cuando se utilizan con papeles Epson y cuando las impresiones se muestran o almacenan correctamente.

Tal y como ocurre con las fotografías tradicionales, un cuidado adecuado reducirá los cambios de color y aumentará la duración de sus fotografías:

- Para su exposición, Epson recomienda enmarcar las fotografías bajo cristal o emplear fundas de plástico protector para protegerlas así de contaminantes atmosféricos como la humedad, el humo y los niveles altos de ozono.
- Al igual que sucede con las fotografías, es recomendable conservarlas en un lugar alejado de altas temperaturas, de la humedad y de la luz solar directa.
- Epson recomienda, con vistas a un almacenamiento adecuado, guardar las impresiones en un álbum de fotos o una caja de plástico de almacenamiento de fotografías con fundas que no contengan ácidos, que podrá encontrar en cualquier establecimiento especializado en fotografía.

Asegúrese de seguir todas las instrucciones adicionales de almacenamiento y exposición que venga incluida en el envoltorio del papel.

Acceso a las imágenes para imprimir

Introducción de una tarjeta de memoria

Precauciones

- ❑ Inserte una tarjeta de memoria de tal forma que la parte superior de la tarjeta se quede hacia arriba, como se muestra en la ilustración.
- ❑ Si se inserta la tarjeta de memoria de forma distinta a la que se muestra aquí se puede dañar la impresora, la tarjeta o ambas.
- ❑ Utilice sólo un tipo de tarjeta de memoria a la vez. Extraiga la tarjeta de memoria introducida antes de insertar otro tipo de tarjeta de memoria.
- ❑ Cierre la cubierta de la ranura de la tarjeta de memoria cuando la tarjeta esté en funcionamiento para proteger la tarjeta de memoria de la electricidad estática. Si toca la tarjeta de memoria cuando está inserta en la impresora, podría hacer que esta última funcionase de forma incorrecta.
- ❑ Antes de introducir una tarjeta Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, MagicGate Memory Stick Duo, tarjeta SD mini, tarjeta microSD, tarjeta miniSDHC o una tarjeta microSDHC, adjunte el adaptador que se suministra con ella.

Tarjetas compatibles

Asegúrese de que la tarjeta de memoria cumple los siguientes requisitos.

Tipo de tarjeta	Compact Flash, Microdrive, Tarjeta de memoria SD, tarjeta miniSD, tarjeta microSD, tarjeta de memoria SDHC, tarjeta miniSDHC, tarjeta microSDHC, MultiMediaCard, Memory Stick, Memory Stick PRO, MagicGate Memory Stick, MagicGate Memory Stick Duo, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Tarjeta xD-Picture, tarjeta xD-Picture tipo M, Tarjeta xD-Picture tipo H
Formato de soporte	DCF (Regla de diseño para el sistema de archivos de cámara) compatible con las versiones 1.0 o 2.0 Todos los tipos de tarjeta son compatibles con la versión estándar.

Especificaciones de los datos

Foto

Formato de archivo	JPEG o TIFF con la versión EXIF 2.21
Tamaño de la imagen	De 80 × 80 píxeles a 9.200 × 9.200 píxeles
Número de archivos	Hasta 999

Video

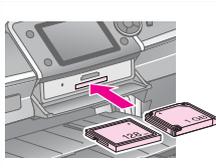
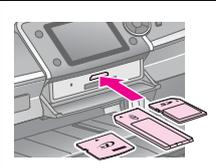
Formato de archivo	Descodificador de video	Detalles *
AVI	Motion-JPEG	30 fps: 640 × 480 (VGA) 60 fps: 320 × 240 (QVGA)
MOV	Motion-JPEG	30 fps: 848 × 480 (WVGA)
MPG	MPEG1	30 fps: 640 × 480 (VGA)

* Estos valores son el tamaño de marco máximo y la velocidad máxima que esta impresora admite. Según sus datos de video, es posible que la impresora no pueda volver a reproducirlos, a pesar de cumplir estos requisitos.

Tamaño del archivo	Hasta 2 GB por archivo
Número de archivos	Hasta 100

Introducción de una tarjeta de memoria

1. Pulse el botón  **Activado** para encender la impresora.
2. Abra la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria.
3. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura adecuada hasta donde se pueda, tal y como se muestra en la ilustración inferior. Cuando la haya colocado, se encenderá el indicador luminoso de la tarjeta memoria.

CompactFlash/ Microdrive	
Memory Stick/ Memory Stick PRO/ Memory Stick Duo*/ Memory Stick PRO Duo*/ MagicGate Memory Stick/ MagicGate Memory Stick Duo*/ Tarjeta de memoria SD/ tarjeta miniSD*/ tarjeta microSD*/ Tarjeta de memoria SDHC/ Tarjeta miniSDHC*/ Tarjeta microSDHC*/ MultiMediaCard Tarjeta xD-Picture/ Tarjeta xD-Picture tipo M/ Tarjeta xD-Picture tipo H	

* Imprescindible adaptador.



Precaución:

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, es probable que no pueda extraer la tarjeta de la impresora.

4. Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria.

Al cabo de un momento, la impresora lee y cuenta el número de imágenes de la tarjeta. Cuando esto ocurra, sus imágenes estarán disponibles para imprimirse (consulte página 11).

Extracción de la tarjeta de memoria

Compruebe que el indicador luminoso de la tarjeta de memoria no parpadee. Después, retire la tarjeta directamente de la ranura.

Precaución:

Nunca saque una tarjeta cuando el indicador esté parpadeando, pues podría perder las imágenes de la tarjeta.

Conexión de un dispositivo externo

Puede conectar dispositivos externos a la impresora, como por ejemplo una unidad Zip, una unidad CD/RW de grabación (con conexión USB) o una unidad USB flash con cable USB. Podrá guardar las fotografías que se encuentren en la tarjeta de memoria de su cámara en un dispositivo externo que se encuentre conectado directamente a la impresora. Esto le permite eliminar las imágenes de la tarjeta de memoria y volver a utilizarla sin perder las fotografías originales.

Si desea más detalles sobre la impresión con un adaptador Bluetooth Photo Print, consulte el *Manual de usuario* en la pantalla.

Nota:

- No todos los dispositivos que se pueden conectar con un cable USB son compatibles. Si desea más detalles, póngase en contacto con su centro de atención al cliente más cercano.
- Epson no puede garantizar la compatibilidad de ninguna cámara o unidades. Si no está seguro de que su cámara o unidad puedan ser compatibles, pruebe a conectarla. Si no es compatible, aparecerá una pantalla que indicará que el dispositivo conectado no se puede utilizar.

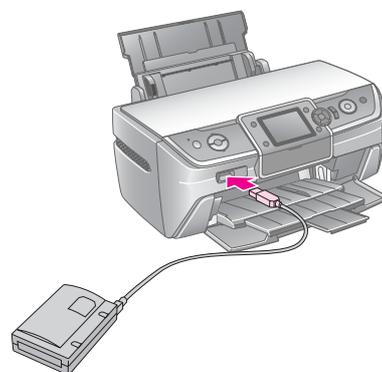
Conexión

1. Retire todas las tarjetas de memoria de la impresora.

Nota:

Si deja una tarjeta en la impresora, las imágenes se leerán desde la tarjeta en vez de desde la cámara o desde la unidad de almacenamiento.

2. Conecte el cable USB desde la unidad de almacenamiento hasta el puerto USB **EXT. I/F** que se encuentra situado en la parte frontal de la impresora.



3. Encienda la impresora y el dispositivo de almacenamiento.

Almacenamiento de fotografías en un dispositivo externo

1. Compruebe que la impresora esté encendida y que la tarjeta de memoria que desea copiar esté insertada en ella.
2. Enchufe el dispositivo de almacenamiento a una toma eléctrica si resulta necesario.
3. Conecte el cable USB desde la unidad de almacenamiento hasta el puerto USB **EXT. I/F** situado en la parte frontal de la impresora (consulte página 8).
4. Pulse el botón **Instalación** de la impresora.
5. Pulse el botón **◀** o **▶** para marcar **Tarjeta de memoria de la copia de seguridad** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Pulse el botón **▲** o **▼** para seleccionar **Copia de seguridad de las tarjetas de memoria** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
7. Pulse el botón **OK**. When you see the **Start backup?** message, press the **OK** button again to start the backup procedure. Siga las instrucciones adicionales que aparecen en la pantalla de la impresora. Todas las fotografías de la tarjeta se copiarán en el dispositivo de almacenamiento. Según el número de fotografías que haya, este proceso puede tardar algunos minutos.

Nota:

- ❑ No realice copias de seguridad mientras imprime del ordenador a la impresora.
- ❑ No conecte el dispositivo de almacenamiento mientras el ordenador accede a la tarjeta de memoria de la impresora.
- ❑ El formato para grabar en el CD-R es Multisesión (Modo 1), y el sistema de archivos es ISO 9660. Como consecuencia de la utilización de este sistema, el contenido de la tarjeta de memoria con ocho o más niveles de carpetas no se podrá copiar en un CD-R.
- ❑ Los caracteres que se pueden utilizar para los nombres de carpetas y archivos del CD-R son las mayúsculas y los guiones bajos (_). Si se emplean otros caracteres, se cambiarán a guiones bajos cuando se realiza una copia de seguridad en el CD-R.

Impresión de fotografías desde un dispositivo de almacenamiento

Nota:

Las fotografías del dispositivo de almacenamiento que se hayan guardado mediante un producto que no fuese esta impresora no podrán imprimirse.

1. Compruebe que la impresora esté encendida.
2. Enchufe el dispositivo de almacenamiento a una toma eléctrica si resulta necesario.

3. Conecte el cable USB desde el dispositivo de almacenamiento hasta el puerto USB **EXT. I/F** que se encuentra situado en la parte frontal de la impresora (consulte página 8).

Nota:

Retire todas las tarjetas de memoria de la impresora. La impresora no reconoce dispositivos periféricos cuando tiene insertada una tarjeta de memoria.

4. Cuando aparezca esta pantalla, utilice el botón **▲** o **▼** para seleccionar la carpeta desde la que se desea imprimir y, a continuación, pulse el botón **OK**.



5. Siga los mismos pasos indicados para la impresión desde la tarjeta de memoria de su cámara (consulte página 11).

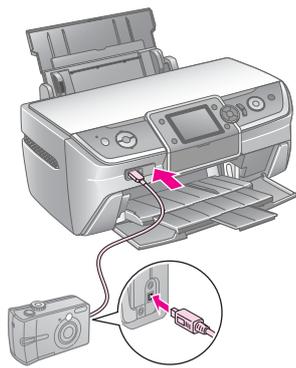
Impresión desde una cámara digital/teléfono móvil/PDA

Mediante la utilización de PictBridge o USB DIRECT-PRINT

PictBridge y USB DIRECT-PRINT permiten imprimir las fotografías conectando directamente la cámara digital a la impresora.

