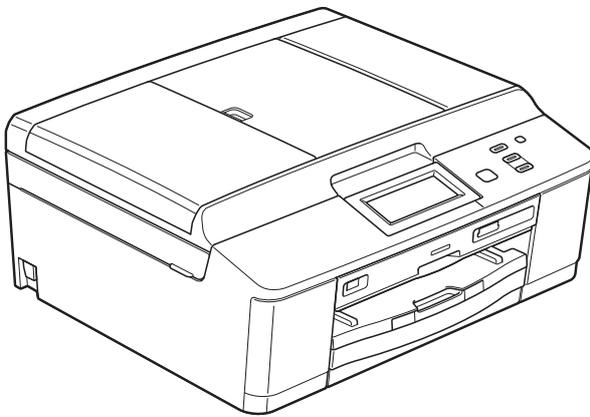


brother®

# GUÍA BÁSICA DEL USUARIO

---



DCP-J925DW

Versión 0

SPA

## **Si necesita llamar al servicio de atención al cliente**

**Complete la información siguiente para consultarla cuando sea necesario:**

**Número de modelo: DCP-J925DW**

**Número de serie: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_**

**Fecha de compra: \_\_\_\_\_**

**Lugar de compra: \_\_\_\_\_**

**<sup>1</sup> El número de serie se encuentra en la parte trasera de la unidad. Guarde esta Guía del usuario junto con el recibo de venta como un registro permanente de su compra, en caso de robo, incendio o servicio de garantía.**

**Registre su producto en línea en**

**<http://www.brother.com/registration/>**

# Guías del usuario y dónde encontrarlas

¿Qué manual?	¿Qué incluye?	¿Dónde está?
<b>Guía de seguridad del producto</b>	Lea esta Guía primero. Lea las Instrucciones de seguridad antes de configurar el equipo. Consulte esta Guía para obtener información sobre marcas comerciales y limitaciones legales.	Impreso / En la caja
<b>Guía de configuración rápida</b>	Siga las instrucciones de configuración del equipo e instalación de los controladores y el software para el sistema operativo y tipo de conexión que esté utilizando.	Impreso / En la caja
<b>Guía básica del usuario</b>	Familiarícese tanto con las funciones básicas de copia, escáner y PhotoCapture Center™, como con la sustitución de consumibles. Consulte los consejos para la solución de problemas.	Impreso / En la caja
<b>Guía avanzada del usuario</b>	Familiarícese con operaciones más avanzadas: funciones de copia, seguridad, impresión de informes y realización del mantenimiento rutinario.	Archivo PDF / CD-ROM
<b>Guía del usuario de software</b>	Siga estas instrucciones para la impresión, escaneado, escaneado en red, PhotoCapture Center™, impresión de disco, Web Services (Servicios web) (escaneado) y empleo de la utilidad ControlCenter de Brother.	Archivo PDF / CD-ROM
<b>Glosario de red</b>	Esta Guía incluye información básica sobre las funciones de red avanzadas de los equipos Brother, así como explicaciones de terminología común y de red en general.	Archivo PDF / CD-ROM
<b>Guía del usuario en red</b>	Esta Guía incluye información útil sobre la configuración de la red cableada e inalámbrica, así como sobre la configuración de seguridad mediante el equipo Brother. También puede encontrar información de protocolos compatibles para el equipo y consejos detallados para la solución de problemas.	Archivo PDF / CD-ROM
<b>Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles</b>	En esta Guía se incluye información útil sobre la impresión de datos desde el teléfono móvil y la transmisión de datos escaneados desde el equipo Brother al teléfono móvil.	Archivo PDF / Brother Solutions Center <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Visítenos en <http://solutions.brother.com/>.

# Tabla de contenido

## (GUÍA BÁSICA DEL USUARIO)

<b>1</b>	<b>Información general</b>	<b>1</b>
	Uso de la documentación .....	1
	Símbolos y convenciones utilizados en la documentación .....	1
	Acceso a la Guía avanzada del usuario, la Guía del usuario de software, la Guía del usuario en red y el Glosario de red .....	2
	Visualización de la documentación .....	2
	Acceso al soporte técnico de Brother (Windows®) .....	4
	Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh) .....	4
	Información general del panel de control .....	5
	Indicaciones de la pantalla LCD .....	6
	Indicador LED de estado .....	6
	Operaciones básicas .....	6
	Indicaciones del LED de advertencia .....	7
	Volumen de la alarma .....	8
	Pantalla LCD .....	8
	Configuración del brillo de la retroiluminación .....	8
<b>2</b>	<b>Carga de papel</b>	<b>9</b>
	Carga de papel y otros soportes de impresión .....	9
	Carga de sobres y tarjetas postales .....	11
	Carga de papel fotográfico .....	13
	Área de impresión .....	16
	Configuración del papel .....	17
	Tipo de papel .....	17
	Tamaño del papel .....	17
	Papel y otros soportes de impresión admitidos .....	18
	Soportes de impresión recomendados .....	18
	Manipulación y uso de soportes de impresión .....	19
	Selección de soportes de impresión adecuados .....	20
<b>3</b>	<b>Carga de documentos</b>	<b>22</b>
	Cómo cargar documentos .....	22
	Uso de la unidad ADF .....	22
	Uso del cristal de escaneado .....	23
	Área no escaneable .....	24
<b>4</b>	<b>Cómo hacer copias</b>	<b>25</b>
	Cómo copiar .....	25
	Detención de la copia .....	25
	Configuración de copia .....	25
	Opciones de papel .....	26

<b>5</b>	<b>Impresión de fotos desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB</b>	<b>27</b>
	Operaciones de PhotoCapture Center™ (modo Foto) .....	27
	Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB .....	27
	Introducción .....	28
	Impresión de imágenes .....	30
	Ver fotos .....	30
	Configuración de impresión de PhotoCapture Center™ .....	31
	Cómo escanear en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.....	31
<b>6</b>	<b>Cómo imprimir desde un ordenador</b>	<b>33</b>
	Impresión de un documento .....	33
<b>7</b>	<b>Cómo escanear a un ordenador</b>	<b>34</b>
	Escaneado de un documento .....	34
	Escaneado con el botón Digitalizar .....	34
	Escaneado con un controlador de escáner .....	35
	Escaneado utilizando ControlCenter .....	35
<b>8</b>	<b>Cómo imprimir en un disco (CD/DVD/BD)</b>	<b>36</b>
	Introducción .....	36
	Cómo cargar un disco (CD/DVD/BD) .....	36
<b>A</b>	<b>Mantenimiento rutinario</b>	<b>39</b>
	Sustitución de los cartuchos de tinta .....	39
	Limpieza y comprobación del equipo .....	42
	Limpieza del cristal de escaneado .....	42
	Limpieza del cabezal de impresión .....	43
	Comprobación de la calidad de impresión .....	43
	Comprobación de la alineación de la impresión.....	44
<b>B</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>45</b>
	Mensajes de error y de mantenimiento .....	45
	Pantalla de animaciones de error .....	54
	Atasco de documento .....	54
	Atasco de impresora o de papel.....	55
	Atasco de disco .....	61
	Solución de problemas .....	64
	Si tiene problemas con el equipo .....	64
	Información del equipo .....	70
	Comprobación del número de serie .....	70
	Funciones de restablecimiento.....	70
	Cómo restablecer el equipo.....	70

<b>C</b>	<b>Menú y funciones</b>	<b>71</b>
	Programación en pantalla .....	71
	Tabla de menús .....	72
	Introducción de texto .....	88
	Introducción de espacios .....	88
	Realización de correcciones.....	88
	Repetición de letras .....	88
<b>D</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>89</b>
	Especificaciones generales .....	89
	Soportes de impresión .....	91
	Copia .....	92
	PhotoCapture Center™ .....	93
	PictBridge .....	94
	Escáner.....	95
	Impresora.....	96
	Interfaces .....	96
	Requisitos del ordenador .....	97
	Consumibles .....	98
	Red (LAN).....	99
<b>E</b>	<b>Índice</b>	<b>100</b>

# Tabla de contenido

## (GUÍA AVANZADA DEL USUARIO)

La Guía avanzada del usuario explica las siguientes funciones y operaciones.

Puede consultar la Guía avanzada del usuario en el CD-ROM.

### **1 Configuración general**

---

*NOTA IMPORTANTE*  
*Almacenamiento en memoria*  
*Horario de verano automático*  
*(solo MFC-J825DW)*  
*Modo espera*  
*Apagado automático*  
*(solo DCP-J925DW)*  
*Pantalla LCD*  
*Modo Temporizador*  
*(solo MFC-J825DW)*

### **2 Funciones de seguridad** **(solo MFC-J825DW)**

---

*Seguridad de la memoria*

### **3 Envío de un fax** **(solo MFC-J825DW)**

---

*Opciones adicionales de envío*  
*Operaciones adicionales de envío*  
*Información general de sondeo*

### **4 Recepción de un fax** **(solo MFC-J825DW)**

---

*Recepción de memoria*  
*(solo blanco y negro)*  
*Recuperación remota*  
*Operaciones de recepción*  
*adicionales*  
*Información general de sondeo*

### **5 Marcación y** **almacenamiento de números** **(solo MFC-J825DW)**

---

*Operaciones de voz*  
*Operaciones de marcación*  
*adicionales*  
*Otras formas de almacenar números*

### **6 Impresión de informes**

---

*Informes de fax (solo MFC-J825DW)*  
*Informes*

### **7 Cómo hacer copias**

---

*Configuración de copia*

### **8 Impresión de fotos desde** **una tarjeta de memoria o una** **unidad de memoria flash** **USB**

---

*Operaciones de PhotoCapture*  
*Center™*  
*Impresión de imágenes*  
*Configuración de impresión de*  
*PhotoCapture Center™*  
*Escaneado a una tarjeta de memoria*  
*o una unidad de memoria flash USB*

### **9 Impresión de fotografías** **desde una cámara**

---

*Impresión de fotografías*  
*directamente desde una cámara con*  
*PictBridge*  
*Impresión de fotografías*  
*directamente desde una cámara*  
*digital*  
*(sin PictBridge)*

### **A Mantenimiento rutinario**

---

*Limpieza y comprobación del equipo*  
*Embalaje y transporte del equipo*

### **B Glosario**

---

### **C Índice**

---



## Uso de la documentación

¡Gracias por adquirir un equipo Brother! La lectura de la documentación le ayudará a sacar el máximo partido a su equipo.

## Símbolos y convenciones utilizados en la documentación

Los símbolos y convenciones siguientes se emplean en toda la documentación.

<b>Negrita</b>	La tipografía en negrita identifica botones específicos en el panel de control del equipo o en la pantalla del ordenador.
<i>Cursiva</i>	La tipografía en cursiva tiene por objeto destacar puntos importantes o derivarle a un tema afín.
Courier New	El texto en Courier New identifica los mensajes que aparecen en la pantalla LCD del equipo.

## **ADVERTENCIA**

ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar lesiones graves o incluso la muerte.

## **AVISO**

AVISO indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar lesiones leves o moderadas.

## **IMPORTANTE**

IMPORTANTE indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar daños materiales o un mal funcionamiento del producto.



Las notas indican cómo responder ante situaciones que pueden presentarse u ofrecen consejos sobre cómo funcionará cada operación con otras funciones.



Los iconos de peligro por descarga eléctrica le advierten de la posibilidad de que sufra una descarga eléctrica.

# Acceso a la Guía avanzada del usuario, la Guía del usuario de software, la Guía del usuario en red y el Glosario de red

Esta Guía básica del usuario no contiene toda la información acerca del equipo, como el uso de las funciones avanzadas de copia, PhotoCapture Center™, impresora, escáner y red. Cuando esté preparado para conocer información detallada sobre estas operaciones, puede leer la **Guía avanzada del usuario**, la **Guía del usuario de software**, la **Guía del usuario en red** y el **Glosario de red** que se encuentran en el CD-ROM.

## Visualización de la documentación

### Visualización de la documentación (Windows®)

Para ver la documentación, en el menú **Inicio**, seleccione **Brother**, **DCP-XXXX** (donde XXXX corresponde al nombre de su modelo) en la lista de programas y, a continuación, seleccione **Guías del usuario**.

Si no ha instalado el software, podrá encontrar la documentación en el CD-ROM siguiendo las instrucciones que se indican a continuación:

- 1 Encienda el ordenador. Introduzca el CD-ROM de Brother en la unidad de CD-ROM.



#### Nota

Si la pantalla de Brother no aparece automáticamente, vaya a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

- 2 Si aparece la pantalla de nombres de modelos, haga clic en el nombre de su modelo.
- 3 Si aparece la pantalla del idioma, haga clic en el idioma que le interese. Aparecerá el menú superior del CD-ROM.



- 4 Haga clic en **Documentación**.
- 5 Haga clic en **Documentos PDF**. Cuando aparezca la pantalla del país, seleccione su país. Una vez que aparezca una lista de Guías del usuario, seleccione la guía que desee leer.

## Visualización de la documentación (Macintosh)

- 1 Encienda el Macintosh. Introduzca el CD-ROM de Brother en la unidad de CD-ROM. Aparecerá la ventana siguiente.



- 2 Haga clic en el icono **Documentación**.
- 3 Haga doble clic en la carpeta de su idioma.
- 4 Haga doble clic en **top.pdf**. Cuando aparezca la pantalla del país, seleccione su país.
- 5 Una vez que aparezca una lista de Guías del usuario, seleccione la guía que desee leer.

## Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneo

Existen varias maneras de escanear documentos. Puede encontrar las instrucciones de la siguiente manera:

### Guía del usuario de software

- *Escaneado*
- *ControlCenter*
- *Escanear en red*

## Guías de procedimiento de ScanSoft™ PaperPort™ 12SE con OCR (Usuarios de Windows®)

- Puede ver las guías completas de procedimientos de ScanSoft™ PaperPort™ 12SE con OCR en la sección Ayuda de la aplicación ScanSoft™ PaperPort™ 12SE.

## Guía del usuario de Presto! PageManager (Usuarios de Macintosh)



### Nota

Se debe descargar e instalar Presto! PageManager antes de utilizarlo. Consulte *Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)* >> página 4 para obtener instrucciones adicionales.

- La Guía del usuario de Presto! PageManager completa puede visualizarse en la sección Ayuda de la aplicación Presto! PageManager.

## Cómo encontrar las instrucciones de configuración de red

El equipo se puede conectar a una red inalámbrica o con cables.

Instrucciones de configuración básica  
 >>Guía de configuración rápida

Si el punto de acceso inalámbrico o enrutador es compatible con Wi-Fi Protected Setup o AOSS™

>>Guía de configuración rápida

Configuración de red

>>Guía del usuario en red

## Acceso al soporte técnico de Brother (Windows®)

Puede buscar todos los contactos que necesite, como el soporte técnico web (Brother Solutions Center), en el CD-ROM.

- Haga clic en **Soporte técnico de Brother** en el **Menú superior**. Aparecerá la pantalla siguiente:

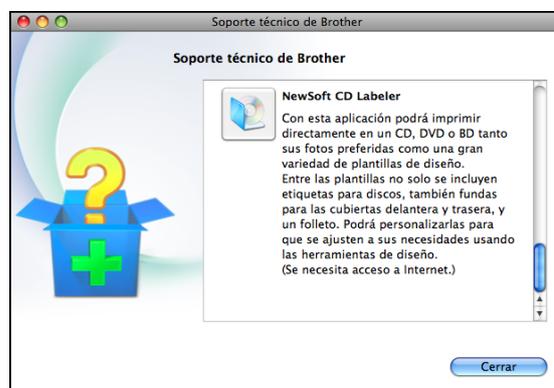


- Para obtener acceso a nuestro sitio web (<http://www.brother.com/>), haga clic en **Página de inicio de Brother**.
- Si desea las últimas novedades e información actualizada de soporte de productos (<http://solutions.brother.com/>), haga clic en **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nuestro sitio web y obtener consumibles originales de Brother (<http://www.brother.com/original/>), haga clic en **Información de suministros**.
- Para obtener acceso a Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) y descargar proyectos fotográficos y material que podrá imprimir GRATUITAMENTE, haga clic en **Brother CreativeCenter**.
- Para volver al menú superior, haga clic en **Anterior**; si ha finalizado, haga clic en **Salir**.

## Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)

Puede buscar todos los contactos que necesite, como el soporte técnico web (Brother Solutions Center), en el CD-ROM.