1. Asegúrese de que la impresora no está imprimiendo desde un ordenador.
2. Asegúrese de que no se ha cargado ninguna tarjeta de memoria.
3. Encienda la impresora y cargue el tipo de papel que desee utilizar. (consulte página 5)
4. Pulse el botón **Instalación**.
5. Pulse el botón **◀** o **▶** para marcar **Configuración de PictBridge** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice la pantalla LCD para seleccionar los ajustes de impresión. (consulte página 19)
7. Cuando haya terminado de seleccionar los ajustes de impresión, pulse el botón **OK**.

- Encienda la cámara digital y conecte la impresora y la cámara digital con un cable USB.



- Utilice la cámara digital para seleccionar la fotografía que desee imprimir. Asegúrese de definir los ajustes deseados en la cámara digital, ya que éstos generalmente tienen preferencia sobre los ajustes de la impresora.
- Imprima desde la cámara digital.

Nota:

- No realice copias de seguridad con anterioridad o al tiempo que se encuentra una cámara digital conectada a la impresora.
- Es probable que algunos ajustes de la cámara digital no figuren en la salida debido a las especificaciones de la cámara.
- Según el tipo de cámara digital, es probable que las imágenes que contengan información DPOF no se encuentren disponibles para imprimir en CD o DVD.

Mediante la utilización del puerto infrarrojo

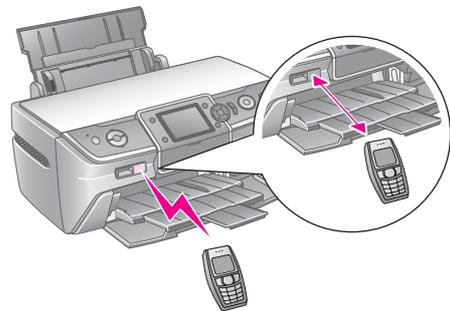
Si el dispositivo dispone de un puerto infrarrojo y puede enviar los datos de las fotografías a través de infrarrojos, podrá enviar datos de las fotografías JPEG desde el dispositivo hasta la impresora para su impresión.

Asegúrese de que el dispositivo permite enviar la información de las fotos a través de infrarrojos.

- Asegúrese de que la impresora no está imprimiendo desde un ordenador.
- Cargue el tipo de papel que desee utilizar. (consulte página 5)
- Pulse el botón [Instalación].
- Pulse el botón para marcar **Configuración de PictBridge** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- Utilice la pantalla LCD para seleccionar los ajustes de impresión. (consulte página 19)
- Cuando haya terminado de seleccionar los ajustes de impresión, pulse el botón **OK**.

- Orienta el puerto infrarrojo del dispositivo hacia el puerto infrarrojo de la impresora y envíe la información de las fotos. Para más información, consulte el manual del dispositivo.

La impresora comenzará a imprimir después de haber recibido los datos de forma adecuada.



Nota:

- El puerto infrarrojo puede recibir información desde una distancia máxima de 20 cm.
- Puede enviar hasta 10 fragmentos de información de imagen (el tamaño máximo total de la imagen es de 3 MB), incluidos los documentos que se están imprimiendo.
- Es probable que no se pueda transmitir la información si alguno de los puertos infrarrojos se expone a la luz directa del sol o a la luz fluorescente.
- La especificación del sistema de infrarrojos de la impresora es la que figura a continuación.

Versión	Cumple con las especificaciones estándar de IrDA®. (Ver. 1.3 Bajo consumo)
Velocidad de datos máxima	4 Mbit/s
Límite superior de la distancia de enlace mínima	0,2 metros

Impresión de fotografías

Conceptos básicos de la impresión de fotografías

En el modo [Tarj memoria], puede imprimir fotografías en varios tipos de diseño.

La primera pantalla permite escoger las fotos que se vayan a imprimir. Puede elegir cómo desea seleccionar e imprimir las fotografías de la tabla siguiente pulsando el botón .

Si desea más información sobre los ajustes opcionales, consulte "Opciones de impresión de fotografías" en la página 19.

	Visualizar e Imprimir: Seleccione varias fotografías, con una o más copias para cada una (página 11).
	Impr todas fotos: Imprima todas las fotografías de la tarjeta de memoria (página 11).
	Imprimir x fecha: Busque fotografías según la fecha en que se tomaron y seleccione las fotografías que desee (página 12).
	Print Proof Sheet (Imprimir hoja de prueba): Imprima una vista en miniatura de todas las fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria (página 12).
	Present contin: Visualice todas las fotografías de su tarjeta de memoria como si fueran secuencias de una presentación de diapositivas y seleccione la fotografía que desee imprimir (página 12).
	Play Movie and Print Photos (Reproducir película e imprimir fotografías): Visualice una película en su tarjeta de memoria y seleccione la escena que desee imprimir (página 17).

Impresión de varias fotografías (Ver e impr fotos)

Los ejemplos siguientes muestran cómo imprimir una foto sin márgenes.

1. Pulse el botón [Tarj memoria].
2. Pulse el botón para marcar **Ver e impr fotos** en la primera pantalla y, a continuación, pulse el botón **OK**.



3. Pulse el botón para seleccionar la foto que desee imprimir.

Nota:

- Puede cambiar la vista de fotografías pulsando el botón [Mostrar/Recortar] (consulte página 13).
- Al pulsar el botón [Mostrar/Recortar] una vez, se mostrará un marco amarillo. Puede utilizarlo para recortar el resto de la foto e imprimir sólo el tema principal. Consulte "Recorte y ajuste del tamaño de las fotografías" en la página 21.

4. Pulse el botón **Copias + o -** para seleccionar el número de copias que desee hacer de esa fotografía (hasta 99).

5. Repita los pasos 3 y 4 para imprimir más fotografías.

6. Configure los ajustes del papel: Consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

Nota:

Puede confirmar los ajustes de impresión pulsando el botón **OK**.

7. A continuación, pulse el botón **Inicio** para imprimir.

Impresión de todas las fotografías (Impr todas fotos)

1. Pulse el botón [Tarj memoria].
2. Pulse el botón para marcar **Impr todas fotos** de la primera pantalla y, a continuación, pulse el botón **OK**.



3. Pulse el botón **Copias + o -** para seleccionar el número de copias.
4. Configure los ajustes del papel si resulta necesario. Consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

Nota:

Puede confirmar los ajustes de impresión pulsando el botón **OK**.

5. A continuación, pulse el botón **Inicio** para imprimir.

Impresión de fotografías por fechas (Imprimir x fecha)

Si conoce la fecha en que se tomaron las fotografías, podrá buscarlas e imprimirlas de manera sencilla mediante este menú.

1. Pulse el botón [Tarj memoria].
2. Pulse el botón o para marcar **Imprimir x fecha** en la primera pantalla y, a continuación, pulse el botón **OK**.



3. Pulse el botón o para marcar la fecha que desee y, después, el botón para comprobar la fecha. Para desactivar la comprobación, pulse el botón .



4. Pulse el botón **OK**.
5. Pulse el botón **Copias + o -** para seleccionar el número de copias.
6. Configure los ajustes del papel si resulta necesario. Consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

Nota:

Puede confirmar los ajustes de impresión pulsando el botón **OK**.

7. A continuación, pulse el botón **Inicio** para imprimir.

Impresión de las miniaturas de las fotografías

Nota:

Al imprimir miniaturas, las funciones **Mejorar** y **Filtro** no están disponibles.

Siga los pasos que figuran a continuación para imprimir las miniaturas con el número de fotografía y la fecha en la que se tomó.

1. Pulse el botón [Tarj memoria].

2. Pulse el botón o para marcar **Imprim hoja prueba** en la primera pantalla y después pulse el botón **OK**.



3. Configure los ajustes del papel si resulta necesario. Consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

El diseño impreso en este modo de impresión se establece según el tamaño del papel de la siguiente forma.

10 × 15 cm	13 × 18 cm	A4
 20-up	 30-up	 80-up

4. A continuación, pulse el botón **Inicio** para imprimir.

Impresión de fotografías al visualizar presentación de diapositivas

Puede seleccionar la fotografía que desee imprimir visualizando todas las fotografías de su tarjeta de memoria como si fueran secuencias de una presentación de diapositivas.

1. Pulse el botón [Tarj memoria].
2. Pulse el botón o para marcar **Present. continua** en la primera pantalla y, a continuación, pulse el botón **OK**.



Su impresora muestra las fotografías de la tarjeta de memoria por secuencias.

Nota:

Puede pausar o reiniciar la presentación de diapositivas al pulsar el botón o .

3. Cuando vea la fotografía que desee imprimir, pulse el botón **OK**.

4. Pulse el botón **Copias + o -** para seleccionar el número de copias que desee hacer de esa fotografía (hasta 99).
5. Si desea imprimir más fotografías, pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la fotografía que desee y después pulse el botón **Copias + o -** para elegir el número de copias.

Nota:

- ❑ Puede cambiar la vista de fotografías pulsando el botón  [Mostrar/Recortar] (consulte página 13).
- ❑ Al pulsar el botón  [Mostrar/Recortar] una vez, se mostrará un marco amarillo. Puede utilizarlo para recortar el resto de la foto e imprimir sólo el tema principal. Consulte "Recorte y ajuste del tamaño de las fotografías" en la página 21.

6. Configure los ajustes del papel: Si desea más detalles, consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

Nota:

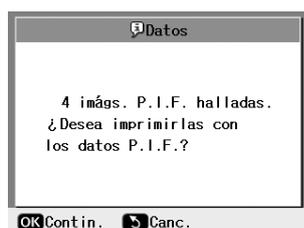
Puede confirmar los ajustes de impresión pulsando el botón **OK**.

7. A continuación, pulse el botón  **Inicio** para imprimir.

Impresión de una fotografía con un marco especificado por la cámara

Si desea imprimir una fotografía con un marco especificado previamente por la cámara EPSON, siga los pasos que se indican a continuación.

1. Cargue una tarjeta de memoria que contenga las fotos y los marcos P.I.F.
2. Cuando aparezca este mensaje, pulse el botón **OK**.



3. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar la fotografía que desee y, a continuación, pulse **OK**.
4. Pulse el botón **Copias + o -** para seleccionar el número de copias que desee hacer de esa fotografía (hasta 99).
5. Configure los ajustes de Tipo y Tam. Papel. Si desea más detalles, consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

Nota:

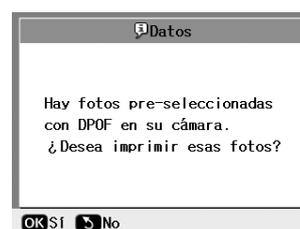
Puede comprobar la imagen que se va a imprimir pulsando el botón **OK**.

6. A continuación, pulse el botón  **Inicio** para imprimir.

Impresión con ajustes DPOF

Si su cámara es compatible con DPOF (Digital Print Order Format), puede usarla para seleccionar previamente tanto las fotografías como el número de copias que desee imprimir. Consulte el manual de su cámara digital para escoger las fotografías que desee imprimir con DPOF y, a continuación, inserte la tarjeta de memoria en la impresora. Esta impresora lee de forma automática las fotografías seleccionadas previamente.