- Haga doble clic en el icono **Soporte técnico de Brother**. Aparecerá la pantalla siguiente:



- Para descargar e instalar CD Labeler, haga clic en **NewSoft CD Labeler**.
- Para descargar e instalar Presto! PageManager, haga clic en **Presto! PageManager**.
- Para registrar su equipo en la página de registro de productos Brother (<http://www.brother.com/registration/>), haga clic en **Registro en línea**.
- Si desea las últimas novedades e información actualizada de soporte de productos (<http://solutions.brother.com/>), haga clic en **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nuestro sitio web y obtener consumibles originales de Brother (<http://www.brother.com/original/>), haga clic en **Información de suministros**.

# Información general del panel de control



## 1 LCD (pantalla de cristal líquido)

Ésta es una pantalla LCD táctil. Puede acceder a los menús y las opciones pulsando los botones que aparecen en la pantalla.

Asimismo, puede ajustar el ángulo de la pantalla LCD levantándola.



2

Permite volver al modo preparado.

## 3 Botones de inicio:

### ■ Iniciar Mono

Permite realizar copias en blanco y negro. Asimismo, permite iniciar una operación de escaneado (en color o en blanco y negro en función de la configuración de escaneado del software ControlCenter).

### ■ Iniciar Color

Permite realizar copias en color. Asimismo, permite iniciar una operación de escaneado (en color o en blanco y negro en función de la configuración de escaneado del software ControlCenter).



4

Puede encender y apagar el equipo.

Pulse  para encender el equipo.

Pulse y mantenga pulsado  para apagar el equipo. La pantalla LCD muestra el mensaje *Apagando equipo* y estará activa durante unos segundos antes de apagarse.

Si apaga el equipo con , el cabezal de impresión se seguirá limpiando de forma periódica para mantener la calidad de impresión. Para mantener la calidad de impresión, prolongar la vida útil del cabezal de impresión y ahorrar tinta del cartucho, debe mantener el equipo conectado a la alimentación eléctrica en todo momento.

### 5 Parar

Detiene una operación o sale del menú.

### 6 LED de advertencia

Se ilumina en rojo y parpadea cuando la pantalla LCD muestra un error o un mensaje de estado importante.

## Indicaciones de la pantalla LCD

La pantalla LCD muestra el estado actual del equipo cuando está inactivo.

### Botones de modo



- 1 Copiar**  
Permite acceder al modo Copia.
- 2 Escanear**  
Permite acceder al modo Escáner.
- 3 Foto**  
Permite acceder al modo PhotoCapture Center™.
- 4 Menú**  
Permite acceder al menú principal.
- 5 Tinta**  
Permite ver el nivel de tinta disponible. Asimismo, permite acceder al menú de tinta.
- 6 Disco**  
Permite imprimir en soportes imprimibles, entre los que se incluyen CD-R/RW, DVD-R/RW y Blu-ray Disc™.  
(>>Guía del usuario de software: *Imprimir en un disco*)

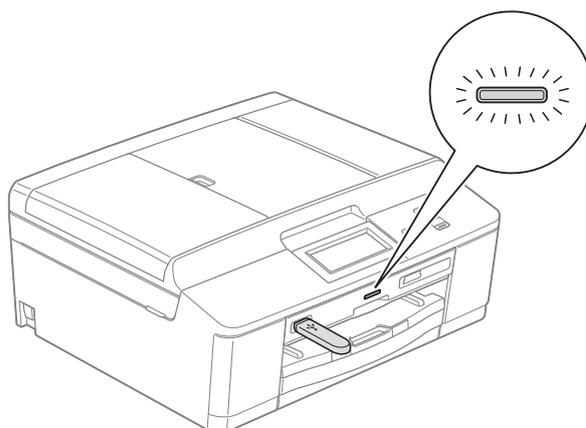
El icono de advertencia  aparece cuando se recibe un mensaje de error o de mantenimiento. Para obtener más información, consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* >> página 45.

## Indicador LED de estado

Cuando se enciende el equipo, se ilumina el indicador LED de estado.

Cuando se está leyendo la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB o se está escribiendo en ellas, el indicador LED de estado parpadea.

Cuando el equipo esté en modo espera, el indicador LED de estado se apagará.

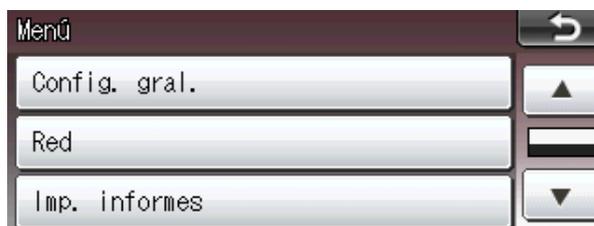


## Operaciones básicas

Para utilizar la pantalla táctil, pulse con el dedo **Menú** o el botón de opción directamente en la pantalla táctil. Para mostrar y acceder a todos los menús de pantalla u opciones de una configuración, pulse ◀▶ o ▲▼ para desplazarse por ellos.

En los siguientes pasos se describe cómo cambiar una configuración en el equipo. En este ejemplo, la configuración Tipo de papel se cambia de Papel normal a Papel tinta.

- 1** Pulse **Menú**.
- 2** Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**



- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **▲** o **▼** para mostrar Tipo d papel.



- 5 Pulse **Tipo d papel.**
- 6 Pulse **Papel tinta.**



**Nota**

Pulse  para volver al nivel anterior, en caso necesario.

- 7 Pulse **Parar.**

## Indicaciones del LED de advertencia

El indicador LED (diodo emisor de luz) de advertencia es una luz que muestra el estado del equipo, tal como se indica en la tabla.



LED	Estado DCP	Descripción
 Apagado	Preparado	El DCP está preparado para su uso.
 Rojo	Cubierta abierta	La cubierta está abierta. Cierre la cubierta. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> >> página 45).
	No se puede imprimir	Sustituya el cartucho de tinta por uno nuevo. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> >> página 39).
	Error de papel	Ponga papel en la bandeja o desatasque el papel. Compruebe el mensaje en la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> >> página 45).
	Otros mensajes	Compruebe el mensaje en la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> >> página 45).

## Volumen de la alarma

---

Cuando la alarma esté activada, el equipo emitirá un pitido cada vez que pulse un botón o cometa un error.

Puede seleccionar un intervalo de niveles de volumen de alarma de **Alto** a **No**.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Alarma**.
- 5 Pulse **Alarma**.
- 6 Pulse **Bajo**, **Medio**, **Alto** o **No**.
- 7 Pulse **Parar**.

## Pantalla LCD

### Configuración del brillo de la retroiluminación

---

Si tiene problemas para leer la pantalla LCD, pruebe a cambiar la configuración del brillo.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Configur. LCD**.
- 5 Pulse **Configur. LCD**.
- 6 Pulse **Retroiluminac.**
- 7 Pulse **Claro**, **Medio** u **Oscuro**.
- 8 Pulse **Parar**.

# 2

## Carga de papel

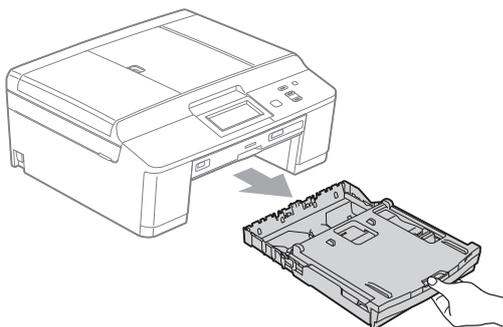
### Carga de papel y otros soportes de impresión

#### Nota

Para imprimir en papel Foto (10 × 15 cm) o Foto L (89 × 127 mm), debe utilizar la bandeja de papel fotográfico. (Consulte *Carga de papel fotográfico* >> página 13).

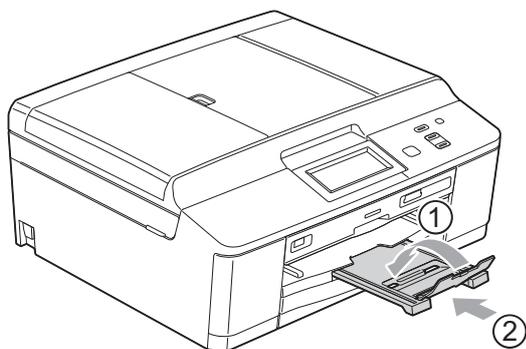
Cargue solo un tamaño de papel y un tipo de papel en la bandeja de papel cada vez.

- 1 Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.

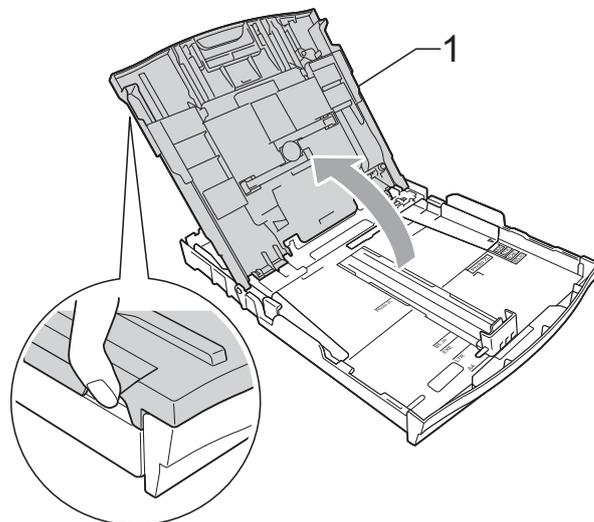


#### Nota

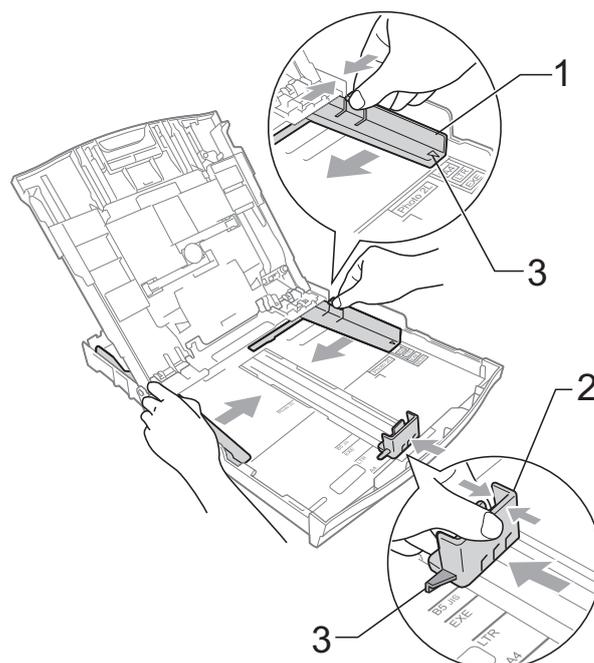
Si la lengüeta del soporte del papel (1) está abierta, ciérrela y, a continuación, cierre el soporte del papel (2).



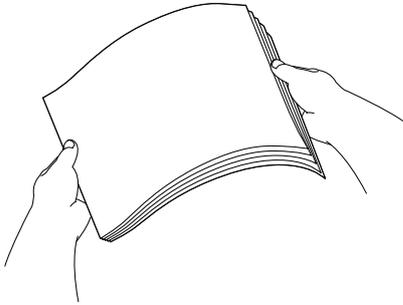
- 2 Levante la cubierta de la bandeja de salida del papel (1).



- 3 Utilizando ambas manos, pulse y deslice suavemente las guías laterales del papel (1) y, a continuación, la guía de longitud de papel (2) para que se ajusten al tamaño de papel. Asegúrese de que las marcas triangulares (3) de las guías laterales del papel (1) y de la guía de longitud de papel (2) quedan alineadas con las marcas del tamaño de papel que esté utilizando.



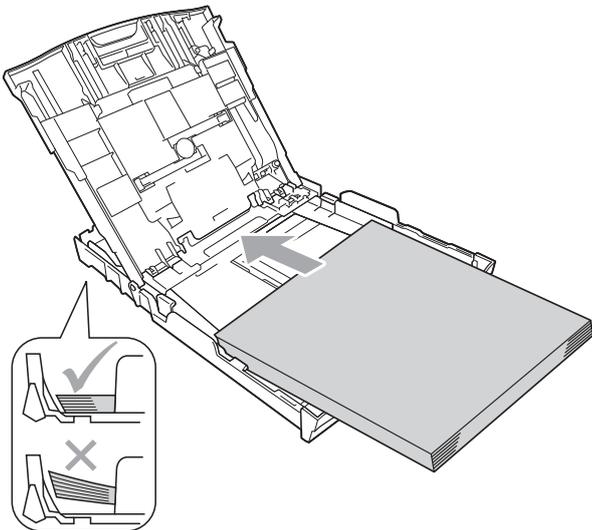
- 4 Airee bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas de alimentación de papel.



 **Nota**

Asegúrese siempre de que el papel no esté curvado ni arrugado.

- 5 Coloque con cuidado el papel en la bandeja con el lado de impresión cara abajo e introduciendo primero el borde superior. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.



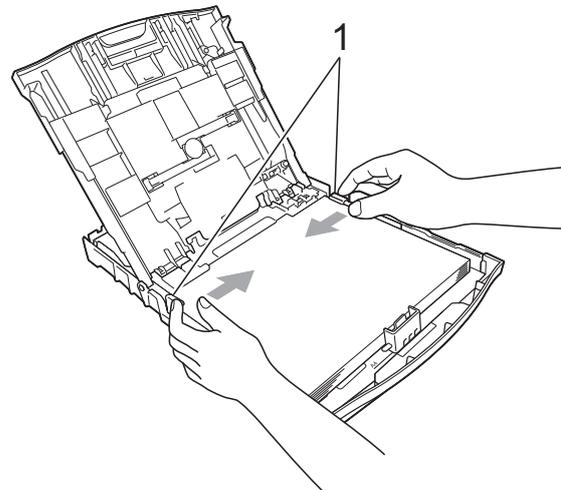
 **IMPORTANTE**

Evite empujar el papel demasiado; podría levantarse en la parte posterior de la bandeja y provocar problemas de atasco del papel.

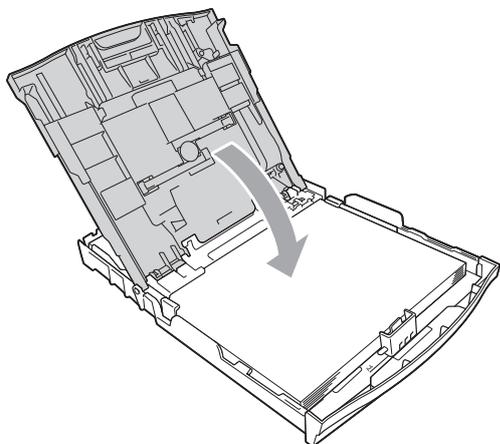
 **Nota**

Puede que el equipo empiece a tener problemas de alimentación cuando queden pocas hojas de papel en la bandeja de papel. Cargue al menos 10 hojas de papel en la bandeja de papel.

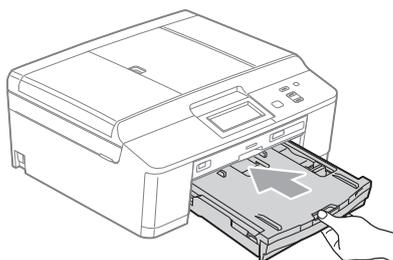
- 6 Ajuste con cuidado las guías laterales del papel (1) para ajustar el papel utilizando ambas manos. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel.



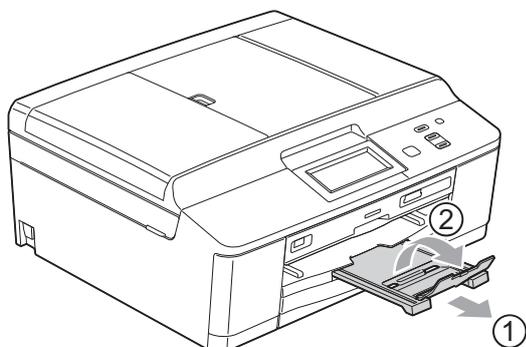
- 7 Cierre la cubierta de la bandeja de salida del papel.



- 8 Vuelva a introducir *lentamente* la bandeja de papel completamente en el equipo.



- 9 Mientras mantiene sujeta la bandeja de papel en ese lugar, extraiga el soporte del papel (1) hasta que quede ajustado y, a continuación, despliegue la lengüeta del soporte del papel (2).



## Carga de sobres y tarjetas postales

### Acerca de los sobres

- Utilice sobres cuyo peso esté comprendido entre 80 y 95 g/m<sup>2</sup>.
- Para algunos sobres, es necesario configurar los márgenes en la aplicación. Antes de imprimir muchos sobres, asegúrese de efectuar una prueba de impresión.