1. Cargue la tarjeta de memoria con la información DPOF.
2. Cuando aparezca este mensaje, pulse el botón **OK**.



3. Configure los ajustes de Tipo de Papel, Tam. Papel y Composición. Si desea más detalles, consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

Nota:

El ajuste de Composición no está disponible cuando los ajustes DPOF están configurados para la impresión de índices.

4. Pulse el botón  **Inicio** para iniciar la impresión.

Cambio de la vista de las fotografías en la pantalla LCD

Cuando seleccione fotografías de la tarjeta de memoria, podrá mostrar 16 fotografías en la pantalla LCD pulsando el botón  [Mostrar/Recortar] tres veces. Para volver a una fotografía, pulse el botón  [Mostrar/Recortar] de nuevo.

Otras opciones de impresión creativa

Creación de un CD/DVD original

Impresión de etiquetas de CD/DVD

En esta sección se ofrece información sobre cómo usar la pantalla LCD para imprimir directamente en un CD/DVD, sin necesidad de ordenador. Contiene instrucciones detalladas relativas a la carga del CD/DVD en la impresora, la selección de la composición de impresión y la configuración de los ajustes de la impresora.

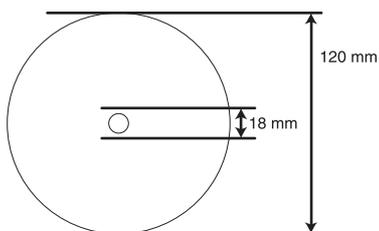
Utilice el software *EPSON Print CD* si va a imprimir desde un ordenador conectado a la impresora.

Al imprimir en CD/DVD, tenga siempre en cuenta lo siguiente:

Nota:

- Utilice sólo papel para CD/DVD que cuente con una etiqueta que indique su idoneidad para la impresión, como, por ejemplo, "La superficie es imprimible" o "Imprimible con impresoras de inyección de tinta".
- La superficie impresa puede mancharse con facilidad inmediatamente después de la impresión.
- Asegúrese de dejar que el CD/DVD se seque por completo antes de utilizarlo o de tocar la superficie impresa.
- No permita que el CD/DVD impreso se seque bajo la luz solar.
- La humedad en la superficie impresa puede provocar manchas.
- Si se imprime por error la bandeja de CD/DVD o el compartimento transparente interno, limpie inmediatamente la tinta.
- Es probable que la reimpresión en el mismo CD/DVD no mejore la calidad de la impresión.
- Puede definir el área imprimible de un CD/DVD mediante EPSON Print CD. Defina el área imprimible de modo que se ajuste al área imprimible del CD/DVD en el que está imprimiendo. Cuando configure los ajustes, tenga en cuenta que unos ajustes incorrectos podrían manchar la bandeja de CD/DVD, el CD o el DVD.
- El área imprimible de un CD/DVD se muestra a continuación.

CD/DVD de 12 cm:

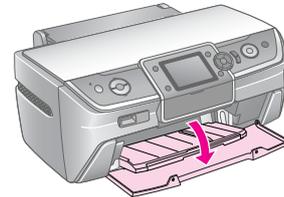


Si imprime en las siguientes áreas del disco, éste o la bandeja de CD/DVD pueden mancharse de tinta.

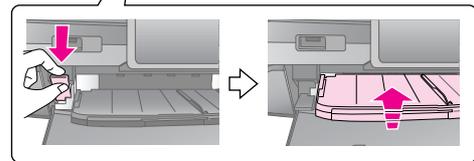
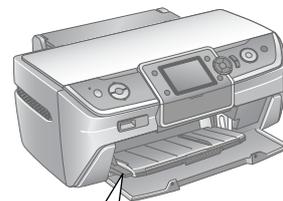
Área interior del concentrador	De 18 a 42 mm
Área periférica exterior	De 117 a 120 mm

Preparación para la impresión en CD/DVD

1. Abra la cubierta frontal.



2. Baje la palanca hasta que la bandeja frontal se levante hasta llegar a la posición del CD/DVD.



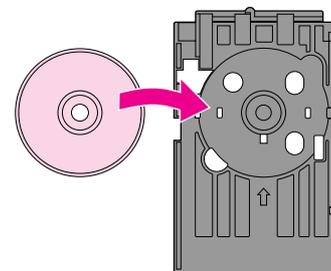
Precaución:

- No toque la bandeja frontal cuando esté utilizando la palanca de la bandeja.
- No mueva la palanca de la bandeja mientras la impresora esté funcionando.

Nota:

Antes de mover la palanca de la bandeja, compruebe que no hay papel ni otros objetos en la bandeja frontal y que ésta no esté extendida.

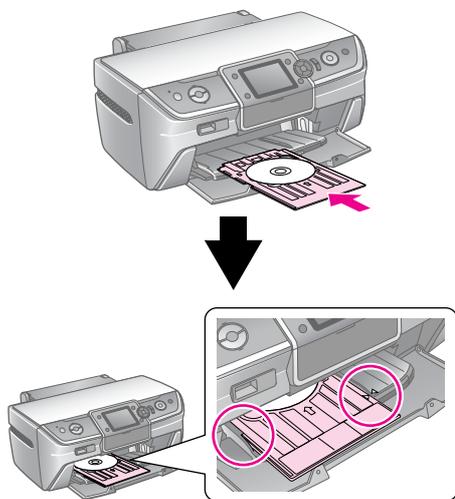
3. Coloque el CD/DVD en la bandeja de CD/DVD con la superficie de la etiqueta hacia arriba.



Nota:

Inserte sólo un disco cada vez.

- Deslice suavemente la bandeja de CD/DVD por la base de la bandeja frontal hasta que las marcas de la bandeja de CD/DVD y de la bandeja frontal coincidan. Asegúrese de que los extremos de la bandeja para CD/DVD quedan insertados en el soporte de la bandeja frontal.



⚠ Precaución:

No introduzca la bandeja de CD/DVD mientras la impresora esté en funcionamiento. De lo contrario, podría dañarse, o la superficie del CD/DVD podría ensuciarse o rayarse.

Configuración de los ajustes e impresión

- Pulse el botón **CD/DVD [Imprimir CD/DVD]**.
- Cuando vea esta pantalla, pulse el botón **OK**.



- Pulse el botón **⌘ [Ajustes Impresión]** para abrir el menú. Configure el ajuste de Composición y pulse el botón **OK**.

Es posible seleccionar las siguientes opciones de composición al imprimir en CD/DVD.

1-up		Se imprimirá una foto en el CD/DVD, tomando como centro el orificio que se encuentra en el medio del disco.
4-up		Se imprimirán cuatro fotos en el CD/DVD, con una imagen en cada uno de los cuatro cuadrantes del disco.
8-up		Se imprimirán ocho fotos en el CD/DVD, dispuestas en círculo alrededor del borde exterior del disco.
12-up		Se imprimirán 12 fotos en el CD/DVD, dispuestas en círculo alrededor del borde exterior del disco.

Nota:

Si desea comprobar primero la salida de impresión, seleccione **Plain Paper (Papel normal)** como ajuste de Tipo de Papel y cargue papel normal.

- Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar las fotografías que desea imprimir.

Nota:

- Puede cambiar la vista de fotografías pulsando el botón **⌘ [Mostrar/Recortar]** (consulte página 13).
- Al pulsar el botón **⌘ [Mostrar/Recortar]** una vez, se mostrará un marco amarillo. Puede utilizar esta opción para recortar el resto de la fotografía e imprimir sólo el tema principal. Consulte "Recorte y ajuste del tamaño de las fotografías" en la página 21.

- Pulse el botón **Copias +** para especificar el número de copias de cada fotografía, si ha seleccionado las opciones 4-up, 8-up o 12-up del ajuste de Composición.

Nota:

- Para seleccionar más de una foto, repita los pasos 4 y 5 para elegir otras fotos y el número de veces que se imprimirán.
- Si selecciona fotos para los ajustes de composición 4-up, 8-up o 12-up, puede elegir un número de fotografías inferior al total. Las áreas de composición no utilizadas quedarán en blanco.
- Puede confirmar los ajustes de impresión pulsando el botón **OK**.

- Ajuste el área de impresión (diámetro interno y externo) si es necesario. Si desea más detalles, consulte la siguiente sección.
- Pulse el botón **⌘ Inicio** para imprimir.

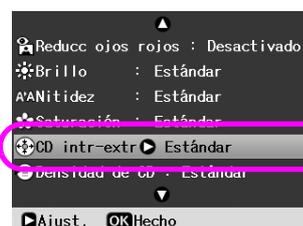
Nota:

- Es recomendable que imprima una prueba de la composición en un CD/DVD de prueba antes de imprimir en el CD/DVD real.
- Deje secar los CD y DVD durante 24 horas.
- Si es necesario, puede ajustar la posición de impresión. Si desea más detalles, consulte "Corrección de la alineación de la impresora" en la página 16.
- Si aparece un mensaje de error en la pantalla LCD, siga las instrucciones de la pantalla LCD para resolverlo.

Ajuste del área de impresión

Siga los pasos que se describen a continuación para ajustar el diámetro del área de impresión del CD/DVD.

- Pulse el botón **⌘ [Ajustes Impresión]**.
- Pulse los botones **▲** o **▼** para marcar **CD intr-extr** y a continuación pulse el botón **▶**.



- Ajuste el valor apropiado. Puede ajustar el diámetro interno (Int.) de 18 a 46 mm, y el externo (Ext.) de 114 a 120 mm, en intervalos de 1 mm.



- Pulse el botón **OK** para establecer los cambios realizados.

Corrección de la alineación de la impresora

Siga los pasos que se describen a continuación para ajustar la posición de impresión, si fuera necesario.

- Pulse el botón **⌘** [**Instalación**] para abrir el menú Instalación.
- Pulse los botones **◀** o **▶** para marcar **Ajustar alineac impres CD** y pulse el botón **OK**.
- Pulse los botones **▲** o **▼** para marcar **CD/DVD** y pulse el botón **▶**.



- Seleccione cuánto desea desplazar la imagen. Es posible seleccionar de 0 a 2,0 mm.



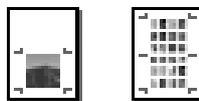
- Pulse el botón **OK** para establecer los cambios realizados.

Nota:

La impresora conserva los ajustes incluso después de haberla apagado, de forma que no tiene que ajustar la posición de impresión cada vez que imprima un CD/DVD.

Impresión de carátulas de CD

Es posible imprimir una carátula de CD en papel tamaño A4 tanto en la mitad superior del papel como en estilo de índice. Se pueden imprimir hasta 24 fotos en una hoja.



- Cargue papel de tamaño A4.
- Pulse el botón **CD/DVD** [**Imprimir CD/DVD**].
- Cuando vea esta pantalla, pulse el botón **OK**.



- Pulse el botón **≡** [**Ajustes Impresión**].
- Seleccione **Carátula CD** como ajuste de Tipo papel.
- Seleccione el ajuste de Tipo de Papel adecuado para el papel que haya cargado.
- Seleccione **A4** como ajuste de Tam. Papel.
- Seleccione **Mitd sup joyro** o **Índice joyero** como ajuste de Composición y pulse el botón **OK**.
- Pulse el botón **◀** o **▶** para seleccionar las fotos que desea imprimir de su composición de impresión.

Nota:

- Puede cambiar la vista de fotografías pulsando el botón **☰** [**Mostrar/Recortar**] (consulte página 13).
- Al pulsar el botón **☰** [**Mostrar/Recortar**] una vez, se mostrará un marco amarillo. Puede utilizar esta opción para recortar el resto de la foto e imprimir sólo el tema principal. Consulte "Recorte y ajuste del tamaño de las fotografías" en la página 21.

- Pulse el botón **Copias +** o **-** para seleccionar el número de copias de cada fotografía.

Nota:

- Si selecciona **Índice joyero** como ajuste de Composición, podrá seleccionar un máximo de 24 fotos. Las áreas de composición no utilizadas quedan en blanco.
- Si desea seleccionar más de una foto, repita los pasos 9 y 10 para elegir otras fotos y el número de veces que se imprimirán.

- Pulse el botón **⬅** **Inicio** para imprimir.

Reproducción de películas e impresión de capturas

Podrá reproducir una película grabada con la cámara digital y seleccionar una escena para imprimirla.

Nota:

Debido a que el número de píxeles para las películas es inferior al de las fotos, es posible que no consiga la calidad de impresión esperada. El número de píxeles depende del modelo de cámara digital y del ajuste.

1. Pulse el botón [Tarj memoria].
2. Pulse los botones o para marcar **Reprod película e impr fotos** de la primera pantalla y, a continuación, pulse el botón **OK**.



3. Pulse el botón para seleccionar el ajuste de **Método Impr.** en la parte superior de la pantalla. Utilice el botón o para seleccionar **Impr 1 marco** o **Impr. mar. N**. A continuación, pulse el botón **OK**.



Impr 1 marco	Imprime una escena que se ha seleccionado como captura.
Impr. mar. N	Divide el intervalo de la película seleccionada en 12 marcos e imprime 12 miniaturas en una única hoja.

4. Pulse el botón **OK**.
5. Pulse los botones o para seleccionar la película que desea reproducir y, a continuación, pulse el botón **OK**. La impresora muestra la película de la tarjeta de memoria.

Nota:

En función de los datos de la película y de la velocidad de transferencia de su tarjeta de memoria o dispositivo de almacenamiento, es posible que su impresora no reproduzca la película correctamente.

6. Siga uno de estos pasos:

Si ha seleccionado el método de impresión **Impr 1 marco**:

Cuando vea la escena que desea imprimir, pulse el botón **OK**.

Si ha seleccionado el método de impresión **Impr. mar. N**:

Cuando vea la primera escena del intervalo que desea imprimir, pulse el botón **OK**. A continuación, cuando vea la última escena del intervalo que desea imprimir, pulse el botón **OK** de nuevo.

Nota:

Utilice los botones siguientes cuando visualice la película:

- Pulse los botones o para rebobinar o avanzar la película.
- Pulse los botones o para pausar o reiniciar la reproducción de la película.
- Pulse el botón [Mostrar/Recortar] para mostrar la lista de capítulos de la película.

7. Pulse los botones **Copias + o -** para escoger el número de copias que desee hacer de esa fotografía (hasta 99).
8. Configure los ajustes del papel. Si desea más detalles, consulte "Configuración de los ajustes de papel y composición" en la página 19.

Nota:

- Asegúrese de que el ajuste de **Composic película** está definido como **Activado**.
- Puede confirmar los ajustes de impresión pulsando el botón **OK**.

9. Pulse el botón **Inicio** para imprimir.

Nota:

En función de los datos de la película y del cronometraje en el momento en que detenga la película, es posible que no obtenga la impresión deseada.

Impresión de adhesivos

Es posible imprimir adhesivos en adhesivos foto.

1. Cargue papel de adhesivos foto de EPSON.
2. Pulse el botón [Tarj memoria].
3. Pulse los botones o para marcar **Ver e impr fotos** en la primera pantalla y, a continuación, pulse el botón **OK**.



4. Pulse el botón ☰ [**Ajustes Impresión**].
5. Seleccione **Adhesivo foto 16** como ajuste de Tipo de Papel.
6. Pulse el botón **OK**.
7. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar las fotografías que desea imprimir.

Nota:

- Puede cambiar la vista de fotografías pulsando el botón  [**Mostrar/Recortar**] (consulte página 13).
 - Al pulsar el botón  [**Mostrar/Recortar**] una vez, se mostrará un marco amarillo. Puede utilizar esta opción para recortar el resto de la foto e imprimir sólo el tema principal. Consulte "Recorte y ajuste del tamaño de las fotografías" en la página 21.
8. Pulse el botón **Copias + o -** para seleccionar el número de copias de cada fotografía.

Nota:

- Si selecciona sólo una fotografía, se imprimirán en una hoja 16 copias de la misma foto. Si selecciona dos o más fotografías, el número de copias que defina para cada una se imprimirá en una composición de 16-up y las áreas de la composición sin utilizar quedarán en blanco.
 - Para seleccionar más de una foto, repita los pasos 7 y 8 para elegir otras fotos y el número de copias de cada una.
 - Puede confirmar los ajustes de impresión pulsando el botón **OK**.
9. Pulse el botón ◊ **Inicio** para imprimir.

Corrección de la alineación de la impresora

Al imprimir en adhesivos foto con una composición de 16-up, se puede ajustar la posición de impresión.

1. Pulse el botón  [**Instalación**] para abrir el menú Instalación.
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para marcar **Ajustar alineac impres CD** y pulse el botón **OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para marcar **Adhesivos** y pulse el botón ▶.



4. Seleccione cuánto desea desplazar la imagen. Es posible seleccionar de 0 a 2,5 mm.



5. Pulse el botón **OK** para establecer los cambios realizados.

Nota:

La impresora conserva los ajustes de impresión incluso después de haberla apagado, de forma que no tiene que ajustar la posición cada vez.

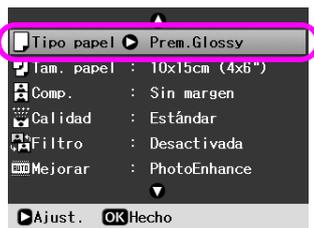
Opciones de impresión de fotografías

Tras seleccionar las fotografías que desee imprimir, pulse el botón ☰ [Ajustes Impresión] para ver los menús de ajustes opcionales en los que se pueden configurar los ajustes de papel, composición, color u otros ajustes opcionales.

Configuración de los ajustes de papel y composición

Tras haber seleccionado las fotografías que desee imprimir, configure los ajustes de Tam. Papel, Tipo de Papel y Composición de las fotografías seleccionadas y el papel cargado.

1. Pulse el botón ☰ [Ajustes Impresión]. Aparecerán los menús opcionales.
2. Pulse los botones ▼ o ▲ para seleccionar **Tipo de Papel** y pulse el botón ▶.



3. Pulse los botones ▼ o ▲ para seleccionar el ajuste de la siguiente tabla que coincida con el tipo de papel que ha cargado. Después pulse el botón **OK**.



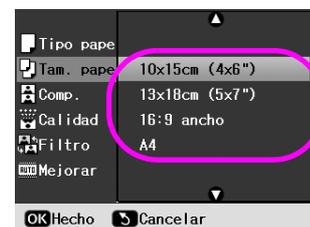
Lista de tipos de papeles

Para este papel	Seleccione este ajuste de Tipo de Papel
Plain paper (Papel normal)	Plain Paper (Papel normal)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado extra Epson)	Ultra Glossy (Papel fotográfico satinado extra)
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Premium Epson)	Prem.Glossy (Papel fotográfico satinado)
Epson Glossy Photo Paper (Papel fotográfico satinado Epson)	Photo Paper (papel fotográfico)
Epson Matte Paper-Heavyweight (Papel mate - alto gramaje Epson)	Matte (Papel mate)
Epson Photo Stickers 16 (Adhesivos foto 16 Epson)	Adhesivo foto 16

4. Pulse los botones ▼ o ▲ para seleccionar **Tam. Papel** y después pulse el botón ▶.



5. Pulse los botones ▼ o ▲ para seleccionar un tamaño de papel de la lista que se muestra a continuación y después pulse el botón **OK** para establecerlo.



Lista de tamaños de papeles

10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)
13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)
16:9 de ancho
A4
A6

6. Pulse los botones ▼ o ▲ para seleccionar **Composición** y pulse el botón ►.



7. Seleccione una de las siguientes opciones de composición y después pulse el botón **OK**. Así, habrá completado los ajustes de papel y composición.

Lista de composición

Sin márgenes		Imprime sin el margen.
Borde		Imprime con un margen de 3 mm por todos los lados.
Mitad superior		Imprime en la mitad superior del papel sin margen.
Foto carné		Imprime fotos en dos tamaños (35,0 × 45,0 mm y 50,8 × 50,8 mm) en un tamaño de papel fotográfico de 10 × 15 cm (4 × 6 pulg.). Es útil para las fotografías de documentos de identificación.
2-up 8-up 16-up	4-up 12-up 20-up	Imprime varias fotografías en una hoja. El tamaño de cada fotografía se ajusta de forma automática según el número de fotografías que se vayan a imprimir y el tamaño del papel. La composición 12-up sólo está disponible cuando se ha seleccionado Repr película e impr fotos en el modo [Tarj memoria]. La composición 16-up sólo se encuentra disponible cuando se imprime en adhesivos de fotografía. En la composición 20-up, los números y fechas de la fotografía se imprimen.
Mitd sup joyro	Índice joyero	Imprime una fotografía para la parte frontal de la carátula del CD o varias fotografías para el índice con el tamaño de la carátula del CD con una línea de perforación. Estas opciones de composición sólo están disponibles al imprimir en el modo CD/DVD [Imprimir CD/DVD].

<p>Índice</p>	<p>Imprime las miniaturas con el número de fotografía y la fecha en la que las fotografías se tomaron. Estas composiciones de índice sólo están disponibles cuando Imprim hoja prueba está seleccionado en el modo [Tarj memoria].</p>
<p>1-up</p> <p>8-up</p>	<p>4-up</p> <p>12-up</p> <p>Imprime las fotografías en la etiqueta de CD. Estas opciones de composición sólo están disponibles al imprimir en el modo CD/DVD [Imprimir CD/DVD].</p>

Cuando imprima sin márgenes, tenga en cuenta lo siguiente:

- Como este ajuste alarga la imagen hasta conseguir un tamaño ligeramente mayor al tamaño del papel, la parte de la imagen que sobrepase los bordes del papel no se imprimirá.
- Es posible que la calidad de impresión disminuya en las zonas superior e inferior de la impresión o que éstas se manchen al imprimir.

Mejora de la calidad de impresión

Puede ajustar la calidad de las impresiones.

Nota:

En la calidad más alta la impresora tarda más en imprimir.