### ! IMPORTANTE

NO utilice ninguno de los siguientes tipos de sobres, ya que podrían causar problemas de alimentación de papel:

- De estructura abombada.
- Con ventanas.
- Escritos en letras o grabados en relieve.
- Grapados.
- Previamente impresos en el interior.

Pegamento	Solapas dobles

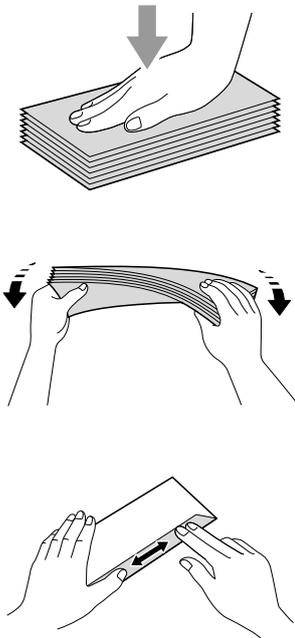
Ocasionalmente, podrá tener problemas de alimentación de papel causados por el grosor, el tamaño y la forma de la solapa de los sobres que esté utilizando.

## Carga de sobres y tarjetas postales

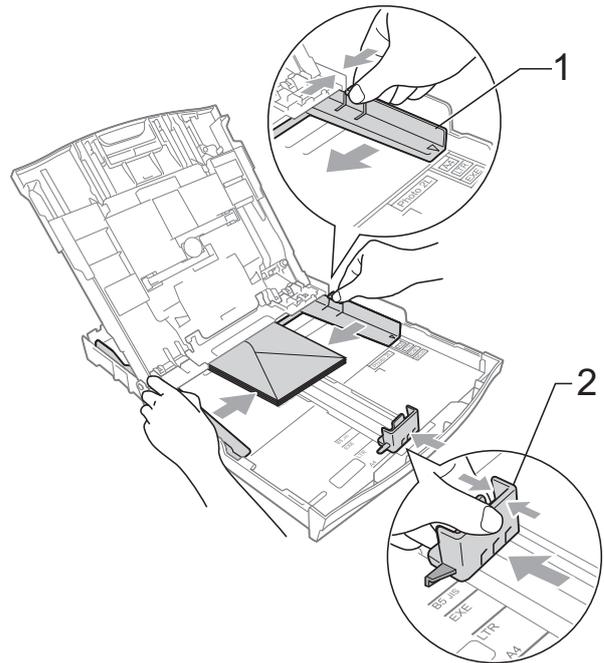
- 1 Antes de cargarlos, presione las esquinas y laterales de los sobres o las tarjetas postales para alisarlos lo máximo posible.

### ! IMPORTANTE

Si los sobres o las tarjetas postales avanzan “de dos en dos”, coloque un sobre o una tarjeta postal en la bandeja de papel cada vez.

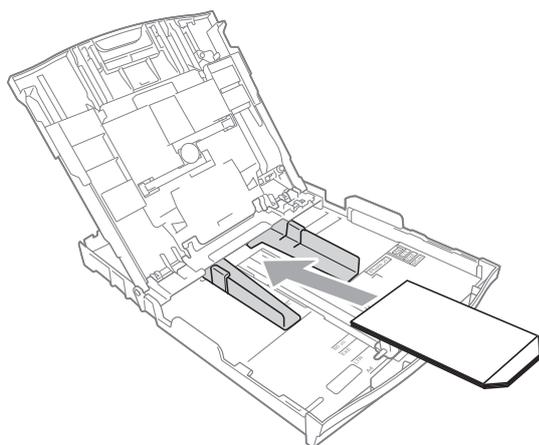


- 2 Coloque los sobres o las tarjetas postales en la bandeja de papel con el lado de la dirección hacia abajo, introduciendo primero el borde principal (parte superior de los sobres), como se muestra en la ilustración. Utilizando ambas manos, pulse y deslice suavemente las guías laterales del papel (1) y la guía de longitud de papel (2) para que se ajusten al tamaño de los sobres o las tarjetas postales.



Si tiene problemas al imprimir en sobres con la solapa en el extremo corto, pruebe lo siguiente:

- 1 Abra la solapa del sobre.
- 2 Coloque el sobre en la bandeja de papel con el lado de la dirección hacia abajo y la solapa colocada como se muestra en la ilustración.

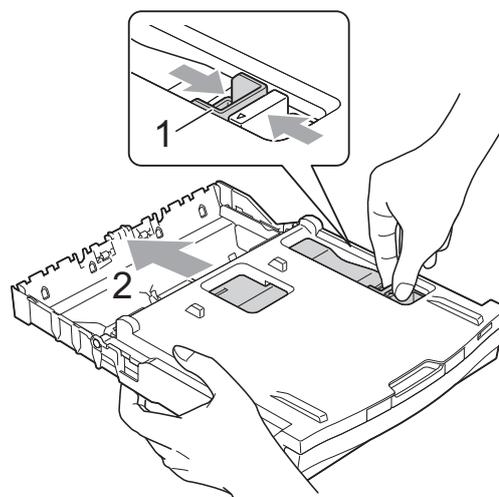


- 3 Seleccione **Impresión inversa** en el cuadro de diálogo del controlador de impresora y, a continuación, ajuste el tamaño y el margen en la aplicación.
  - Guía del usuario de software: *Impresión (Windows®)*
  - Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes (Macintosh)*

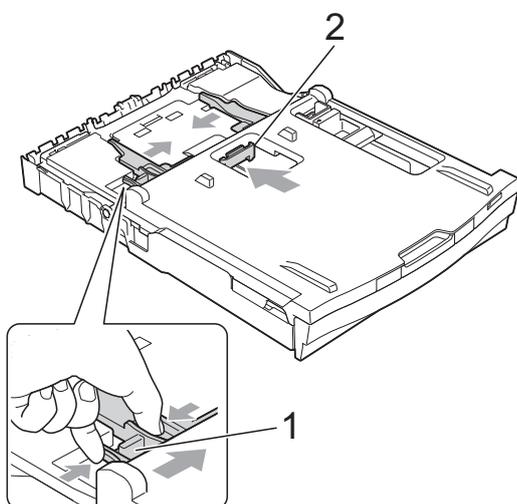
## Carga de papel fotográfico

Utilice la bandeja de papel fotográfico que se ha montado en la parte superior de la cubierta de la bandeja de salida del papel, para imprimir en papel de tamaño Foto (10 × 15 cm) y Foto L (89 × 127 mm). Cuando utilice la bandeja de papel fotográfico, no tiene que retirar el papel que esté en la bandeja debajo de ella. (El número máximo de tarjetas fotográficas que pueden cargarse se indica en *Peso, grosor y capacidad del papel* ➤➤ página 21).

- 1 Apriete el botón azul de liberación (1) de la bandeja de papel fotográfico utilizando los dedos índice y pulgar de la mano derecha, y empuje la bandeja de papel fotográfico hacia delante hasta que encaje en la posición de impresión fotográfica (2).



- 2 Pulse y deslice las guías laterales del papel (1) y la guía de longitud de papel (2) para que se ajusten al tamaño del papel.

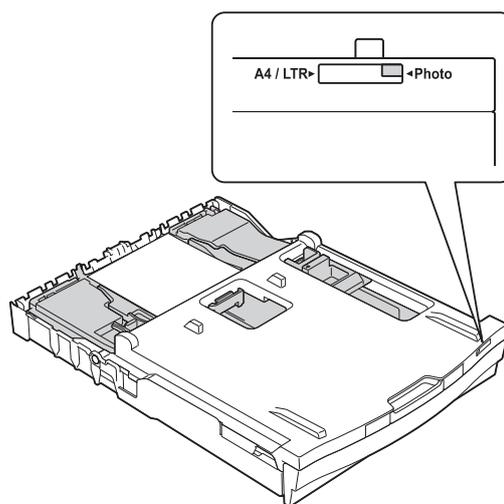


- 3 Coloque el papel fotográfico en la bandeja de papel fotográfico y ajuste con cuidado las guías laterales del papel al papel. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.



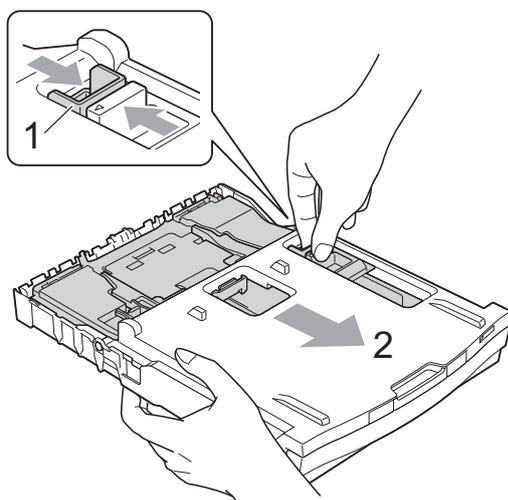
### Nota

- Asegúrese siempre de que el papel no esté curvado ni arrugado.
- El indicador Photo (Foto) confirma que la bandeja de papel fotográfico está en la posición de impresión *Foto*. El indicador A4/LTR confirma que la bandeja de papel fotográfico está en la posición de impresión *Normal*.



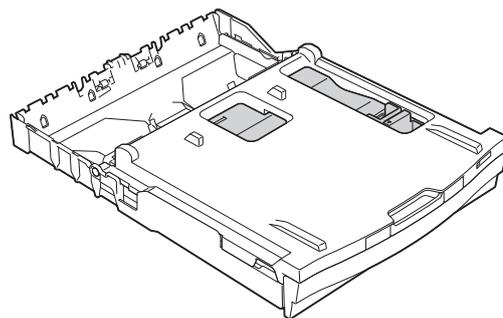
- 4 Cuando haya terminado de imprimir fotografías, coloque de nuevo la bandeja de papel fotográfico en la posición de impresión *Normal*. Si no lo hace, aparecerá el error *Comprobar papel* cuando utilice papel de tamaño A4.

Apriete el botón azul de liberación (1) de la bandeja de papel fotográfico utilizando los dedos índice y pulgar de la mano derecha y tire hacia atrás de la bandeja de papel fotográfico hasta que quede encajada (2).

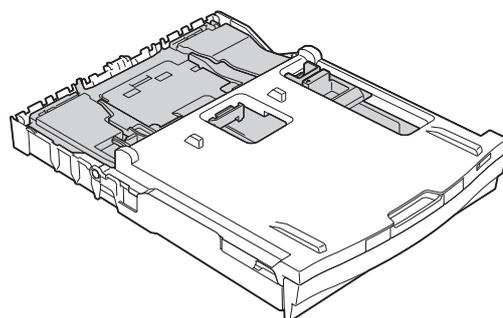


## ! IMPORTANTE

Si no devuelve la bandeja de papel fotográfico a la posición de impresión *Normal* después de imprimir fotografías, aparecerá un error *Comprobar papel* cuando utilice papel de hojas sueltas.



**Bandeja de papel fotográfica en la posición de impresión normal**



**Bandeja de papel fotográfico en la posición de impresión Foto**

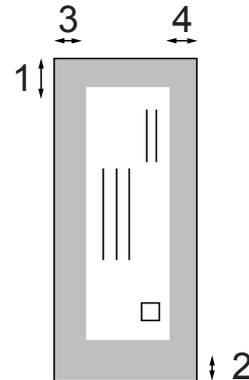
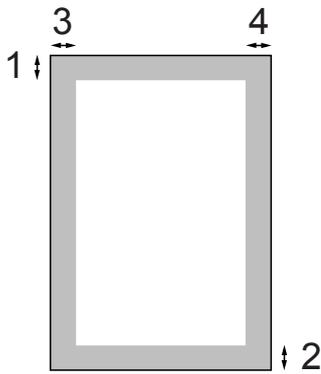
## Área de impresión

El área de impresión dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los siguientes datos indican las áreas no imprimibles de papel de hojas sueltas y sobres. El equipo solo puede efectuar la impresión en las áreas sombreadas de papel de hojas sueltas cuando la opción de impresión Sin bordes está disponible y activada.

- Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)
- Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)

### Papel de hojas sueltas

### Sobres



	Arriba (1)	Abajo (2)	Izquierda (3)	Derecha (4)
Hojas sueltas	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Sobres	22 mm	22 mm	3 mm	3 mm



**Nota** La opción Sin bordes no se encuentra disponible para los sobres y la impresión dúplex.

# Configuración del papel

## Tipo de papel

Para obtener una calidad de impresión óptima, configure el equipo para el tipo de papel que esté utilizando.

- 1 Pulse Menú.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Config. gral.
- 3 Pulse Config. gral.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Tipo d papel.
- 5 Pulse Tipo d papel.
- 6 Pulse Papel normal, Papel tinta, Brother BP71, Brother BP61, Otro brillo o Transparencia.
- 7 Pulse **Parar**.



### Nota

El equipo expulsa el papel, con las superficies impresas cara arriba, en la bandeja de papel situada en la parte delantera del equipo. Al utilizar transparencias o papel satinado, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.

## Tamaño del papel

Puede utilizar cuatro tamaños de papel para imprimir copias: A4, A5, Carta y 10 × 15 cm. Si cambia el tamaño del papel cargado en el equipo, tendrá que cambiar la configuración de tamaño de papel al mismo tiempo.

- 1 Pulse Menú.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Config. gral.
- 3 Pulse Config. gral.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Tamaño papel.
- 5 Pulse Tamaño papel.
- 6 Pulse A4, A5, 10x15cm o Carta.
- 7 Pulse **Parar**.

## Papel y otros soportes de impresión admitidos

La calidad de impresión puede verse afectada por el tipo de papel que utilice en el equipo.

Para conseguir la mejor calidad de impresión para la configuración seleccionada, configure siempre la opción Tipo de papel para que coincida con el tipo de papel colocado en la bandeja.

Puede utilizar papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel satinado, transparencias y sobres.

Recomendamos probar distintos tipos de papel antes de adquirir grandes cantidades.

Para obtener resultados óptimos, utilice el papel Brother.

- Al imprimir sobre papel para tinta (papel estucado), transparencias y papel satinado, asegúrese de seleccionar el tipo de soporte correcto en la pestaña “**Básica**” del controlador de impresora o en la configuración Tipo de papel del menú. (Consulte *Tipo de papel* >> página 17).
- Al imprimir en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo tipo de papel en la bandeja. Para este fin se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel.
- Cuando imprima en transparencias, cargue una hoja extra en la bandeja de papel.
- Si se están imprimiendo transparencias o papel fotográfico, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.
- Evite tocar la superficie del papel inmediatamente después de la impresión, ya que es posible que la superficie no esté completamente seca, por lo que puede mancharse los dedos.

## Soportes de impresión recomendados

Para obtener una calidad óptima de impresión, le sugerimos que utilice papel Brother. (Consulte la tabla siguiente).

Si el papel Brother no está disponible en su país, recomendamos probar distintos tipos de papel antes de adquirir grandes cantidades.

Le recomendamos utilizar “Película de transparencias 3M” cuando imprima sobre transparencias.

### Papel Brother

Tipo de papel	Artículo
A4 Normal	BP60PA
A4 Papel fotográfico satinado	BP71GA4
A4 Inyección de tinta (Mate)	BP60MA
10 × 15 cm Papel fotográfico satinado	BP71GP

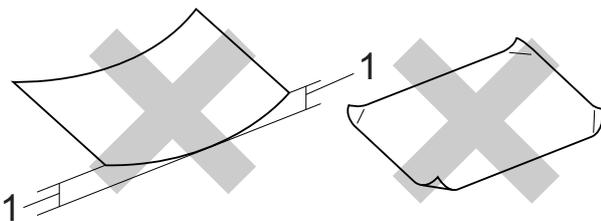
## Manipulación y uso de soportes de impresión

- Guarde el papel en su embalaje original y manténgalo cerrado. Mantenga el papel alisado y evite exponerlo a la humedad, la luz solar directa y cualquier fuente de calor.
- Evite tocar la cara brillante (estucada) del papel fotográfico. Cargue el papel fotográfico con la cara brillante hacia abajo.
- Evite tocar las transparencias (ambas caras), ya que absorben fácilmente el agua y el sudor, lo que puede provocar una merma en la calidad del documento impreso. Las transparencias diseñadas para las impresoras/copiadoras láser pueden manchar el siguiente documento. Utilice solo transparencias recomendadas para impresión de inyección de tinta.

### ! IMPORTANTE

NO utilice los siguientes tipos de papel:

- Papel dañado, curvado, arrugado o con forma irregular



**1 2 mm o más de curva podría producir un atasco de papel.**

- Papel extremadamente brillante o con mucha textura
- Papel que no se pueda apilar uniformemente
- Papel de fibra corta

## Capacidad de papel de la cubierta de la bandeja de salida del papel

Hasta 50 hojas de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.