1. Pulse el botón ☰ [Ajustes Impresión].
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para marcar **Calidad** y después pulse el botón ►.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para escoger **Estándar** o **Mejor** y después pulse el botón **OK**.

Eliminación de ojos rojos

En algunas ocasiones, cuando se toman fotografías de personas, aparecen con los ojos rojos. Para solucionar este problema, puede aplicar la Reducción de ojos rojos.

Nota:

Según el tipo de foto, puede que se corrijan otras partes de la imagen, aparte de los ojos rojos.

1. Pulse el botón ☰ [Ajustes Impresión].
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Reducción de ojos rojos** y después pulse el botón ►.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para escoger **Activado** y después pulse el botón **OK**.

Retoque de las fotografías

Esta impresora permite corregir el color y mejorar la calidad de imagen de las fotografías sin utilizar el ordenador. Están disponibles dos tipos de ajustes:

■ Ajustes automáticos

Si su cámara admite PRINT Image Matching o Exif Print, podrá utilizar el ajuste de la impresora P.I.M. o Exif Print para ajustar automáticamente las fotografías y conseguir los mejores resultados.

Si su cámara no admite PRINT Image Matching o Exif Print, puede utilizar PhotoEnhance™ para ajustar el tipo de ambiente en el que se tomaron las fotografías.

■ Ajustes manuales

Si sus fotografías son demasiado claras o demasiado oscuras, puede ajustar el brillo o controlar la saturación y definición.

Si lo desea, puede realizar ajustes de forma manual a pesar de tener activados P.I.M. o PhotoEnhance para afinar los ajustes automáticos.

Nota:

- Estos ajustes sólo afectan a las imágenes impresas, es decir, no modifican las imágenes originales.
- Asimismo, estos ajustes se guardan cuando se apaga la impresora o se escogen otras fotografías, por lo tanto, le recomendamos que desactive los ajustes cuando haya terminado.

Ajuste automático de las fotografías

Cuando utilice los ajustes de imagen automáticos de la impresora, éstos se aplicarán a todas las fotografías.

1. Pulse el botón ☰ [Ajustes Impresión].
2. Pulse los botones ▼ o ▲ para marcar **Mejorar** y después pulse el botón ►.
3. Seleccione una de las opciones y después pulse el botón **OK**.

Elemento de ajuste	Función
PhotoEnhance	Ajusta el brillo, contraste y la saturación de las fotos.
P.I.M.	Utiliza los ajustes PRINT Image Matching y Exif Print de su cámara (esta opción se selecciona de forma automática cuando las imágenes contienen los datos).
Ninguno	Seleccione esta opción si no desea usar ni P.I.M. ni PhotoEnhance.

Para configurar los ajustes manuales además de los automáticos, siga los pasos de la próxima sección.

Ajuste manual de las fotografías

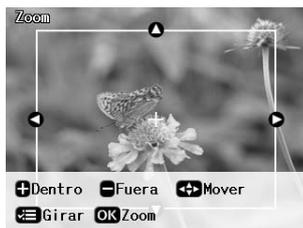
1. Pulse el botón ☰ [Ajustes Impresión].
2. Pulse los botones ▼ o ▲ para marcar **Brillo**, **Contraste**, **Definición** o **Saturación** y después pulse el botón ►.
3. Realice los ajustes necesarios y pulse el botón **OK**.

Recorte y ajuste del tamaño de las fotografías

Puede imprimir parte de una fotografía y recortar la zona que no desea. Sólo se puede escoger una fotografía para recortarla cada vez.

1. Seleccione la fotografía que desea recortar con la opción **Ver e impr fotos**. Consulte "Impresión de varias fotografías (Ver e impr fotos)" en la página 11.

- Pulse el botón  [**Mostrar/Recortar**] para recortar una fotografía. Verá un marco amarillo al rededor del área recortada.

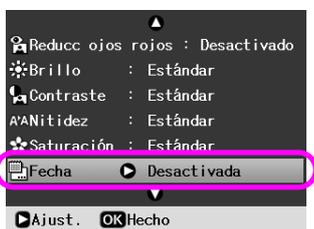


- Use el botón siguiente para marcar la zona que desee recortar.
 - Pulse los botones **Copias + o -** para modificar el tamaño del marco.
 - Pulse los botones **►, ◀, ▲ o ▼** para mover el marco.
 - Pulse el botón  [**Ajustes Impresión**] para girar el marco.
 - Pulse el botón **OK** para confirmar la imagen recortada.
- Nota:**
Este ajuste se mantendrá activado hasta que se imprima o se pulse el botón  **Parar/Borrar**.
- Tras comprobar la imagen recortada, pulse el botón **OK**.
 - Si no necesita cambiar ningún otro ajuste, pulse el botón  **Inicio** para imprimir.

Adición de la fecha

Puede imprimir la fecha en la que se tomó la fotografía en la parte inferior derecha de su impresión.

- Pulse el botón  [**Ajustes Impresión**].
- Pulse los botones **▲ o ▼** para marcar **Fecha** y después pulse el botón **►**.



- Pulse los botones **▲ o ▼** para elegir un ajuste:

Ninguno (predeterminado, desactiva la impresión de la fecha)
aaaa.mm.dd (2006.09.01)
mmm.dd.aaaa (Sep.01.2006)
dd.mmm.aaaa (01.Sep.2006)

- Pulse el botón **OK**.

Cuando **Fecha** esté activada, la información se imprimirá en todas las fotografías en cualquier composición que permita la inclusión de información.

Nota:

Estos ajustes se guardan cuando se apaga la impresora o se escogen otras fotografías, por lo tanto, le recomendamos que vuelva a establecer los ajustes como **Ninguno** cuando haya terminado.

Impresión de fotografías en blanco y negro o sepia

Puede imprimir las fotografías en tono blanco y negro o en sepia sin cambiar las fotografías originales.

Nota:

La impresión en sepia tiene tonalidades marrones que resultan muy apropiadas para conseguir el aspecto de una fotografía antigua.

- Pulse el botón  [**Ajustes Impresión**].
- Pulse los botones **▲ o ▼** para marcar **Filtro** y después pulse el botón **►**.
- Pulse los botones **▲ o ▼** para escoger **ByN** o **Sepia** y después pulse el botón **OK**.

Ajuste al marco

Este ajuste recorta de forma automática las partes de una imagen que sobresalen de los márgenes del tamaño de impresión seleccionado. Las zonas superior, inferior, izquierda y derecha de una imagen se recortarán dependiendo de la proporción de aspecto de la fotografía original y del tamaño de impresión seleccionado. El ajuste predeterminado es **Activado**.

Activado	Recorta la imagen.
Ninguno	No recorta la imagen.

Cambia el tamaño de cada foto (sin recortarla) para que se ajuste al área de impresión especificada en el menú Composición. Los márgenes pueden aparecer a la izquierda o a la derecha de la fotografía, según el tamaño de impresión y la proporción de aspecto.

Configuración de las preferencias de la impresora

Restauración de los ajustes predeterminados

Después de cambiar los ajustes, es posible que desee volver a establecer los ajustes iniciales predeterminados de la impresora (como la composición, los efectos de color o el recorte) antes de imprimir otras fotografías.

1. Pulse el botón **⌘** [**Instalación**] para abrir el menú **Instalación**.
2. Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar **Recuperar ajustes fábrica** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
3. Pulse el botón **OK** para recuperar los ajustes predeterminados.

Nota:

No todos los ajustes vuelven a los valores predeterminados con la función **Recuperar ajustes fábrica**.

Configuración del salvapantallas

Puede establecer fotografías de la tarjeta de memoria insertada como salvapantallas de la pantalla LCD. Tras 3 minutos de inactividad, el salvapantallas se ejecuta. Transcurridos 10 minutos, la impresora entra en el modo latente.

1. Pulse el botón **⌘** [**Instalación**] para abrir el menú **Instalación**.
2. Pulse los botones **◀** o **▶** para marcar **Utilidades** y después pulse el botón **OK**.
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Ajustes de salvapantallas**, y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Seleccione **Copia segur datos tarj memoria** y pulse el botón **OK**.

Cambio de idioma utilizado en la pantalla LCD

1. Pulse el botón **⌘** [**Instalación**].
2. Pulse los botones **◀** o **▶** para marcar **Utilidades** y después pulse el botón **OK**.
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Idioma** y después pulse el botón **OK**.
4. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el idioma que desea que aparezca.
5. Pulse el botón **OK**.

Sustitución de cartuchos de tinta

Comprobación del estado de los cartuchos de tinta

Es posible comprobar el estado del cartucho de tinta en el icono del extremo derecho inferior de la pantalla LCD.



Si desea más detalles, haga lo siguiente:

1. Pulse el botón **Instalación**, pulse los botones **◀** o **▶** para marcar **Estado cartucho tinta**, y, a continuación, el botón **OK**.

Aparecerá un gráfico con el estado de los cartuchos.



Y (Amarillo), **B** (Negro), **LC** (Cian claro), **LM** (Magenta claro), **M** (Magenta) y **C** (Cian).

Cuando el nivel de tinta empiece a disminuir, aparecerá esta marca:

2. Pulse el botón **OK** para regresar a la pantalla anterior, una vez haya comprobado el estado del cartucho de tinta.

Nota:

Si desea sustituir un cartucho con poca tinta, pulse el botón **▶** para seleccionar **Cambio cartucho tinta** y después pulse el botón **OK**. Continúe desde el paso 3, concretamente desde "Sustitución de cartuchos de tinta" en la página 25 para sustituir el cartucho de tinta.

Cuando quede poca tinta, asegúrese de que dispone de cartuchos de repuesto. Si hay un cartucho vacío, no será posible imprimir documentos.

Precauciones en la sustitución de cartuchos de tinta

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes de sustituir los cartuchos de tinta.

Advertencia:

Si se mancha las manos de tinta, lávelas bien con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si sigue notando molestias o problemas de vista, acuda a un médico de inmediato.

Precaución:

- Para evitar dañar la impresora, no retire los cabezales de impresión con la mano.
- No puede seguir imprimiendo con un cartucho de tinta vacío, aunque los otros cartuchos todavía tengan tinta.
- Deje el cartucho de tinta vacío instalado en la impresora hasta que haya conseguido uno de repuesto. De lo contrario, la tinta que quede en los inyectores del cabezal se podría secar.
- Esta impresora utiliza cartuchos de tinta que llevan incorporado un chip IC para supervisar la cantidad de tinta que utiliza cada cartucho. Los cartuchos pueden utilizarse aunque se hayan extraído y vuelto a insertar. No obstante, tenga en cuenta que cada vez que se insertan los cartuchos se consume algo de tinta porque la impresora comprueba su fiabilidad automáticamente.
- Para obtener la máxima eficacia, retire el cartucho de tinta sólo cuando lo vaya a sustituir. Los cartuchos que tienen poca tinta no se pueden utilizar después de volverlos a insertar.
- Epson recomienda la utilización de cartuchos de tinta Epson originales. El uso de tinta no original puede causar averías no cubiertas por las garantías de Epson y, en determinadas circunstancias, puede provocar un funcionamiento imprevisible de la impresora. Epson no puede garantizar la calidad ni la fiabilidad de tintas que no sean originales de Epson. El estado de los cartuchos de tinta no se muestra cuando se utiliza tinta que no es original.

Compra de cartuchos de tinta

Use estos cartuchos de tinta Epson durante los seis meses posteriores a su instalación y antes de la fecha de caducidad.

Color	Número de pieza	
	Epson Stylus Photo R360 Series	Epson Stylus Photo R390 Series
Black (Negro)	T0801	T0811/T0821
Cyan (Cian)	T0802	T0812/T0822
Magenta	T0803	T0813/T0823
Yellow (Amarillo)	T0804	T0814/T0824
Light Cyan (Cian claro)	T0805	T0815/T0825
Light Magenta (Magenta claro)	T0806	T0816/T0826

Sustitución de cartuchos de tinta

Asegúrese de que dispone de un nuevo cartucho de tinta antes de comenzar. Una vez que sustituya el cartucho, siga todos los pasos en una única sesión.

Nota:

No abra el envoltorio del cartucho de tinta hasta que no vaya a instalarlo en la impresora. El cartucho está envasado al vacío para conservar la fiabilidad.

1. Compruebe que la impresora está encendida, pero no imprimiendo, y abra la cubierta de la impresora.

Nota:

Compruebe que la bandeja de CD/DVD no está insertada en la impresora antes de sustituir el cartucho de tinta.

2. Compruebe que aparece un mensaje que indica que debe sustituirse el cartucho en la pantalla LCD y pulse el botón **OK**.

Nota:

Este mensaje no aparece si queda tinta. En este caso, pulse el botón **Instalación**, seleccione **Utilidades**, y después pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione **Cambio cartucho tinta** y pulse el botón **OK**. Para saber qué cartucho tiene que sustituir, consulte "Comprobación del estado de los cartuchos de tinta" en la página 24.

El cartucho de tinta se desplaza lentamente a la posición de sustitución.

Precaución:

No desplace el cabezal con la mano, ya que la impresora se podría averiar. Pulse siempre el botón **OK** para moverlo.

3. Extraiga el cartucho nuevo de su envoltorio.

Precaución:

- ❑ Procure no romper los enganches que el cartucho tiene en los laterales cuando lo extraiga del envoltorio.
- ❑ No toque el chip IC verde del lateral del cartucho. Esto puede deteriorar el cartucho de tinta.



4. Retire la cinta amarilla de la parte inferior del cartucho.

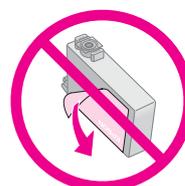


Precaución:

- ❑ Debe retirar la cinta amarilla antes de instalar el cartucho; de lo contrario, puede verse mermada la calidad de la impresión o es posible que no pueda imprimir.
- ❑ Si ha instalado un cartucho sin retirar esta cinta, extráigalo de la impresora, retire la cinta y vuelva a instalar el cartucho.
- ❑ No retire el precinto transparente de la parte inferior del cartucho o éste podría quedar inutilizable.

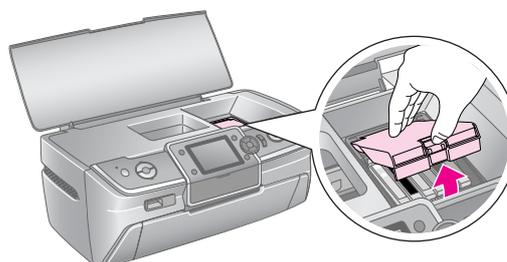


- ❑ No despegue ni rasgue la etiqueta del cartucho, pues podrían producirse pérdidas de tinta.

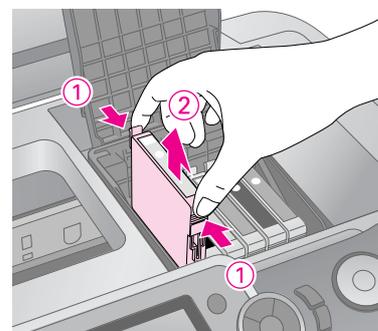


- ❑ Asegúrese de instalar siempre un cartucho de tinta en la impresora justo después de extraer el cartucho antiguo. Si no se instala en ese momento, es posible que se seque el cabezal y no pueda seguir imprimiendo.

5. Abra la cubierta del cartucho.



6. Sujete el cartucho de tinta que desea sustituir por los extremos. Levante el cartucho hacia arriba, sáquelo de la impresora y deséchelo de forma adecuada. No desmonte el cartucho de tinta usado ni trate de rellenarlo.



La ilustración muestra cómo se sustituye un cartucho de tinta amarillo.

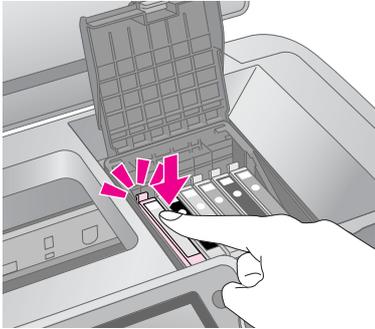
Nota:

Si le cuesta extraer el cartucho, tire con más fuerza hasta que salga.

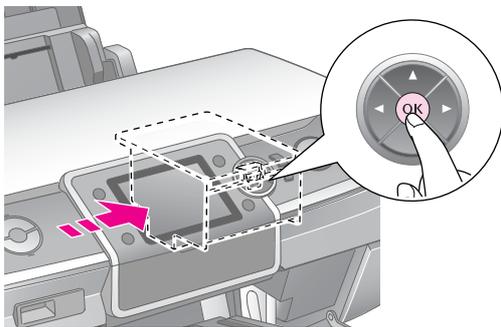
⚠ Precaución:

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

7. Coloque el cartucho verticalmente en el soporte. Después, empuje el cartucho hacia abajo hasta que encaje en su sitio.



8. Cuando haya terminado de sustituir el cartucho, cierre la cubierta del cartucho y la de la impresora.
9. Pulse el botón **OK**. El cabezal de impresión se moverá y se iniciará la carga del sistema de suministro de tinta. Cuando finalice la carga de tinta, el cabezal de impresión volverá a su posición inicial y en la pantalla LCD aparecerá el mensaje "Se ha completado el cambio de cartucho de tinta".



⚠ Precaución:

- ❑ No apague nunca la impresora antes de que aparezca el mensaje de finalización. Si lo hace, es posible que no se complete la carga de tinta.
- ❑ No inserte la bandeja de CD/DVD hasta que se complete la carga de tinta.

Nota:

Si aparece un mensaje en la pantalla LCD que indique que el cartucho debe sustituirse después de que el cabezal de impresión se mueva a su posición inicial, es posible que el cartucho de tinta no esté instalado de forma adecuada. Pulse el botón **OK** de nuevo y presione hacia abajo el cartucho hasta que encaje en su sitio.

Mejora de la calidad de impresión

Limpieza del cabezal

Si las impresiones son demasiado claras o difusas u observa que hay líneas o puntos que no aparecen, podría ser necesario limpiar los cabezales de impresión. Este procedimiento desobstruye los inyectores para que puedan expulsar la tinta de forma correcta. La limpieza de los cabezales consume tinta, así que realícela sólo si se deteriora la calidad.

⚠ Precaución:

Si no se enciende la impresora durante un largo periodo de tiempo, la calidad de impresión puede disminuir, por lo que recomendamos que la encienda una vez al mes como mínimo.

Si desea limpiar el cabezal de impresión desde el panel de control de la impresora:

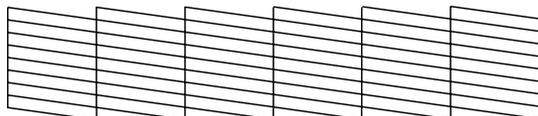
1. Compruebe que la impresora está encendida, pero no imprimiendo, y que no aparece ningún mensaje de error. Si aparecen mensajes en la pantalla LCD que indiquen que no queda tinta o que queda muy poca en el cartucho, deberá reemplazar el cartucho de tinta. Si desea más detalles, consulte página 25.
2. Pulse el botón **⚙ [Instalación]**, después pulse los botones **◀** o **▶** para marcar **Utilidades** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Limpieza de cabezales** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Para comenzar la limpieza, pulse el botón **⏏ Inicio**. La impresora emitirá un ruido y aparecerá el mensaje **Limpiando cabezales. Please wait.** message appears on the LCD screen.

⚠ Precaución:

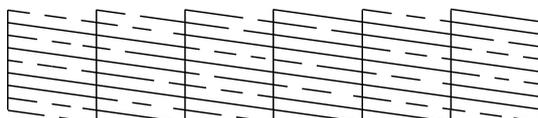
No apague la impresora ni interrumpa el proceso de limpieza.

5. Cuando termine la limpieza, ejecute un test de inyectores para confirmar que los inyectores se han limpiado. Compruebe que hay papel normal de tamaño A4 cargado en la impresora y, a continuación, pulse **⏏ Inicio**. Se imprime el patrón de test de inyectores.

6. Examine el patrón de test de inyectores impreso. Todas las líneas horizontales sólidas y las líneas verticales rectas deben estar completas, sin espacios en la trama, como se muestra a continuación:



- Si la impresión es correcta, ha terminado. Pulse el botón **OK** para finalizar.
- Si hay espacios (como se muestra a continuación), pulse el botón **⏏ Inicio** para limpiar el cabezal de nuevo.



Si no ve ninguna mejora tras haberlos limpiado cuatro veces, apague la impresora y espere al menos 6 horas (así se suavizará la tinta seca) y después pruebe a limpiar el cabezal de nuevo.

Alineación de cabezales

Si las impresiones contienen líneas verticales mal alineadas o aparecen bandas horizontales, es posible que tenga que alinear el cabezal de impresión.

Puede alinear el cabezal desde el panel de control de la impresora o utilizando el software de la impresora.

1. Compruebe que la impresora está encendida, pero no imprimiendo, y que hay papel A4 cargado.
2. Pulse el botón **⚙ [Instalación]**, después pulse el botón **◀** o **▶** para marcar **Utilidades** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Alin. cabezal** y a continuación pulse el botón **OK**.
4. Pulse el botón **⏏ Inicio** para imprimir un patrón de alineación.

5. Se imprime la siguiente hoja de alineación.



6. Mire el patrón de alineación de cada conjunto para averiguar qué parche es el más homogéneo en la impresión, sin líneas o rayas notorias.
7. Pulse el botón ►, después los botones ▲ o ▼ para marcar el número que se ajuste al mejor patrón (del 1 al 9) del grupo número 1 y, a continuación, pulse el botón **OK**.
8. Repita el paso 7 para seleccionar el mejor patrón para los grupos número 2, 3 y 4.
9. Cuando haya finalizado, pulse el botón **OK**.