- Las transparencias y el papel fotográfico deben retirarse hoja a hoja de la cubierta de la bandeja de salida del papel para evitar que se corra la tinta.

## Selección de soportes de impresión adecuados

### Tipo y tamaño de papel para cada operación

Tipo de papel	Tamaño del papel		Utilización		
			Copia	Photo Capture	Impresora
Hojas sueltas	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Carta	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Ejecutivo	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pulg.)	Sí	–	Sí
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 pulg.)	–	–	Sí
Tarjetas		10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)	Sí	Sí	Sí
		89 × 127 mm (3 1/2 × 5 pulg.)	–	–	Sí
		13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)	–	Sí	Sí
		127 × 203 mm (5 × 8 pulg.)	–	–	Sí
	Tarjeta postal 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
	Tarjeta postal 2 (Doble)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
Sobres	Sobre C5	162 × 229 mm (6,4 × 9 pulg.)	–	–	Sí
	Sobre DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 pulg.)	–	–	Sí
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	Monarca	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	Sobre Y4	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 pulg.)	–	–	Definido por el usuario
Transparencias	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	–	Sí
	Carta	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	–	Sí
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pulg.)	Sí	–	Sí

## Peso, grosor y capacidad del papel

Tipo de papel		Peso	Grosor	N.º de hojas
Hojas sueltas	Papel normal	64 a 120 g/m <sup>2</sup>	0,08 a 0,15 mm	100 <sup>1</sup>
	Papel para tinta	64 a 200 g/m <sup>2</sup>	0,08 a 0,25 mm	20
	Papel satinado	Hasta 220 g/m <sup>2</sup>	Hasta 0,25 mm	20 <sup>2 3</sup>
Tarjetas	Tarjeta fotográfica	Hasta 220 g/m <sup>2</sup>	Hasta 0,25 mm	20 <sup>2 3</sup>
	Ficha	Hasta 120 g/m <sup>2</sup>	Hasta 0,15 mm	30
	Tarjeta postal	Hasta 200 g/m <sup>2</sup>	Hasta 0,25 mm	30
Sobres		75 a 95 g/m <sup>2</sup>	Hasta 0,52 mm	10
Transparencias		–	–	10

<sup>1</sup> Hasta 100 hojas de papel de 80 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Para papel de tamaño Foto 10 × 15 cm y Foto L 89 × 127 mm, utilice la bandeja de papel fotográfico. (Consulte *Carga de papel fotográfico* ►► página 13).

<sup>3</sup> El papel BP71 (260 g/m<sup>2</sup>) está especialmente diseñado para los equipos de inyección de tinta Brother.

# 3

## Carga de documentos

### Cómo cargar documentos

Puede hacer copias y escanear desde la unidad ADF (alimentador automático de documentos) y desde el cristal de escaneado.

### Uso de la unidad ADF

La unidad ADF tiene capacidad para 15 páginas<sup>1</sup>, que se alimentan una a una. Utilice papel de 90 g/m<sup>2</sup> y airee siempre los bordes de las páginas antes de colocarlas en la unidad ADF.

<sup>1</sup> La unidad ADF tiene capacidad para un máximo de 20 páginas, si las coloca escalonadas y cumple las siguientes condiciones:  
Temperatura: 20 - 26 °C  
Humedad: 40 - 50% sin condensación  
Papel: XEROX4200 75 g/m<sup>2</sup>

### Tamaños y pesos de los documentos

Longitud:	148 a 355,6 mm
Ancho:	148 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m <sup>2</sup>

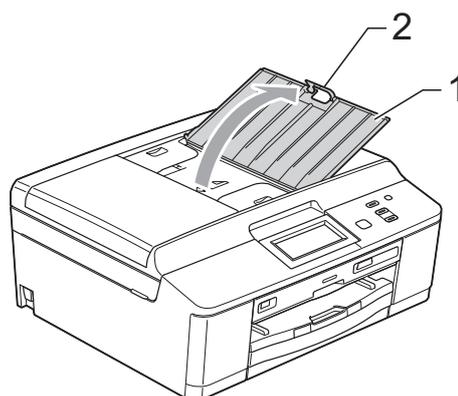
### Cómo cargar documentos

#### ! IMPORTANTE

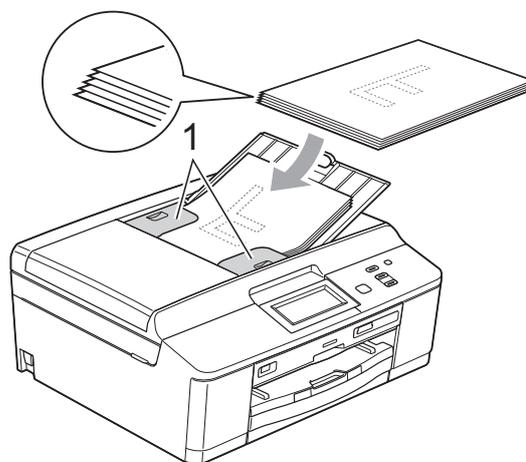
- NO tire de los documentos mientras se estén alimentando.
- NO use papel enrollado, arrugado, doblado, roto, grapado, con clips, pegamento o cinta adhesiva.
- NO use cartulina, papel de periódico ni tela.

Asegúrese de que los documentos escritos con tinta o modificados con líquido corrector estén totalmente secos.

- 1 Despliegue el soporte de documentos de la unidad ADF (1) y la lengüeta del soporte de documentos de la unidad ADF (2).



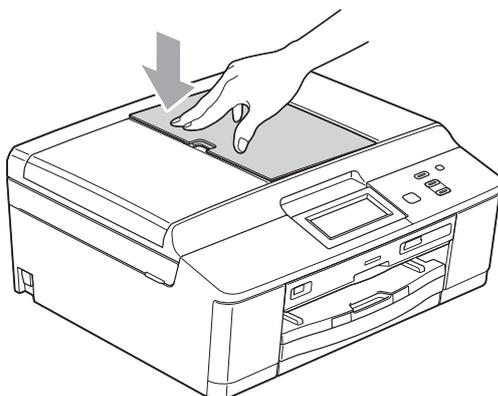
- 2 Airee bien las páginas.
- 3 Ajuste las guías del papel (1) al ancho de los documentos. Coloque las páginas de los documentos escalonadas y **cara abajo, con el borde superior primero** en la unidad ADF debajo de las guías hasta que note que tocan los rodillos de alimentación. En la pantalla LCD se mostrará ADF listo.



**! IMPORTANTE**

NO deje documentos gruesos en el cristal de escaneado. Si lo hace, la unidad ADF se podría atascar.

- 4 Después de usar la unidad ADF, pliegue la lengüeta del soporte de documentos de la unidad ADF y después cierre el soporte de documentos de la unidad. A continuación, baje la parte superior izquierda del soporte de documentos de la unidad ADF para cerrarla completamente.

**Uso del cristal de escaneado**

Puede utilizar el cristal de escaneado para copiar o escanear varias páginas de un libro, o bien páginas de una en una.

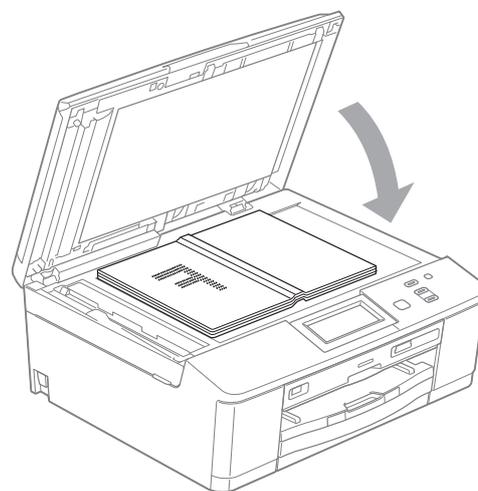
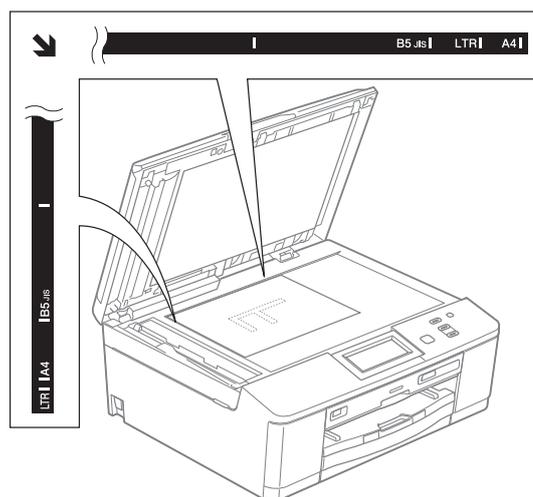
**Tamaños de documentos disponibles**

Longitud:	Hasta 297 mm
Ancho:	Hasta 215,9 mm
Peso:	Hasta 2 kg

**Cómo cargar documentos****Nota**

Para utilizar el cristal de escaneado, la unidad ADF debe estar vacía.

- 1 Levante la cubierta de documentos.
- 2 Con la ayuda de las guías para documentos de la parte izquierda y superior, coloque el documento **cara abajo** en la esquina superior izquierda del cristal de escaneado.



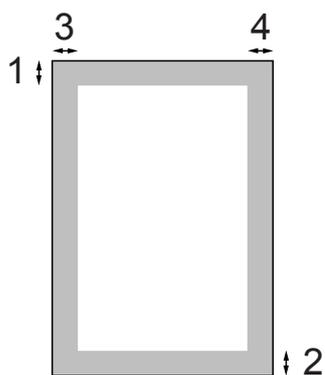
- 3 Cierre la cubierta de documentos.

**! IMPORTANTE**

Si va a escanear un libro o un documento grueso, NO cierre la cubierta de golpe ni la presione.

## Área no escaneable

El área de escaneado dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los datos siguientes indican las áreas que no se pueden escanear.



Utilización	Tamaño del documento	Arriba (1)	Izquierda (3)
		Abajo (2)	Derecha (4)
Copia	Todos los tamaños de papel	3 mm	3 mm
Escaneado			

## Cómo copiar

Los siguientes pasos muestran la operación básica de copia.

- 1 Asegúrese de que está en modo copia y pulse **Copiar**.
  - En la pantalla LCD aparecerá lo siguiente:



### 1 Número de copias

Pulse el cuadro de número (1) e introduzca el número de copias que desee.

También puede introducir el número de copias pulsando **-** o **+** en la pantalla (como se muestra a continuación).

- 2 Realice una de las siguientes acciones para cargar el documento:
  - Coloque el documento *cara abajo* en la unidad ADF.  
(Consulte *Uso de la unidad ADF* >> página 22).
  - Coloque el documento *cara abajo* en el cristal de escaneado.  
(Consulte *Uso del cristal de escaneado* >> página 23).
- 3 Si desea realizar más de una copia, introduzca el número (hasta 99).
- 4 Pulse **Iniciar Mono** o **Iniciar Color**.

## Detención de la copia

Para detener la copia, pulse **Parar**.

## Configuración de copia

Puede cambiar la siguiente configuración de copia. Pulse **Copiar** y, a continuación, ◀ o ▶ para desplazarse por las configuraciones de copia. Cuando aparezca la configuración deseada, púlsela y seleccione su opción.

(Guía básica del usuario)

Para obtener información detallada sobre la modificación de la configuración de copia siguiente >> página 26.

- Tipo de papel
- Tamaño papel

(Guía avanzada del usuario)

Para obtener información detallada sobre la modificación de la configuración de copia siguiente

>>Guía avanzada del usuario:

### Configuración de copia

- Calidad
- Ampliar/Reducir
- Formato pág.
- 2en1 (Id)
- Apilar/Ordenar
- Densidad
- Modo ahorro de tinta
- Copia en papel fino
- Copia libro
- Copia marca ag
- Copia dúplex
- Ajustes favoritos



### Nota

Si desea ordenar las copias, utilice la unidad ADF.

## Opciones de papel

---

### Tipo de papel

Si está copiando en un tipo de papel especial, seleccione en el equipo el tipo de papel que está utilizando para obtener la mejor calidad de impresión.

- 1 Pulse Copiar.
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Tipo de papel.
- 5 Pulse Tipo de papel.
- 6 Pulse Papel normal, Papel tinta, Brother BP71, Brother BP61, Otro brillo o Transparencia.
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Iniciar Mono** o **Iniciar Color**.

### Tamaño del papel

Si copia en otro papel que no sea A4, necesitará cambiar la configuración Tamaño papel. Solo puede copiar en papel de tamaño A4, A5, Foto 10 × 15 cm o Carta.

- 1 Pulse Copiar.
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Tamaño papel.
- 5 Pulse Tamaño papel.
- 6 Pulse A4, A5, 10x15cm o Carta.
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Iniciar Mono** o **Iniciar Color**.

# Impresión de fotos desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

## Operaciones de PhotoCapture Center™ (modo Foto)

Aunque el equipo *no* esté conectado al ordenador, puede imprimir las fotografías directamente desde el soporte de la cámara digital o una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Impresión de imágenes* >> página 30).

Puede escanear documentos y guardarlos directamente en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Cómo escanear en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB* >> página 31).

Si el equipo está conectado a un ordenador, puede acceder a una tarjeta de memoria o a una unidad de memoria flash USB introducida en la parte delantera del equipo desde el ordenador.

>> Guía del usuario de software:

*PhotoCapture Center*™ (Windows®)

>> Guía del usuario de software: *Instalación Remota y PhotoCapture Center*™ (Macintosh)

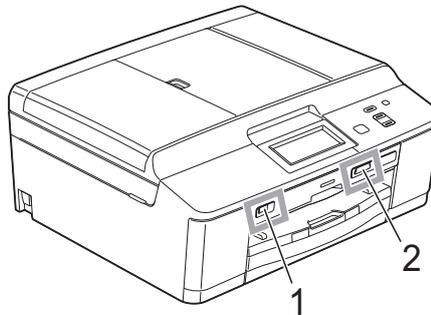
## Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

El equipo Brother dispone de unidades de soporte (ranuras) para los soportes de cámaras digitales más conocidos como, por ejemplo, Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Tarjeta de memoria SD, Tarjeta de memoria SDHC, Tarjeta de memoria SDXC, MultiMedia Card, MultiMedia Card plus y unidades de memoria flash USB.

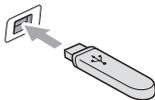
La función PhotoCapture Center™ permite imprimir fotografías digitales desde su cámara digital con una alta resolución para obtener una impresión de calidad fotográfica.

# Introducción

Introduzca firmemente una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.



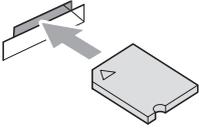
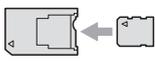
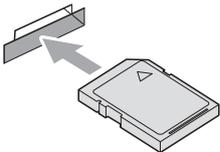
## 1 Unidad de memoria flash USB



### ! IMPORTANTE

La interfaz directa USB solo admite una unidad de memoria flash USB, una cámara compatible con PictBridge o una cámara digital que utilice el almacenamiento masivo USB como estándar. Los demás dispositivos USB no son compatibles.

## 2 Ranura para tarjeta de memoria

Ranura	Tarjetas de memoria compatibles	
Ranura superior 		Memory Stick™ Memory Stick PRO™
		Memory Stick Duo™ Memory Stick PRO Duo™
		Memory Stick Micro™ (se requiere adaptador)
Ranura inferior 		Tarjeta de memoria SD Tarjeta de memoria SDHC Tarjeta de memoria SDXC MultiMedia Card MultiMedia Card plus
		mini SD (se requiere adaptador) mini SDHC (se requiere adaptador) micro SD (se requiere adaptador) micro SDHC (se requiere adaptador) MultiMedia Card mobile (se requiere adaptador)



# Impresión de imágenes

## Ver fotos

Puede ver una vista previa de las fotos en la pantalla LCD antes de imprimirlas. Si los archivos de las fotos son de gran tamaño, podría haber un retardo antes de que la fotografía aparezca en la pantalla LCD.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.  
Pulse **Foto**.
- 2 Pulse **Ver fotos**.  
Realice una de las siguientes acciones:
  - Si desea seleccionar fotografías para imprimir o imprimir varias copias de una sola imagen, vaya al paso 3.
  - Para imprimir todas las fotografías, pulse .  
Pulse **Sí** para confirmar.  
Vaya al paso 6.

### Nota

- Se muestran cuatro imágenes en miniatura a la vez con el número de página actual y el número total de páginas debajo de las imágenes en miniatura.
- Pulse ◀ o ▶ repetidamente para seleccionar cada página de fotografías, o mantenga pulsada la tecla para desplazarse por todas las páginas de fotografías.
- Pulse  para iniciar Vista de diapositivas.