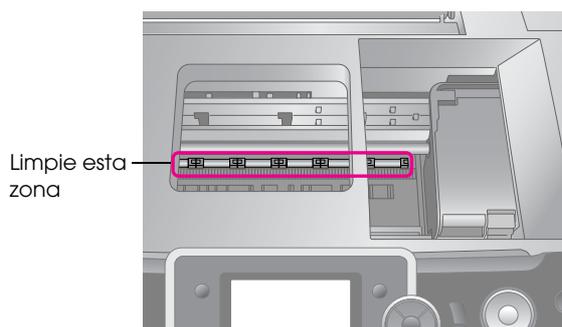
Limpieza de la impresora

Limpieza de la cubierta exterior de la impresora

Para mantener la impresora en las mejores condiciones de funcionamiento, límpiela varias veces al año. Siga estos pasos:

1. Apague la impresora, desconecte el cable de alimentación y el cable de la impresora.
2. Extraiga todo el papel y utilice un cepillo suave para eliminar el polvo o la suciedad del alimentador de hojas.
3. Limpie el interior de la impresora con un paño húmedo y suave.
4. Utilice un paño seco y suave para limpiar la pantalla LCD. No utilice productos de limpieza líquidos ni químicos para la pantalla LCD.

5. Si se ha derramado tinta dentro de la impresora, límpiela únicamente por el área que se indica a continuación con un paño húmedo y suave.



Advertencia:

No toque los engranajes ni los rodillos del interior de la impresora.

Precaución:

- No seque la grasa lubricante del interior de la impresora.
- No utilice nunca un cepillo duro o abrasivo ni alcohol ni disolvente para limpiar, pues estos productos podrían dañar los componentes y la carcasa de la impresora.
- No permita que caiga agua en los componentes de la impresora y no pulverice el interior del producto con lubricantes o aceites.
- No aplique grasa a las partes metálicas que se encuentran debajo del carro del cabezal.

Limpieza del rodillo de la impresora

Para obtener una calidad de impresión óptima, inserte papel y limpie el rodillo mediante la función de Cargar/expulsar papel.

1. Cargue varias hojas de papel de tamaño A4
2. Pulse el botón **Instalación**, después pulse los botones ◀ o ▶ para marcar **Utilidades** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Cargar/expulsar papel** y, a continuación, pulse el botón **OK**. Después, pulse el botón **Inicio**.
4. Repita el paso 3 si resulta necesario.

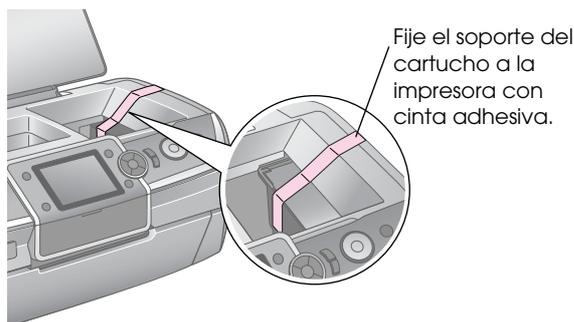
Transporte de la impresora

Si desplaza hasta cierta distancia la impresora, necesitará para transportarla la caja de embalaje original o una de tamaño similar.

⚠ Precaución:

Para evitar que se causen daños, deje siempre instalados los cartuchos de tinta durante el transporte de la impresora.

1. Encienda la impresora y espere a que el cabezal se sitúe a la derecha del todo. Después, apague la impresora.
2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Después, desconecte el cable USB de la impresora.
3. Extraiga las tarjetas de memoria de la impresora y cierre la cubierta de la ranura de la tarjeta de memoria.
4. Extraiga todo el papel de la impresora, introduzca la extensión de soporte de papel y cierre el soporte de papel.
5. Abra la cubierta de la impresora. Fije el soporte de los cartuchos de tinta con cinta adhesiva a la impresora, como se muestra a continuación, y cierre la cubierta de la impresora.



6. Asegúrese de que la bandeja frontal esté en la posición de papel (posición inferior). Después, introduzca la extensión de la bandeja frontal y cierre la cubierta frontal.
7. Vuelva a colocar la impresora y sus componentes adjuntos en la caja de embalaje original, utilizando los materiales de protección que se suministran.

No mueva la impresora durante el transporte. Después del traslado, retire la cinta de seguridad que sujeta el cabezal y pruebe la impresora. Si nota un deterioro en la calidad de impresión, limpie el cabezal (consulte página 27); si la impresión está mal alineada, alinee los cabezales (consulte página 27).

Solución de problemas

Si tiene algún problema con su impresora, compruebe los mensajes de la pantalla LCD.

Mensajes de error

Puede identificar y solucionar la mayoría de los problemas fijándose en los mensajes de error de la pantalla LCD. Si no puede resolver los problemas mediante la comprobación de mensajes, utilice la siguiente tabla y pruebe la solución recomendada.

Nota:

Las soluciones que se muestran son para los problemas que tengan lugar al usar esta impresora.

Mensajes de error	Solución
Error de impresora. Consulte la documentación.	Apague la impresora y luego vuelva a encenderla. Si el mensaje de error no desaparece, consulte a su distribuidor.
La almohadilla de tinta desechada de la impresora está saturada. Diríjase a su distribuidor para sustituirla.	Diríjase a su distribuidor para sustituirla.
No se reconoce la tarjeta de memoria o el disco.	Compruebe que la tarjeta de memoria o el disco de almacenamiento se han insertado correctamente. Si así fuera, compruebe si existe algún problema con la tarjeta o el disco e inténtelo de nuevo.
No se detecta dispositivo USB.	Compruebe que la tarjeta de memoria se ha insertado correctamente. En caso de que haya conectado un dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que el disco de almacenamiento se ha insertado correctamente.
Limpieza cabezales fallida.	Repita el procedimiento. Si el mensaje de error no desaparece, consulte a su distribuidor.
Error de la copia de seguridad Código de error xxxxxxx	Ha ocurrido un problema y se ha cancelado la copia de seguridad. Anote el código de error y consulte a su distribuidor.

Problemas con la calidad de la impresión

Se observan bandas (líneas claras) en las impresiones o copias

- Compruebe que la superficie imprimible del papel esté cara arriba en el alimentador de hojas.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
➔ Consulte “Limpieza del cabezal” en la página 27
- Ejecute la utilidad Alineación de cabezales.
➔ Consulte “Alineación de cabezales” en la página 27
- Utilice los cartuchos de tinta como máximo hasta seis meses después de sacarlos de su embalaje.
- Compruebe la pantalla LCD. Si aparece el mensaje indicador de tinta baja, sustituya el cartucho de tinta correspondiente.
➔ Consulte “Sustitución de cartuchos de tinta” en la página 24
- Confirme que el Tipo de Papel seleccionado en la pantalla LCD es el apropiado para el tipo de papel cargado en la impresora.

La impresión es difusa o tiene espacios en blancos

- Compruebe que la superficie imprimible del papel esté cara arriba en el alimentador de hojas.
- Cuando defina el ajuste de **Calidad** del menú ☰ [Ajustes Impresión] como **Estándar** o **Mejor**, defina el ajuste de **Dos sentidos** como **Ninguno**. La impresión bidireccional disminuye la calidad de impresión.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
➔ Consulte “Limpieza del cabezal” en la página 27
- Ejecute la utilidad Alineación de cabezales.
➔ Consulte “Alineación de cabezales” en la página 27
- Confirme que el Tipo de Papel seleccionado en la pantalla LCD es el apropiado para el tipo de papel cargado en la impresora.

- Es posible que el cartucho de tinta sea antiguo o le quede poca tinta.
➔ Consulte “Sustitución de cartuchos de tinta” en la página 24

Faltan colores o son incorrectos

- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales.
➔ Consulte “Limpieza del cabezal” en la página 27
- Si siguen faltando colores o son incorrectos, sustituya los cartuchos de tinta de color. Si el problema continúa, sustituya el cartucho de tinta negra.
➔ Consulte “Sustitución de cartuchos de tinta” en la página 24
- Si acaba de sustituir un cartucho de tinta, compruebe que no haya pasado la fecha de caducidad. Además, si lleva mucho tiempo sin utilizar la impresora, es recomendable que sustituya los cartuchos de tinta por otros nuevos.
➔ Consulte “Sustitución de cartuchos de tinta” en la página 24
- Confirme que el Tipo de Papel seleccionado en la pantalla LCD es el apropiado para el tipo de papel cargado en la impresora.
- Asegúrese de que no está usando un efecto especial que altere los colores de la imagen, como el **Sepia**.

Impresión borrosa o corrida

- Asegúrese de que el ajuste de Tipo de Papel de la pantalla LCD es el adecuado. Retire todas las hojas de la bandeja de salida según se vayan imprimiendo.
Si imprime en soportes satinados, coloque una hoja de soporte (o una hoja de papel normal) debajo de la pila o cargue las hojas una a una. No toque ni permita que nada entre en contacto con la cara impresa del papel satinado. Después de imprimir documentos en papel satinado, deje que la tinta repose unas horas antes de manipularlos.
- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales.
➔ Consulte “Limpieza del cabezal” en la página 27
- Ejecute la utilidad Alineación de cabezales.
➔ Consulte “Alineación de cabezales” en la página 27
- Cargue y expulse papel seco varias veces.
➔ Consulte “Limpieza del rodillo de la impresora” en la página 28

- Si el problema continúa, es posible que se haya vertido tinta en el interior de la impresora. En ese caso, limpie el interior de la impresora con un paño limpio y suave.
➔ Consulte “Limpieza de la cubierta exterior de la impresora” en la página 28

Problemas diversos de impresión

Se imprimen páginas en blanco

- Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
➔ Consulte “Limpieza del cabezal” en la página 27

Los márgenes aparecen o el borde exterior aparece cortado en las fotos sin márgenes

Cambie el ajuste de **Expansión** del menú ☰ [Ajustes Impresión] para ajustar la cantidad de imagen que sobresale del tamaño del papel durante la impresión sin márgenes.

El papel se estropea durante la impresión

Al imprimir en papel grueso, es posible aumentar el espacio de entrada del papel. Pulse el botón **⚙ [Instalación]**, seleccione **Utilidades**, y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione **Ajuste de Papel grueso** y pulse el botón **OK**. Seleccione después **Activado** y pulse el botón **OK**.

Aparecen manchas o borrones en la impresión

Inserte papel y limpie el rodillo.
➔ Consulte “Limpieza del rodillo de la impresora” en la página 28

El papel no avanza correctamente

El papel no avanza correctamente o está atascado

- Si el papel no avanza, retírelo del alimentador de hojas. Airee el papel. Cárguelo sobre el lateral derecho y deslice la guía lateral izquierda sobre el papel (pero no demasiado fuerte). No cargue demasiadas hojas de una vez (no sobrepase la marca de \equiv flecha de la guía lateral izquierda) ➔ página 5 para más información.
- Si se atasca el papel, pulse el botón \diamond **Inicio** para expulsar el papel atascado. Si no se expulsa el papel, apague la impresora y abra la cubierta. Retire todo el papel que haya dentro, incluidas las hojas rotas, y después cierre la cubierta de la impresora. Vuelva a cargar el papel y a encender la impresora y pulse el botón \diamond **Inicio** para continuar la impresión.
- Si los atascos son frecuentes, asegúrese de que la guía lateral izquierda no aprieta demasiado el papel. Pruebe a cargar menos hojas. La pila no debería en ningún caso sobrepasar la marca de flecha \equiv de la guía lateral izquierda. ➔ página 5 para más información, y siga las instrucciones suministradas con su papel. También es posible que haya empujado el papel demasiado en el alimentador de hojas.