- 3 Pulse una fotografía de la imagen en miniatura.

- 4 Introduzca el número de copias que desee pulsando el cuadro de número e introduciendo el número de copias, o bien pulsando + o -.  
Pulse **OK**.
- 5 Repita el paso 3 y 4 hasta que haya seleccionado todas las fotografías que desea imprimir.
- 6 Una vez seleccionadas todas las fotografías, pulse **OK**. A continuación, tiene las siguientes opciones:
  - Para añadir el efecto *Auto-corrección a las fotografías seleccionadas*, pulse .  
(▶) *Guía avanzada del usuario: Mejora de fotografías*
  - Si desea cambiar la configuración de impresión, pulse **Config impresión**. (Consulte página 31).
  - Si no desea cambiar ninguna configuración, vaya al paso 7.
- 7 Pulse **Iniciar Color** para imprimir.

## Configuración de impresión de PhotoCapture Center™

Puede cambiar temporalmente la configuración de impresión para la siguiente vez que imprima.

El equipo volverá a su configuración predeterminada después de 3 minutos.

### Nota

Puede guardar como predeterminada la configuración de impresión que use más a menudo. (►►Guía avanzada del usuario: *Ajuste de los cambios como una nueva configuración predeterminada*)



## Cómo escanear en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

Puede escanear documentos en blanco y negro y en color en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. Los documentos en blanco y negro se guardarán en formatos de archivo PDF (\*.PDF) o TIFF (\*.TIF). Los documentos en color pueden guardarse en formatos de archivo PDF (\*.PDF) o JPEG (\*.JPG). La configuración predeterminada es **Color 200 ppp** y el formato de archivo predeterminado es PDF. El equipo crea nombres de archivo automáticamente basándose en la fecha actual. (►►Guía de configuración rápida) Por ejemplo, a la quinta imagen escaneada el 1 de julio de 2011 se le asignaría el nombre 01071105.PDF. Puede cambiar el color y la calidad.

Calidad	Formato de archivo seleccionable
Color 100 ppp	JPEG / PDF
Color 200 ppp	JPEG / PDF
Color 300 ppp	JPEG / PDF
Color 600 ppp	JPEG / PDF
ByN 100 ppp	TIFF / PDF
ByN 200 ppp	TIFF / PDF
ByN 300 ppp	TIFF / PDF

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.

## ! IMPORTANTE

NO extraiga la tarjeta de memoria ni la unidad de memoria flash USB mientras el indicador LED de estado está parpadeando para evitar daños en la tarjeta, en la unidad de memoria flash USB o en los datos almacenados en ellas.

- 2 Cargue el documento.
- 3 Pulse **Escanear**.
- 4 Pulse **◀ o ▶** para mostrar **a soporte**.
- 5 Pulse **a soporte**.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
  - Para cambiar la calidad, pulse **◀ o ▶** para mostrar **Calidad**.  
Pulse **Calidad** y seleccione  
Color 100 ppp,  
Color 200 ppp,  
Color 300 ppp,  
Color 600 ppp, ByN 100 ppp,  
ByN 200 ppp o ByN 300 ppp.
  - Para cambiar el tipo de archivo, pulse **◀ o ▶** para mostrar **Tipo archivo**.  
Pulse **Tipo archivo** y seleccione  
PDF, JPEG o TIFF.
  - Si desea cambiar el nombre de archivo, pulse **◀ o ▶** para mostrar **Nombre de archivo**. Pulse **Nombre de archivo** e introduzca el nombre de archivo.  
  
Solo puede cambiar los 6 primeros caracteres.  
  
Pulse **OK**.
  - Para empezar a escanear sin cambiar más configuraciones, vaya al paso 7.



## Nota

- Si ha seleccionado color en la configuración de resolución, no puede seleccionar el tipo de archivo **TIFF**.
- Si ha seleccionado blanco y negro en la configuración de resolución, no puede seleccionar el tipo de archivo **JPEG**.



## 7 Pulse **Iniciar Mono** o **Iniciar Color**.



## Nota

Puede colocar varios documentos en el cristal de escaneado y escanearlos como archivos independientes.  
(►►Guía avanzada del usuario: *Recorte automático*)

## Impresión de un documento

El equipo puede recibir datos desde el ordenador e imprimirlos. Para imprimir desde un ordenador, debe instalar el controlador de impresora.

- Guía del usuario de software: *Impresión* (Windows®)
- Guía del usuario de software: *Impresión y envío de faxes* (Macintosh)

- 1 Instale el controlador de la impresora Brother desde el CD-ROM.  
(➤➤Guía de configuración rápida)
- 2 Desde la aplicación, seleccione el comando Imprimir.
- 3 Seleccione el nombre del equipo en el cuadro de diálogo **Imprimir** y haga clic en **Preferencias**.
- 4 Seleccione la configuración que desee cambiar en el cuadro de diálogo **Propiedades**.
  - **Soporte de impresión**
  - **Calidad de impresión**
  - **Tamaño de papel**
  - **Orientación**
  - **Color/Escala de grises**
  - **Modo de ahorro de tinta**
  - **Escala**
- 5 Haga clic en **Aceptar**.
- 6 Haga clic en **Imprimir** para iniciar la impresión.

## Escaneado de un documento

Existen varias maneras de escanear documentos. Puede utilizar el botón **Escanear** del equipo o los controladores de escáner del ordenador.

- 1 Para utilizar el equipo como un escáner, debe instalar un controlador de escáner. Si el equipo se encuentra en una red, configúrelo con una dirección TCP/IP.
  - Instale los controladores de escáner desde el CD-ROM.  
(►►Guía de configuración rápida)
  - Configure el equipo con una dirección TCP/IP si el escaneado en red no funciona.  
►►Guía del usuario de software: *Configurar el escaneado en red para Windows®*  
►►Guía del usuario de software: *Configurar el escaneado en red para Macintosh*
- 2 Cargue el documento. (Consulte *Cómo cargar documentos* ►► página 22).
  - Utilice la unidad ADF para escanear varias páginas de documentos. Cada hoja se alimenta automáticamente.
  - Utilice el cristal de escaneado para escanear una página de un libro o una hoja cada vez.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
  - Para escanear con el botón **Escanear**, vaya a *Escaneado con el botón Digitalizar*.
  - Para escanear con un controlador de escáner en el ordenador, vaya a *Escaneado con un controlador de escáner*.

## Escaneado con el botón Digitalizar

Para obtener más información, ►►Guía del usuario de software: *Uso del botón Digitalizar (Scan)*

- 1 Pulse **Escanear**.
  - 2 Seleccione el modo de escaneado que desee.
    - a archivo
    - a soporte
    - a corr electr
    - a OCR<sup>1</sup>
    - a imagen
    - Servicio Web<sup>2</sup>  
(Escaneado con Web Services (Servicios web))
- <sup>1</sup> (Usuarios de Macintosh)  
Se debe descargar e instalar Presto! PageManager antes de utilizarlo. Consulte *Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)* ►► página 4 para obtener instrucciones adicionales.
- <sup>2</sup> Solo para usuarios de Windows®.  
(►►Guía del usuario de software: *Uso de Web Services (Servicios web) para escanear en la red (Windows Vista® SP2 o posterior y Windows® 7)*)
- 3 (Para usuarios de red)  
Seleccione el ordenador al que desea enviar los datos.
  - 4 Pulse **Iniciar** para empezar a escanear.

## Escaneado con un controlador de escáner

- Guía del usuario de software: *Escanear un documento utilizando el controlador TWAIN* (Windows®)
- Guía del usuario de software: *Escaneado de un documento con el controlador WIA* (Windows®)
- Guía del usuario de software: *Escanear un documento con el controlador TWAIN* (Macintosh)
- Guía del usuario de software: *Escanear un documento con el controlador ICA* (Mac OS X 10.6.x)

- 1 Inicie una aplicación de escaneado y haga clic en el botón **Digitalizar**.
- 2 Ajuste configuraciones como **Resolución, Brillo y Tipo de escaneo** en el cuadro de diálogo **Configuración del Escáner**.
- 3 Haga clic en **Inicio** o en **Digitalizar** para iniciar el escaneado.

## Escaneado utilizando ControlCenter

- Guía del usuario de software: *ControlCenter4* (Windows®)
- Guía del usuario de software: *ControlCenter2* (Macintosh)

# Cómo imprimir en un disco (CD/DVD/BD)

## Introducción

El equipo Brother puede imprimir en soportes imprimibles, entre los que se incluyen CD-R/RW, DVD-R/RW y Blu-ray Disc™.

Hay tres métodos para imprimir en soportes imprimibles:

### ■ Imprimir copiando

Puede copiar la imagen de una etiqueta de disco o un documento rectangular existente, como una fotografía, e imprimir la imagen en un disco imprimible.

### ■ Impresión desde soportes

Puede seleccionar una imagen almacenada en una tarjeta de memoria o unidad de memoria flash USB e imprimir la imagen en un disco imprimible.

### ■ Impresión desde un ordenador (Windows®/Macintosh)

Puede crear una imagen de etiqueta utilizando NewSoft CD Labeler e imprimir la imagen en un disco imprimible.

## Cómo cargar un disco (CD/DVD/BD)

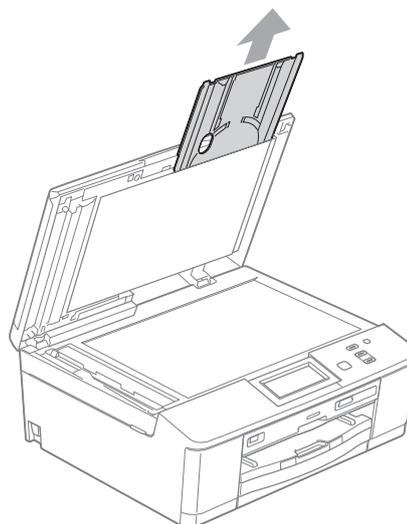
La bandeja para discos solo puede albergar discos de 12 cm.



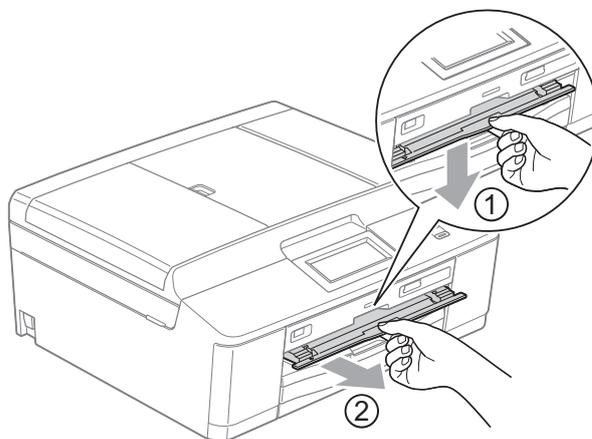
### Nota

Si desea realizar una impresión de prueba en papel, NO cargue un CD/DVD/BD.

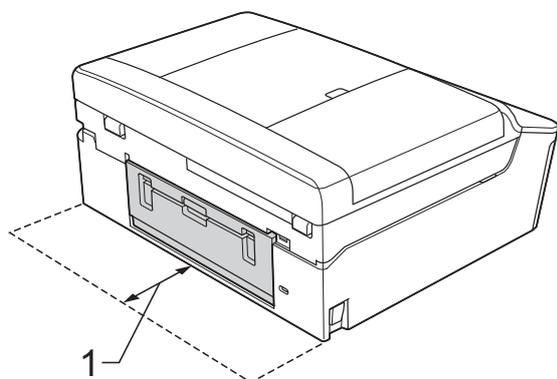
- 1 Abra la cubierta del escáner y extraiga la bandeja para discos.



- 2 Presione y, a continuación, tire de la guía del disco. La guía se abrirá.

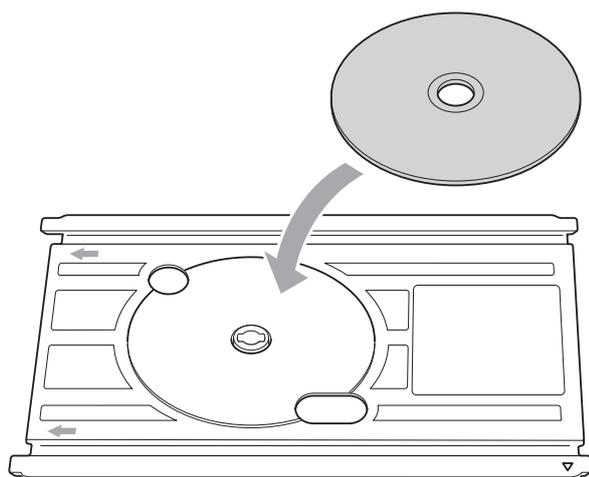


- 3 Asegúrese de que hay más de 10 cm de espacio libre detrás del equipo.



1 10 cm

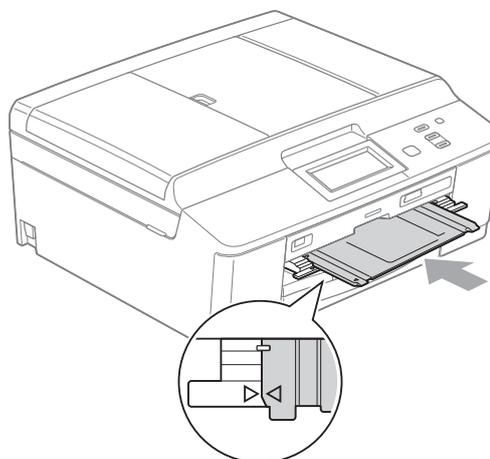
- 4 Coloque firmemente un disco imprimible en la bandeja para discos.



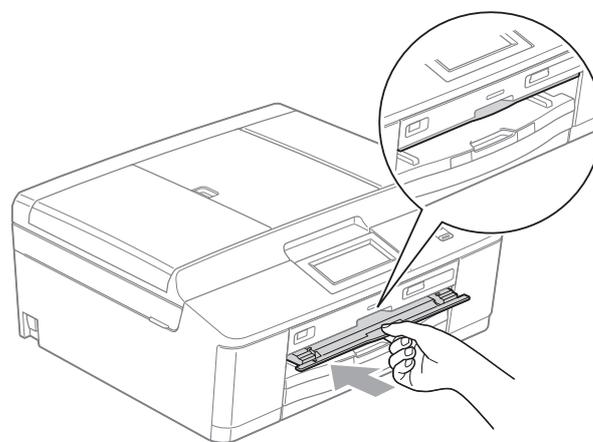
 **Nota**

- Asegúrese de que el disco está colocado con la superficie impresa hacia arriba en la bandeja para discos.
- Asegúrese de que no haya suciedad en la bandeja para discos.

- 5 Introduzca la bandeja para discos en la guía del disco y haga coincidir las marcas triangulares.



- 6 Una vez que el disco haya terminado de imprimirse, cierre la guía del disco y vuelva a guardar la bandeja para discos en la cubierta del escáner.



 **Nota**

Para obtener información sobre cómo imprimir en un disco (CD/DVD/BD) desde el ordenador

➤➤ Guía del usuario de software: *Imprimir en un disco*

## **!** IMPORTANTE

- Si el área de impresión se desplaza y se imprime sobre la bandeja para discos o el área transparente cerca del centro del disco, limpie inmediatamente la tinta de esas zonas.
- Cierre siempre la guía del disco y guarde la bandeja para discos en la cubierta del escáner después de imprimir. Si no lo hace, la bandeja para discos puede combarse o doblarse y hacer que el equipo funcione incorrectamente cuando se utilice.

## Sustitución de los cartuchos de tinta

El equipo está equipado con un medidor de tinta. El medidor del volumen de tinta supervisa automáticamente el nivel de tinta de cada uno de los cuatro cartuchos. Cuando el equipo detecta que uno de los cartuchos se está quedando sin tinta, lo indica mediante un mensaje en la pantalla LCD.

La pantalla LCD le indica qué cartucho tiene poca tinta o debe sustituir. Asegúrese de seguir las instrucciones de la pantalla LCD para sustituir los cartuchos de tinta en el orden correcto.

Aun cuando el equipo notifique que se debe sustituir un cartucho de tinta, quedará una pequeña cantidad de tinta en el mismo. Es necesario dejar algo de tinta en los cartuchos para evitar la entrada de aire y que el conjunto del cabezal de impresión se dañe.

### ⚠ AVISO

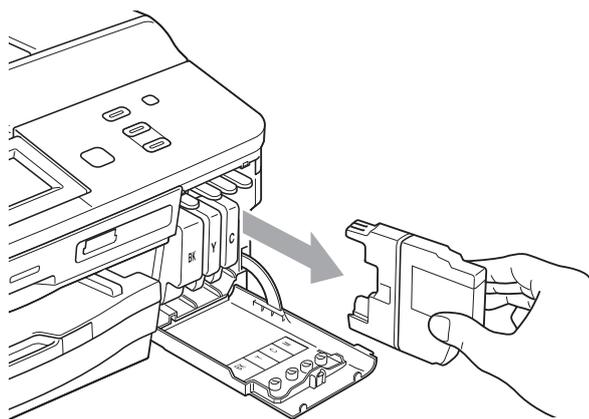
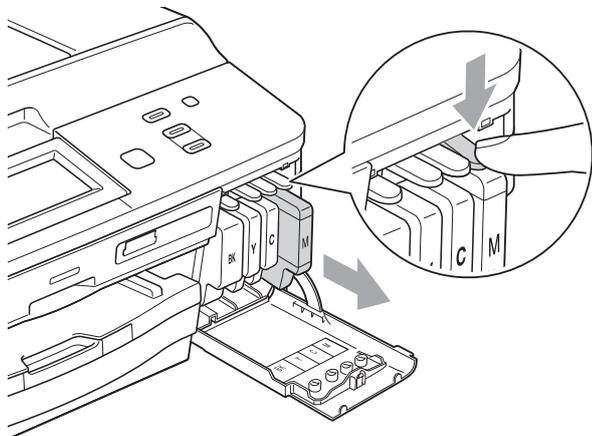
Si le entra tinta en los ojos, lávelos de inmediato con agua abundante y consulte a un médico si le parece oportuno.

### ! IMPORTANTE

Los equipos multifunción de Brother han sido diseñados para funcionar con tintas de una determinada especificación. Obtendrá resultados óptimos y una máxima fiabilidad si utiliza cartuchos de tinta originales Brother. Brother no puede garantizar este óptimo rendimiento y fiabilidad si se utilizan tintas o cartuchos de tinta de especificaciones diferentes. Por lo tanto, Brother no recomienda utilizar cartuchos distintos a los cartuchos de tinta originales Brother, así como recargar los cartuchos utilizados con tinta de otros fabricantes. Si el cabezal de impresión o cualquier otra pieza de este equipo sufren daños como consecuencia del uso de productos que no son compatibles con este equipo, las reparaciones necesarias podrían no estar cubiertas por la garantía.

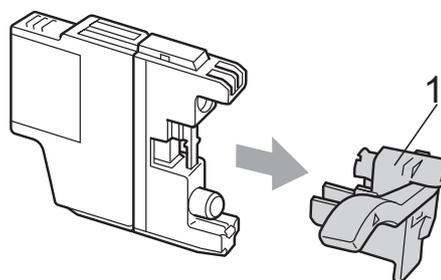
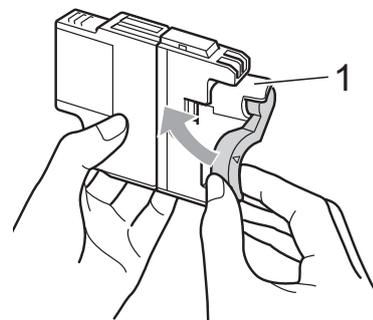
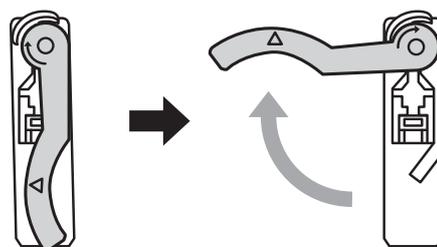
- 1 Abra la cubierta del cartucho de tinta. Si uno o varios cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil, en la pantalla LCD aparece  
Imprimir sólo BK o  
No puede imprimir.

- 2 Pulse la palanca de desbloqueo como se muestra a continuación para liberar el cartucho indicado en la pantalla LCD. Extraiga el cartucho del equipo.

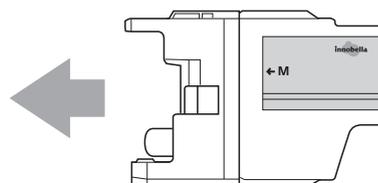


- 3 Abra la bolsa del cartucho de tinta nuevo del color indicado en la pantalla LCD y extraiga el cartucho.

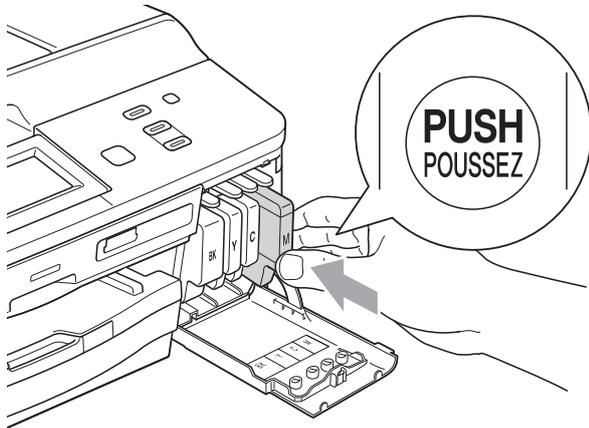
- 4 Gire la palanca de desbloqueo verde del embalaje de protección de color naranja (1) hacia la derecha hasta que haga clic para liberar la cinta sellante de vacío. A continuación, extraiga el embalaje de protección de color naranja como se muestra.



- 5 Cada color tiene su propia posición específica. Introduzca el cartucho de tinta en la dirección que indica la flecha que hay en la etiqueta.



- 6 Empuje suavemente la parte posterior del cartucho de tinta marcada como "PUSH" (PULSAR) hasta que haga clic y, a continuación, cierre la cubierta del cartucho de tinta.



- 7 El equipo reiniciará automáticamente el medidor de volumen de tinta.

 **Nota**

- Si se ha sustituido un cartucho de tinta (por ejemplo, el de tinta negra) en la pantalla LCD, se le puede pedir que verifique que es completamente nuevo (por ejemplo, Cambio Cartuchos **BK** Negro). Por cada cartucho nuevo que instale, pulse **Sí** para reiniciar automáticamente el medidor del volumen de tinta de ese color. Si el cartucho de tinta instalado no es completamente nuevo, asegúrese de pulsar **No**.
- Si en la pantalla LCD aparece Sin cartucho de tinta o No se detecta después de haber colocado los cartuchos de tinta, compruebe que los cartuchos de tinta son completamente nuevos y originales de Brother y que se han instalado correctamente.

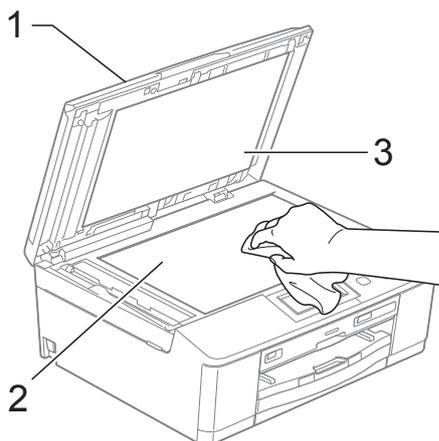
**! IMPORTANTE**

- NO extraiga los cartuchos de tinta si no los va a cambiar. Si lo hace, puede reducir la cantidad de tinta y el equipo no sabrá la cantidad de tinta que queda en el cartucho.
- NO toque las ranuras de inserción del cartucho. De lo contrario, puede que la tinta le manche la piel.
- Si la tinta le mancha la piel o la ropa, lávela inmediatamente con jabón o detergente.
- Si mezcla los colores al instalar un cartucho de tinta en la posición incorrecta, limpie varias veces el cabezal de impresión después de corregir la instalación del cartucho.
- Una vez abierto el cartucho de tinta, instálelo en el equipo y utilícelo como máximo durante seis meses a partir de la fecha de instalación. Utilice exclusivamente cartuchos de tinta cerrados hasta la fecha de caducidad indicada en su embalaje.
- NO desmonte ni fuerce el cartucho de tinta; de lo contrario, puede provocar que la tinta se salga del cartucho.

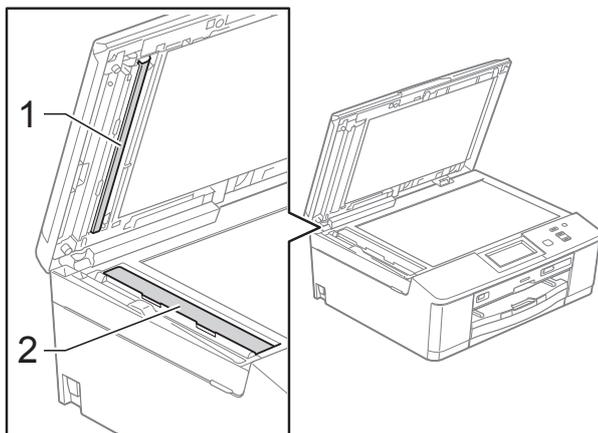
# Limpeza y comprobación del equipo

## Limpeza del cristal de escaneado

- 1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 2 Levante la cubierta de documentos (1). Limpie el cristal de escaneado (2) y la superficie de plástico blanco (3) con un paño suave y sin pelusa humedecido con un limpiacristales no inflamable.



- 3 En la unidad ADF, limpie la barra blanca (1) y la banda del cristal (2) con un paño sin pelusa humedecido con un limpiacristales no inflamable.



### Nota

Además de limpiar la banda del cristal con un limpiacristales no inflamable, deslice el dedo sobre dicha banda para ver si nota algo en ella. Si nota suciedad o restos, limpie de nuevo la banda del cristal concentrándose en esa área. Es posible que tenga que repetir el proceso de limpieza tres o cuatro veces. Para realizar una prueba, haga una copia después de cada limpieza.



Si hay una mancha de suciedad o restos de líquido corrector en la banda del cristal, la prueba de impresión muestra una línea vertical.



Una vez limpia la banda del cristal, la línea vertical desaparece.

## Limpieza del cabezal de impresión

Para mantener una buena calidad de impresión, el equipo limpiará automáticamente el cabezal de impresión cuando sea necesario. Puede comenzar el proceso de limpieza de forma manual si hay algún problema de calidad de impresión.

Limpie el cabezal de impresión si aparece una raya horizontal en el texto o en los gráficos, o texto en blanco en las páginas impresas. Puede limpiar solo el color negro, tres colores a la vez (Cian/Magenta/Amarillo), o los cuatro colores de una vez.

La limpieza de los cabezales de impresión consume una pequeña cantidad de tinta. Las limpiezas demasiado frecuentes consumen tinta innecesariamente.

### ! IMPORTANTE

NO toque el cabezal de impresión. Si lo hace, podría averiarlo de manera permanente y anular su garantía.

- 1 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Tinta.
- 2 Pulse Tinta.
- 3 Pulse Limpiando.
- 4 Pulse Negro, Color o Todas.  
El equipo limpiará el cabezal de impresión.  
Una vez finalizada la limpieza, el equipo volverá automáticamente al modo preparado.



### Nota

Si limpia el cabezal de impresión al menos cinco veces y la impresión no ha mejorado, intente instalar un nuevo cartucho de tinta Innobella™ original de Brother por cada color problemático. Pruebe a limpiar de nuevo el cabezal de impresión otras cinco veces. Si las impresiones no han mejorado, llame a su distribuidor de Brother.

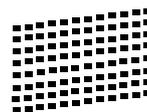
## Comprobación de la calidad de impresión

Si en sus impresiones aparecen colores y texto con rayas o descoloridos, puede que se hayan obstruido algunos de los inyectores del cabezal de impresión. Puede comprobarlo imprimiendo una hoja de comprobación de la calidad de impresión y consultando el dibujo de verificación de los inyectores.

- 1 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Tinta.
- 2 Pulse Tinta.
- 3 Pulse Impr de prueba.
- 4 Pulse Calidad Impres.
- 5 Pulse **Iniciar Color**.  
El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la calidad de impresión.
- 6 Compruebe la calidad de los cuatro bloques de color en la hoja.
- 7 En la pantalla LCD se le preguntará si la calidad de impresión es correcta. Realice una de las siguientes acciones:
  - Si todas las líneas son claras y visibles, pulse **Sí** para finalizar la comprobación de la calidad de impresión y vaya al paso ⑧.
  - Si observa que faltan líneas cortas, como se muestra en la ilustración, pulse **No**.

Bien

Mal



- 8 En la pantalla LCD aparecerá un mensaje preguntando si la calidad de impresión del negro y después de los tres colores es correcta. Pulse **Sí** o **No**.

- 9 En la pantalla LCD se le preguntará si desea comenzar la limpieza. Pulse **Iniciar Color**. El equipo limpiará el cabezal de impresión.
- 10 Una vez concluido el procedimiento de limpieza, pulse **Iniciar Color**. El equipo iniciará de nuevo la impresión de la hoja de comprobación de la calidad de impresión; a continuación, repita el procedimiento desde el paso 6.
- 11 Pulse **Parar**. Si repite este procedimiento al menos cinco veces y la calidad de impresión sigue siendo mala, cambie el cartucho de tinta del color obstruido. Después de cambiar el cartucho de tinta, compruebe la calidad de la impresión. Si el problema persiste, repita los procedimientos de limpieza y comprobación para el nuevo cartucho al menos cinco veces. Si continúa faltando tinta, llame a su distribuidor de Brother.

## ! IMPORTANTE

NO toque el cabezal de impresión. Si lo hace, podría averiarlo de manera permanente y anular su garantía.

### Nota



Si un inyector del cabezal de impresión está obstruido, la prueba de impresión tendrá este aspecto.

→

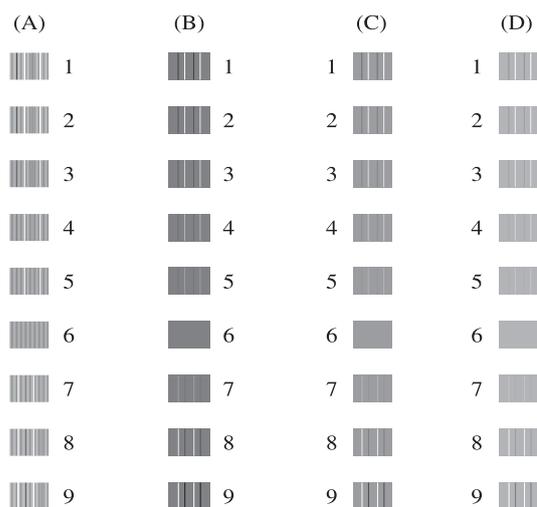


Una vez limpio el inyector del cabezal de impresión, las líneas horizontales han desaparecido.

## Comprobación de la alineación de la impresión

Deberá ajustar la alineación de impresión después de haber transportado el equipo, si la impresión de texto apareciese borrosa o las imágenes descoloridas.

- 1 Pulse ◀ o ▶ para mostrar **Tinta**.
- 2 Pulse **Tinta**.
- 3 Pulse **Impr de prueba**.
- 4 Pulse **Alineamiento**.
- 5 Pulse **Iniciar Mono** o **Iniciar Color**. El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la alineación.



- 6 Para el patrón "A", pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
- 7 Para el patrón "B", pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
- 8 Para el patrón "C", pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
- 9 Para el patrón "D", pulse el número de la prueba de impresión que tenga menos franjas verticales visibles (1-9).
- 10 Pulse **Parar**.

## Mensajes de error y de mantenimiento

Al igual que con cualquier otro producto electrónico sofisticado, es posible que se produzcan errores y que se deban sustituir los consumibles. En tal caso, el equipo identificará el error y mostrará un mensaje de error. A continuación, se exponen los mensajes de error y de mantenimiento más frecuentes.

Puede corregir la mayoría de errores y el mantenimiento rutinario por sí mismo/a. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas.

Visítenos en <http://solutions.brother.com/>.