La bandeja de CD/DVD se expulsa al enviar un trabajo de impresión de CD/DVD

Si la bandeja de CD/DVD se expulsa al enviar un trabajo de impresión de CD/DVD y aparece un mensaje de error en la pantalla LCD o en la pantalla del ordenador, siga las instrucciones de la pantalla LCD para resolver el error.

La impresora no imprime

La pantalla LCD está apagada

- Compruebe que la impresora esté encendida.
- Apague la impresora y compruebe que el cable de alimentación esté bien enchufado.
- Compruebe que la toma de corriente funciona y que no está controlada por un interruptor de pared o un temporizador.

La pantalla LCD muestra un mensaje de error o de advertencia.

Si aparece un mensaje de error o de advertencia en la pantalla LCD, siga las instrucciones. Consulte "Mensajes de error" en la página 30 para obtener una explicación de las advertencias y mensajes de error.

La pantalla LCD y los indicadores luminosos de modo se han encendido y luego se han apagado

Es posible que el voltaje de la impresora no coincida con el de la toma de corriente. Apague la impresora y desenchúfela inmediatamente. Después, revise las etiquetas de la impresora.

⚠ Precaución:

Si el voltaje no coincide, NO VUELVA A ENCHUFAR LA IMPRESORA. Póngase en contacto con su distribuidor.

Problema con el carro del cabezal de impresión

Si la cubierta del cartucho no se cierra o el carro del cabezal de impresión no se coloca en su posición inicial, abra la cubierta del cartucho y empuje los cartuchos de tinta hacia abajo hasta que encajen en su sitio.

Problemas con la impresión de películas

En una hoja se imprimen las mismas miniaturas

Si selecciona **Impr. mar. N** como método de impresión de películas y define un intervalo pequeño para la película, se imprimirán las mismas miniaturas en una hoja. Defina un intervalo más grande para la película e inténtelo de nuevo.

La impresora no reproduce la película

- Si ve un **?** al seleccionar la película que desea reproducir, esto indicará que el decodificador de vídeo para los datos de la película no es compatible. Asegúrese de que los datos de la película cumplen los requisitos. Consulte "Especificaciones de los datos" en la página 7.
- Es posible que el tiempo de grabación de su película sea demasiado largo.

La impresora no reconoce los datos de la película

Si el formato de archivo de la película no cumple los requisitos, su impresora no podrá reconocer los datos de la tarjeta de memoria. Asegúrese de que los datos de la película cumplen los requisitos. Consulte "Especificaciones de los datos" en la página 7.

Cancelación de la impresión

Si se encuentra con problemas al imprimir, es posible que tenga que cancelar la impresión.

Para detener la impresión en curso, pulse el botón **⏏ Parar/Borrar**. La impresora cancelará los trabajos de impresión, detendrá la impresión y expulsará las páginas o la bandeja de CD/DVD que estaba imprimiendo. En función del estado de la impresora, es posible que la impresión no se detenga de inmediato.

Centro de atención al cliente

Servicios 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 atención al cliente 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 utilizar con el producto

Nota:

Si desea más información sobre el Centro de atención al cliente, consulte el Manual de referencia en línea que se incluye en el CD-ROM del software.

Europa	
URL	http://www.epson.com Selecione la sección de Asistencia del sitio Web de EPSON de su lugar de residencia, de donde podrá descargarse los últimos controladores, manuales, preguntas más frecuentes (FAQ), etc.
En su Documento de Garantía Paneuropea encontrará los datos de contacto del Centro de atención al cliente de EPSON.	
Australia	
URL	http://www.epson.com.au
Teléfono	1300 361 054
Fax	(02) 8899 3789
Singapur	
URL	http://www.epson.com.sg
Teléfono	(65) 6586 3111
Tailandia	
URL	http://www.epson.co.th
Teléfono	(66)2-670-0333
Vietnam	
Teléfono	84-8-823-9239
Indonesia	
URL	http://www.epson.co.id
Teléfono/ Fax	Yakarta: (62) 21-62301104
	Bandung: (62) 22-7303766
	Surabaya: (62) 31-5355035/31-5477837
Teléfono	Medan: (62)61-4516173
	Yogyakarta: (62) 274-565478
	Makassar: (62)411-350147/411-350148
Hong Kong	
URL	http://www.epson.com.hk
Teléfono	(852) 2827-8911
Fax	(852) 2827-4383
Malasia	
URL	http://www.epson.com.my
Teléfono	603-56288333
India	
URL	http://www.epson.co.in
Teléfono	30515000
FAX	30515005/30515078
Filipinas	
URL	http://www.epson.com.ph
Teléfono	(63) 2-813-6567
Fax	(63) 2-813-6545
Dirección de correo electrónico	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Resumen de los ajustes del panel de control

Modo de tarjeta de memoria

En la primera pantalla se puede seleccionar cómo imprimir o mostrar los datos almacenados en una tarjeta de memoria.

	Ver e impr fotos: Seleccione varias fotografías, con una o más copias por cada una (página 11).
	Impr todas fotos: Imprima todas las fotografías de la tarjeta de memoria (página 11).
	Imprimir x fecha: Busque fotografías según la fecha en que se tomaron y seleccione las fotografías que desee (página 12).
	Imprim hoja prueba: Imprima una vista en miniatura de todas las fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria (página 12).
	Presnt continua: Visualice todas las fotografías de su tarjeta de memoria por secuencias, como una presentación de diapositivas, y seleccione la fotografía que desee imprimir (página 12).
	Repr película e impr fotos: Visualice una película de su tarjeta de memoria y seleccione la escena que desee imprimir (página 17).

Modo CD/DVD [Imprimir CD/DVD]

Puede realizar un CD/DVD original con este modo.

	Imprimir CD/DVD: Imprima en un CD/DVD de 12 cm y haga una carátula.
---	--

Ajustes de impresión

Tipo papel	En el modo CD/DVD [Imprimir CD/DVD] , seleccione CD/DVD o Carátula CD , según lo que desee imprimir.
Tipo de Papel	Si desea más detalles, consulte página 19.
Tam. Papel	Si desea más detalles, consulte página 19.
Composición	Si desea más detalles, consulte página 19.

Composic película	Cuando se establezca como Activada , lleve a cabo los ajustes de la imagen y mejore su calidad. Esta opción sólo se encuentra disponible cuando se imprime desde una película.
Calidad	Elija entre Borrador , Estándar o Mejor .
Filtro	Imprima en ByN o Sepia.
Mejorar	Si desea más detalles, consulte "Ajuste automático de las fotografías" en la página 21.
Reducción de ojos rojos	Si desea más detalles, consulte "Eliminación de ojos rojos" en la página 21.
Brillo	Si desea más detalles, consulte "Ajuste manual de las fotografías" en la página 21.
Contraste	
Definición	
Saturación	
CD intr-extr	Ajuste la posición de impresión para el CD/DVD. Si desea más detalles, consulte "Ajuste del área de impresión" en la página 15.
Densidad	Haga su copia de CD más clara o más oscura. Esta opción está disponible en el modo CD/DVD [Imprimir CD/DVD] .
Fecha	Imprima con la información relativa a la fecha de captura. Si desea más detalles, consulte página 22.
Imprim info	Imprima el tiempo de exposición o la velocidad del obturador, el número F y la información de la tasa de velocidad ISO basada en la información Exif de los datos de las imágenes. Este ajuste no se elimina al apagar la impresora.
Ajust al marco	Amplíe o reduzca la imagen para ajustar el marco cuando esté Activada . El lado más largo que sobresale del área de impresión no se imprimirá.
Dos sentidos	Active la impresión bidireccional para que la impresora imprima tanto de izquierda a derecha como de derecha a izquierda. La impresión bidireccional aumenta la velocidad de impresión, pero hace que disminuya la calidad.
Expansión	Ajuste la cantidad de imagen que sobresale del tamaño del papel durante la impresión sin márgenes.

Menú Instalación

Realice los ajustes que se muestran a continuación si resulta necesario mediante el botón

 [Instalación].

Estado cartcho tinta		Si desea más detalles, consulte "Comprobación del estado de los cartuchos de tinta" en la página 24.
Utilidades	Test de inyector	Si desea más detalles, consulte "Limpieza del cabezal" en la página 27.
	Limpieza de cabezales	Si desea más detalles, consulte "Limpieza del cabezal" en la página 27.
	Alin. cabezal	Si desea más detalles, consulte "Alineación de cabezales" en la página 27.
	Cambio carcho tinta	Si desea más detalles, consulte "Sustitución de cartuchos de tinta" en la página 25.
	Ajuste papel grueso	Si los documentos impresos se estropean durante la impresión, configure esta opción como Activada para aumentar la distancia entre el papel y el cabezal. Este ajuste cambia a Desactivado cuando se apaga la impresora.
	Idioma	Seleccione el idioma que se muestra en la pantalla LCD. Este ajuste no está disponible en algunas zonas.
	Ajustes de salvapantallas	Configure Copia segura para que se ejecute el salvapantallas utilizando las fotografías de la tarjeta de memoria.
	Cargar/expulsar papel	Si los documentos impresos están borrosos o manchados, puede limpiar el rodillo situado en el interior de la impresora con esta función. Si desea más detalles, consulte "Limpieza del rodillo de la impresora" en la página 28.

Ajustar alineación impres CD	CD/DVD	Ajuste la posición de impresión para el CD/DVD. Si desea más detalles, consulte "Corrección de la alineación de la impresora" en la página 16.
	Adhesivos	Ajuste la posición de impresión para los adhesivos de fotografías. Si desea más detalles, consulte "Corrección de la alineación de la impresora" en la página 18.
Ajustes de PictBridge		Puede utilizar esta opción con cámaras digitales compatibles con funciones USB DIRECT-PRINT o PictBridge y con dispositivos que permitan enviar datos de las fotografías a través de infrarrojos. Si desea más detalles, consulte "Ajustes de impresión" en la página 34.
Tarjeta de memoria de la copia de seguridad	Copia de seguridad de las tarjetas de memoria	Si desea más detalles, consulte "Almacenamiento de fotografías en un dispositivo externo" en la página 9.
	Selección carpeta	Seleccione una carpeta del dispositivo de almacenamiento externo.
Configuración de Bluetooth	Código BT PIN	Los ajustes estarán disponibles cuando el adaptador Bluetooth Photo Print opcional esté conectado a la impresora. Si desea más detalles, consulte el manual de usuario en línea.
	ID de impresora BT	
	Modo BT	
	Encriptación BT	
Dirección BT del dispositivo		
Recuperar ajustes fábrica		Recupere los ajustes predeterminados. Si desea más detalles, consulte "Restauración de los ajustes predeterminados" en la página 23.



MEMORY STICK PRO™