Mensaje de error	Causa	Acción
Absorb. t. casi lleno	La caja de absorción de tinta o la caja de evacuación está casi llena.	Llame a su distribuidor Brother o al Servicio de atención al cliente de Brother.
Absorb. tinta lleno	<p>La caja de absorción de tinta o caja de evacuación está llena. Estos componentes son artículos de mantenimiento periódico que puede que necesiten ser sustituidos después de cierto tiempo para asegurar el rendimiento óptimo del equipo Brother. Debido a que estos componentes son artículos de mantenimiento, su sustitución no está cubierta por la garantía. La necesidad de sustituir estos artículos y el periodo de tiempo para la sustitución, dependerá del número de depuraciones y evacuaciones necesarias para limpiar el sistema de tinta. Estas cajas acumulan gran cantidad de tinta durante las operaciones de depuración y evacuación. El número de veces que se depura y evacua un equipo para la limpieza varía según las distintas situaciones. Por ejemplo, encender y apagar el equipo con frecuencia causará numerosos ciclos de limpieza, ya que el equipo realiza automáticamente una limpieza al ser encendido. El uso de tintas que no sean de Brother puede dar lugar a limpiezas frecuentes, ya que estas tintas podrían producir una mala calidad de impresión que se resuelve con la limpieza. Cuanto más se limpie el equipo, más rápido se llenarán estas cajas.</p> <p> <b>Nota</b></p> <p><i>Puede que las reparaciones derivadas del uso de suministros que no sean Brother no estén cubiertas por la garantía del producto.</i></p>	<p>Será necesario sustituir la caja de absorción de tinta o la caja de evacuación. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o un centro de servicio técnico autorizado de Brother para la reparación del equipo.</p> <p>Otros motivos de la limpieza son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 El equipo se limpia automáticamente tras permanecer inactivo durante más de 30 días (uso poco frecuente).</li> <li>2 El equipo se limpia automáticamente después de que los cartuchos de tinta se hayan sustituido 12 veces.</li> </ol>
Alta temperatura	El cabezal de impresión está demasiado caliente.	Deje que el equipo se enfríe.

Mensaje de error	Causa	Acción
Atasco disco [Delante]	El disco se atascó durante la impresión. La bandeja para discos se expulsó automáticamente desde la parte delantera del equipo.	Retire la bandeja para discos de la guía. (Consulte <i>La bandeja para discos está atascada en la parte delantera del equipo</i> >> página 61).
Atasco disco [Detrás]	El disco se atascó durante la impresión.	Asegúrese de que haya suficiente espacio detrás del equipo. Levante la cubierta del escáner. Empuje suavemente la bandeja para discos hacia la parte trasera del equipo y extraiga la bandeja. (Consulte <i>La bandeja para discos está atascada en la parte posterior del equipo</i> >> página 62).
Atasco documento	El documento no se ha introducido o colocado adecuadamente, o bien el documento escaneado desde la unidad ADF era demasiado largo.	(Consulte <i>Uso de la unidad ADF</i> >> página 22). (Consulte <i>Atasco de documento</i> >> página 54).
Atasco papel [Delante]	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en <i>El papel está atascado en la parte delantera del equipo</i> >> página 55.  Asegúrese de que la guía de longitud de papel está ajustada para el tamaño de papel correcto.
Atasco papel [Detrás]	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en <i>El papel está atascado en la parte trasera del equipo</i> >> página 56.  Asegúrese de que la guía de longitud de papel está ajustada para el tamaño de papel correcto.
	Se ha acumulado polvo de papel en la superficie de los rodillos de recogida de papel.	Limpie los rodillos de recogida de papel. (>>Guía avanzada del usuario: <i>Limpieza de los rodillos de recogida de papel</i> )
AtascPap1 [Delant, Detr]	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en <i>El papel está atascado en la parte delantera y trasera del equipo</i> >> página 56.  Asegúrese de que la guía de longitud de papel está ajustada para el tamaño de papel correcto.

Mensaje de error	Causa	Acción
Bandeja de discos mal insertada	La bandeja para discos no está introducida en la guía.	Después de colocar un disco en la bandeja para discos, introduzca la bandeja en la guía del disco y haga coincidir las marcas triangulares. Pulse <b>Iniciar</b> .
Bandeja discos da detrás máquina	No hay suficiente espacio detrás del equipo en la alimentación de la bandeja para discos. La bandeja para discos se expulsó automáticamente desde la parte delantera del equipo.	Retire la bandeja para discos de la guía. (Consulte <i>La bandeja para discos está atascada en la parte delantera del equipo</i> ►► página 61).
	La bandeja para discos se ha quedado en el interior del equipo, en la parte trasera.	Asegúrese de que haya suficiente espacio detrás del equipo. Levante la cubierta del escáner. Empuje suavemente la bandeja para discos hacia la parte trasera del equipo y extraiga la bandeja. (Consulte <i>La bandeja para discos está atascada en la parte posterior del equipo</i> ►► página 62).
Busque un disco imprimible	No se puede imprimir en el disco.	Extraiga el disco y coloque un disco imprimible en la bandeja para discos. Introduzca la bandeja para discos en la guía del disco y haga coincidir las marcas triangulares. Pulse <b>Iniciar</b> .
	No hay un disco en la bandeja para discos.	Asegúrese de que en la bandeja haya un disco colocado correctamente.
Color de la tinta incorrecto	Se ha instalado un cartucho de tinta de color en la posición del cartucho de tinta negro.	Compruebe qué cartuchos de tinta no coinciden con el color establecido en las posiciones de los cartuchos de tinta y desplácelos a sus posiciones correctas.

Mensaje de error	Causa	Acción
Comprobar papel	La bandeja de papel fotográfico está en la posición de impresión <i>Foto</i> .	Compruebe que la bandeja de papel fotográfico está en la posición de impresión <i>Normal</i> . (Consulte el paso ④ y la Nota importante en <i>Carga de papel fotográfico</i> >> página 13).
	El equipo se ha quedado sin papel o este no está cargado correctamente en la bandeja de papel.	Realice una de las siguientes acciones:  ■ Vuelva a colocar el papel en la bandeja de papel y, a continuación, pulse <b>Iniciar Mono</b> o <b>Iniciar Color</b> .  ■ Quite el papel y vuelva a cargarlo; a continuación, pulse <b>Iniciar Mono</b> o <b>Iniciar Color</b> . (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> >> página 9).
	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en <i>Atasco de impresora o de papel</i> >> página 55.  Si se produce este error a menudo al realizar copias dúplex o impresiones dúplex, los rodillos de alimentación del papel puede que se manchen con tinta. Limpie los rodillos de alimentación del papel. (>>Guía avanzada del usuario: <i>Limpieza de los rodillos de alimentación del papel</i> )
	Se ha acumulado polvo de papel en la superficie de los rodillos de recogida de papel.	Limpie los rodillos de recogida de papel. (>>Guía avanzada del usuario: <i>Limpieza de los rodillos de recogida de papel</i> )
	La cubierta para el desatasco de papel no se ha cerrado correctamente.	Compruebe que la cubierta para el desatasco de papel está uniformemente cerrada en ambos extremos. (Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> >> página 55).

Mensaje de error	Causa	Acción
Compruebe tamaño papel	La configuración del tamaño de papel no coincide con el tamaño del papel de la bandeja. O bien, no ha ajustado las guías del papel de la bandeja en los indicadores para el tamaño de papel que está utilizando.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Compruebe que el tamaño de papel que seleccione coincide con el tamaño de papel de la bandeja.</li> <li>2 Asegúrese de que ha cargado el papel en una posición vertical, ajustando las guías del papel en los indicadores del tamaño de papel.</li> <li>3 Una vez que haya comprobado el tamaño y la posición del papel, pulse <b>Iniciar Mono</b> o <b>Iniciar Color</b>.</li> </ol>
Cubierta abierta	La cubierta del escáner no está cerrada completamente.	Levante la cubierta del escáner y vuelva a cerrarla.
	La cubierta del cartucho de tinta no está totalmente cerrada.	Cierre firmemente la cubierta de tinta hasta que escuche un clic.
Dsp inutilizable Desconecte dispositivo del conector delantero. Apague la máquina y enciéndala de nuevo.	Se ha conectado un dispositivo dañado a la interfaz directa USB.	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa USB y, a continuación, pulse  para apagar el equipo y, después, vuelva a encenderlo.
Dsp inutilizable Desconecte dispositivo USB.	Se ha conectado un dispositivo USB o una unidad de memoria flash USB que no es compatible con la interfaz directa USB.  Para obtener más información, visítenos en <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> .	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa USB. Apague el equipo y, a continuación, enciéndalo.
Error de soporte	La tarjeta de memoria podría estar dañada o incorrectamente formateada, o puede que haya un problema con la tarjeta de memoria.	Vuelva a introducir la tarjeta en la ranura con firmeza para asegurarse de que se encuentra en la posición correcta. Si sigue apareciendo el mensaje de error, compruebe que la unidad de soporte (ranura) del equipo funciona introduciendo otra tarjeta que sabe que funciona.
Falló inicializ. pantalla táctil	Se ha pulsado la pantalla táctil antes de completar la inicialización de encendido.	Asegúrese de que no haya nada en la pantalla táctil o que la toque.
	Puede que se hayan atascado restos entre la parte inferior de la pantalla táctil y su marco.	Introduzca un trozo de papel rígido entre la parte inferior de la pantalla táctil y su marco, y deslícelo hacia delante y hacia atrás para eliminar los restos.

Mensaje de error	Causa	Acción
Hub inutilizable	Se ha conectado un hub o una unidad de memoria flash USB con hub a la interfaz directa USB.	No se admite un hub ni una unidad de memoria flash USB con hub. Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa USB.
Imagen muy larga	Las proporciones de la fotografía son desiguales por lo que no se han podido añadir efectos.	Seleccione una imagen de proporciones regulares.
Imagen muy pequeña	El tamaño de la fotografía es demasiado pequeño para recortarla o mejorarla.	Seleccione una imagen más grande.
Imprimir sólo BK Sustituir tinta	<p>Uno o más cartuchos de tinta de color han llegado al final de su vida útil.</p> <p>Puede utilizar el equipo en modo blanco y negro durante aproximadamente cuatro semanas, dependiendo del número de páginas que imprima.</p> <p>Mientras este mensaje aparece en la pantalla LCD, cada operación funciona de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impresión <p>Si selecciona <b>Escala de grises</b> en la pestaña <b>Avanzada</b> del controlador de impresora, puede utilizar el equipo como una impresora en blanco y negro.</p> </li> <li>■ Copia <p>Si el tipo de papel se configura en <b>Papel normal</b>, puede realizar copias en blanco y negro.</p> <p>La copia dúplex no se encuentra disponible cuando aparece este mensaje.</p> </li> </ul> <p>Si el tipo de papel se configura en <b>Otro brillo, Brother BP71</b> o <b>Brother BP61</b>, el equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.</p>	<p>Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> &gt;&gt; página 39).</p> <p><i>Si desenchufa el equipo o extrae el cartucho de tinta, no podrá utilizar el equipo hasta que coloque un cartucho de tinta nuevo.</i></p>
Limpieza impos. XX Inicio imposible XX Imposible impr. XX Imposible escan. XX	<p>El equipo ha sufrido un problema mecánico.</p> <p>—O BIEN—</p> <p>Hay objetos extraños tales como un clip de papel o papel roto en el equipo.</p>	<p>Abra la cubierta del escáner y elimine cualquier objeto extraño y trozos de papel del interior del equipo. Si el mensaje de error persiste, desconecte el equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y vuelva a conectarlo.</p>

Mensaje de error	Causa	Acción
No puede imprimir Sustituir tinta	Uno o más cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil. El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> >> página 39).
No se detecta	Ha instalado demasiado rápido un nuevo cartucho de tinta y el equipo no ha podido detectarlo.	Extraiga el nuevo cartucho de tinta y vuelva a instalarlo lentamente hasta que haga clic.
	Si utiliza tinta genérica que no sea original de Brother, el equipo no podrá detectar el cartucho de tinta.	Cambie el cartucho por un cartucho de tinta original de Brother. Si el mensaje de error persiste, póngase en contacto con el distribuidor Brother.
	Un cartucho de tinta no se ha instalado correctamente.	Extraiga el nuevo cartucho de tinta y vuelva a instalarlo lentamente hasta que haga clic. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> >> página 39).
No se ha detectado el original	El equipo no ha detectado el original (el disco o la fotografía) al escanear.	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elimine cualquier tipo de suciedad en el cristal de escaneado.</li> <li>■ Antes de escanear, seleccione el tipo de documento (disco o papel).</li> <li>■ Al escanear, cierre la cubierta del escáner.</li> <li>■ Coloque una sola hoja en el cristal de escaneado.</li> <li>■ Asegúrese de que el documento está colocado correctamente en el cristal de escaneado.</li> </ul>
Poca tinta	Uno o más cartuchos de tinta están a punto de llegar al final de su vida útil.	Encargue un nuevo cartucho de tinta. Puede seguir imprimiendo hasta que en la pantalla LCD aparezca No puede imprimir. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> >> página 39).
Quedan datos	Quedan datos de impresión en la memoria del equipo.	Pulse <b>Parar</b> . El equipo cancela el trabajo y lo borra de la memoria. Intente volver a imprimirlo.
Sin archivo	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la unidad de soporte no contiene ningún archivo .JPG.	Vuelva a introducir la tarjeta de memoria correcta o la unidad de memoria flash USB en la ranura.
Sin cartucho de tinta	Un cartucho de tinta no se ha instalado correctamente.	Extraiga el nuevo cartucho de tinta y vuelva a instalarlo lentamente hasta que haga clic. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> >> página 39).

Mensaje de error	Causa	Acción
Sin memoria	La memoria del equipo está llena.	<p><b>Si está en curso una operación de copia</b></p> <p>Pulse <b>Parar</b>, espere hasta que terminen de procesarse las otras operaciones en curso y vuelva a intentarlo.</p>
	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando no tiene suficiente espacio libre para escanear los documentos.	<p>Pulse <b>Parar</b>.</p> <p>Elimine los archivos que no utilice de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB para liberar espacio y, a continuación, vuelva a intentarlo.</p>
Soporte lleno	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando no tiene espacio disponible o ya contiene 999 archivos.	<p>El equipo solo puede guardar datos en una tarjeta de memoria o en una unidad de memoria flash USB que contenga menos de 999 archivos. Elimine archivos que no utilice para liberar algo de espacio y vuelva a intentarlo.</p>
Temperatura baja	El cabezal de impresión está demasiado frío.	Espere a que el equipo se caliente.

## Pantalla de animaciones de error

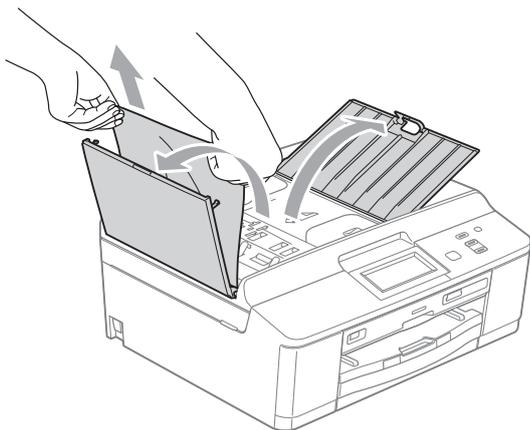
Las animaciones de error muestran instrucciones paso a paso cuando el papel se atasca. Puede consultar los pasos a su propio ritmo pulsando ► para ver el siguiente paso y ◀ para retroceder un paso.

## Atasco de documento

Los documentos se pueden atascar en la unidad ADF si no se introducen o se colocan correctamente, o bien si son demasiado largos. Siga estos pasos para eliminar un atasco de un documento.

### Documento atascado en la parte superior de la unidad ADF

- 1 Extraiga el papel que no está atascado de la unidad ADF.
- 2 Abra la cubierta de la unidad ADF.
- 3 Extraiga el papel atascado tirando hacia arriba.



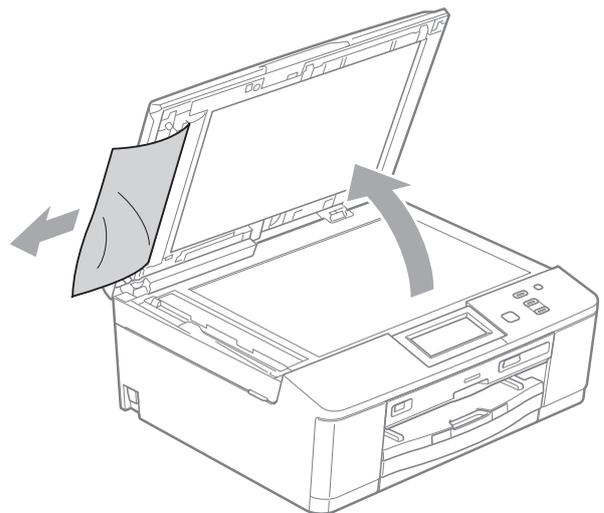
- 4 Cierre la cubierta de la unidad ADF.
- 5 Pulse **Parar**.

## ! IMPORTANTE

Para evitar atascos de documentos, cierre la cubierta de la unidad ADF correctamente presionándola con suavidad en el centro.

### Documento atascado dentro de la unidad ADF

- 1 Extraiga el papel que no está atascado de la unidad ADF.
- 2 Levante la cubierta de documentos.
- 3 Tire del documento atascado hacia la izquierda.



- 4 Cierre la cubierta de documentos.
- 5 Pulse **Parar**.

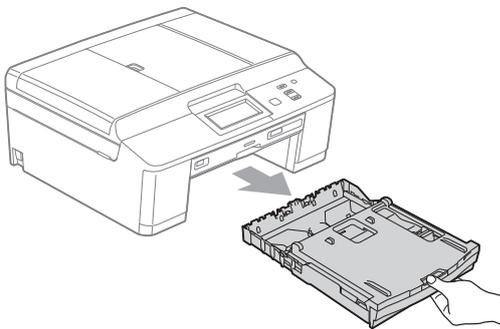
## Atasco de impresora o de papel

En función del lugar del equipo en que se haya atascado el papel, extraiga el papel atascado.

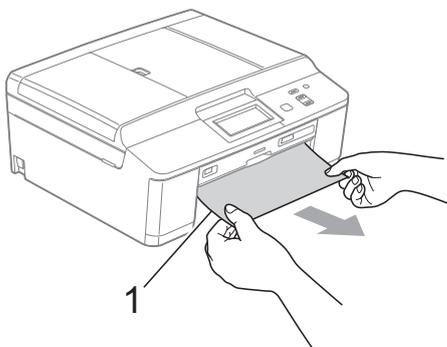
### El papel está atascado en la parte delantera del equipo

Si en la pantalla LCD aparece *Atasco papel [Delante]*, realice los siguientes pasos:

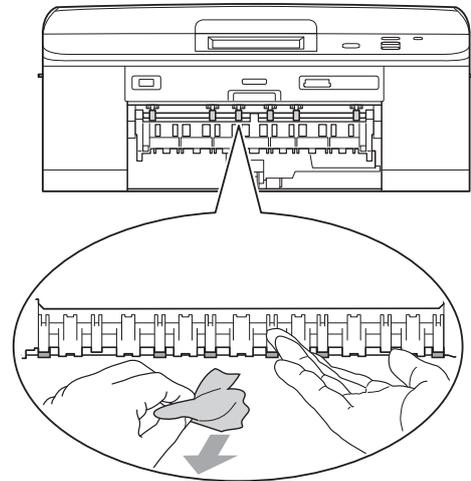
- 1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 2 Si la lengüeta del soporte del papel está abierta, ciérrela y, a continuación, cierre el soporte del papel. Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



- 3 Tire del papel atascado (1).



- 4 Levante la lengüeta para el desatasco de papel y retire el papel atascado de la guía del disco.

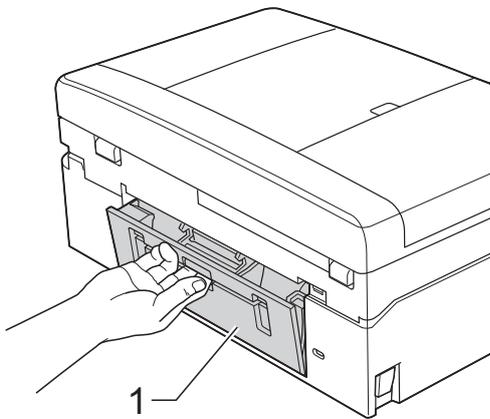


- 5 Vuelva a colocar la bandeja de papel firmemente en el equipo.
- 6 Mientras mantiene sujeta la bandeja de papel en ese lugar, extraiga el soporte del papel hasta que quede encajado y, a continuación, despliegue la lengüeta del soporte del papel. Asegúrese de extraer el soporte del papel hasta que quede inmovilizado.
- 7 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

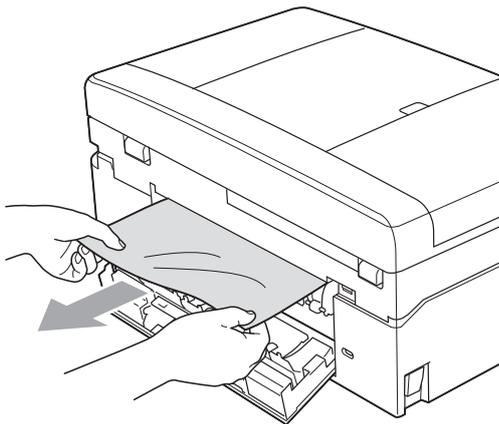
## El papel está atascado en la parte trasera del equipo

Si en la pantalla LCD aparece *Atasco papel [Detrás]*, realice los siguientes pasos:

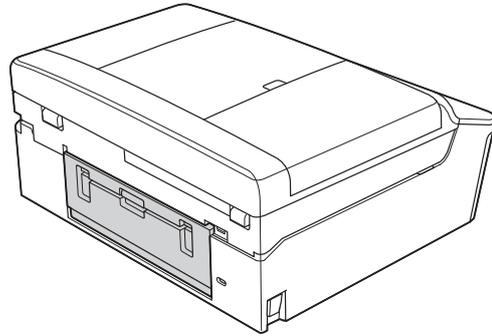
- 1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 2 Abra la cubierta para el desatasco de papel (1) de la parte posterior del equipo.



- 3 Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



- 4 Cierre la cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que la cubierta se ha cerrado correctamente.

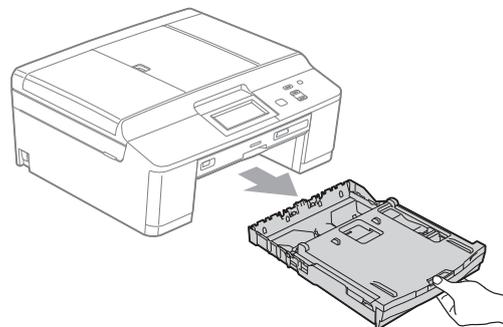


- 5 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

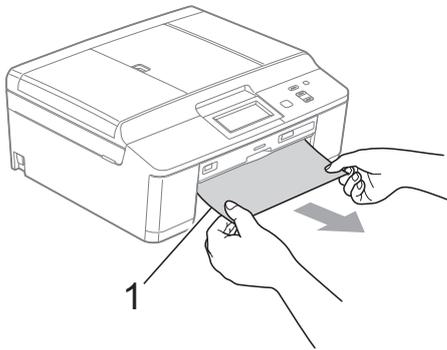
## El papel está atascado en la parte delantera y trasera del equipo

Si en la pantalla LCD aparece *AtascPap1 [Delant, Detr]*, realice los siguientes pasos:

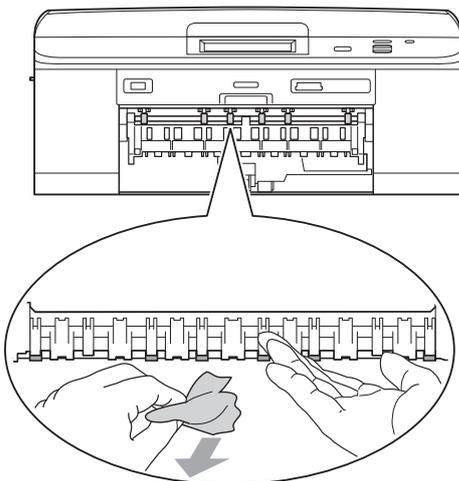
- 1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 2 Si la lengüeta del soporte del papel está abierta, ciérrela y, a continuación, cierre el soporte del papel. Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



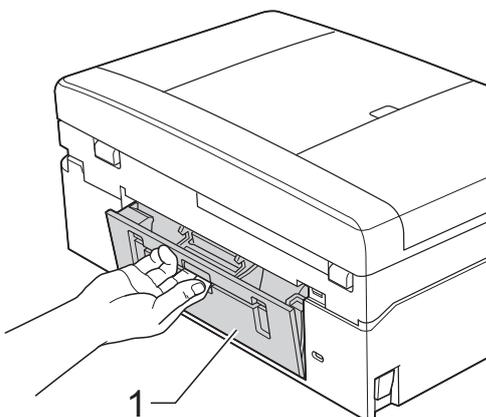
- 3 Tire del papel atascado (1).



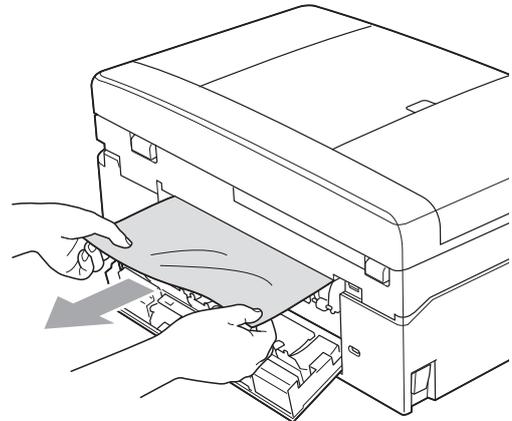
- 4 Levante la lengüeta para el desatasco de papel y retire el papel atascado de la guía del disco.



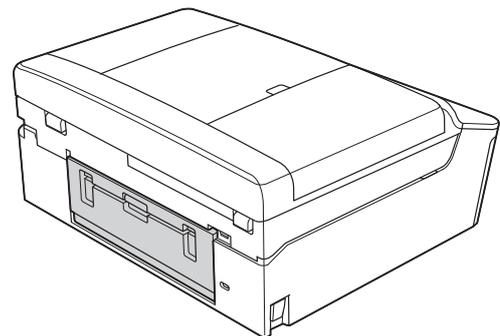
- 5 Abra la cubierta para el desatasco de papel (1) de la parte posterior del equipo.



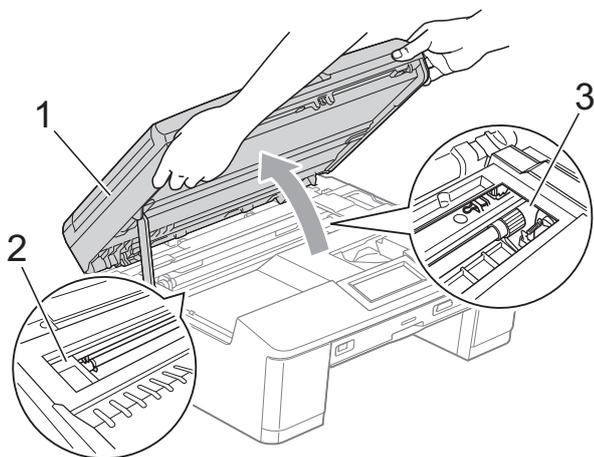
- 6 Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



- 7 Cierre la cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que la cubierta se ha cerrado correctamente.



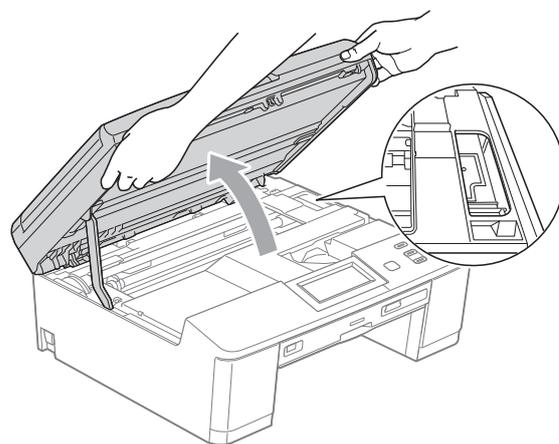
- 8 Utilizando ambas manos, utilice las lengüetas de plástico situadas a ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner (1) hasta su posición de apertura.



Mueva el cabezal de impresión (si es necesario) para sacar el papel que queda en esa zona. Asegúrese de que no queda papel atascado en las esquinas del equipo (2) y (3).

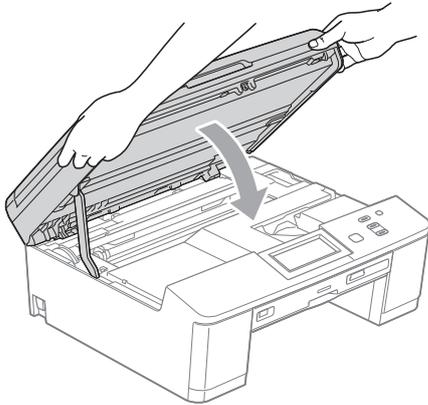
## ! IMPORTANTE

- Si el papel está atascado debajo del cabezal de impresión, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y mueva el cabezal para sacar el papel.
- Si el cabezal de impresión se ha detenido en la esquina derecha como se muestra en la ilustración, no podrá desplazarlo. Vuelva a enchufar el cable de alimentación. Mantenga pulsado **Parar** hasta que el cabezal de impresión se desplace a la parte central. A continuación, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y extraiga el papel.



- Si la tinta le mancha la piel, lávela inmediatamente con jabón y mucha agua.

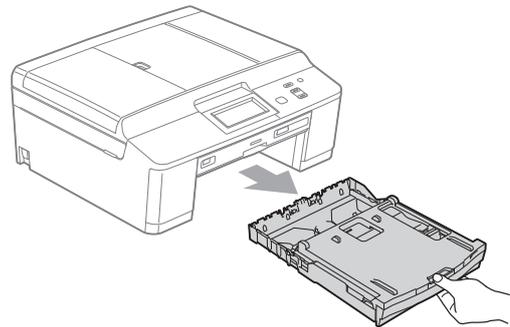
- 9 Utilizando ambas manos, sujete las lengüetas de plástico situadas en ambos lados del equipo y cierre suavemente la cubierta del escáner.



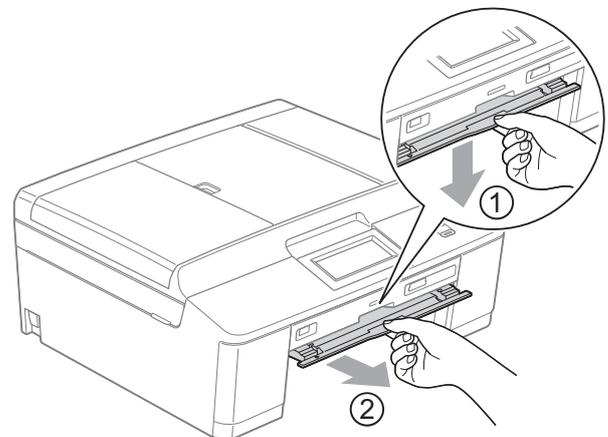
- 10 Vuelva a colocar la bandeja de papel firmemente en el equipo.
- 11 Mientras mantiene sujeta la bandeja de papel en ese lugar, extraiga el soporte del papel hasta que quede encajado y, a continuación, despliegue la lengüeta del soporte del papel. Asegúrese de extraer el soporte del papel hasta que quede inmovilizado.
- 12 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

### Operaciones adicionales para desatascar el papel

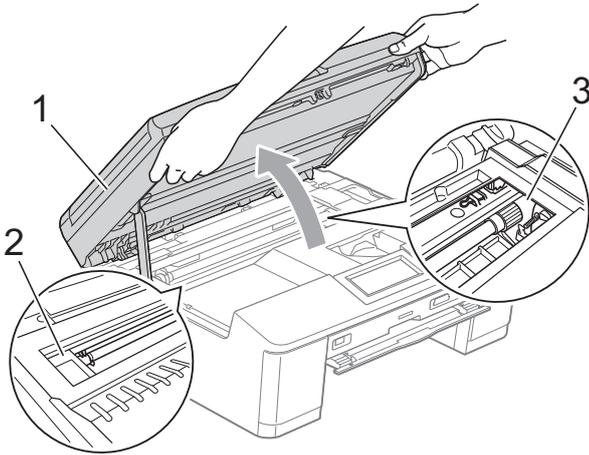
- 1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 2 Si la lengüeta del soporte del papel está abierta, ciérrela y, a continuación, cierre el soporte del papel. Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



- 3 Abra la guía del disco.



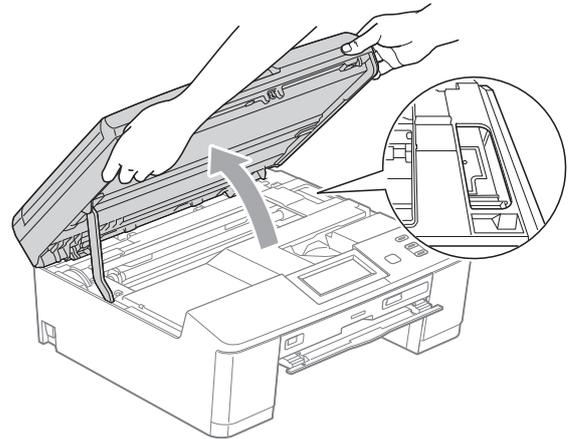
- 4 Utilizando ambas manos, utilice las lengüetas de plástico situadas a ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner (1) hasta su posición de apertura.



Mueva el cabezal de impresión (si es necesario) para sacar el papel que queda en esa zona. Asegúrese de que no queda papel atascado en las esquinas del equipo (2) y (3).

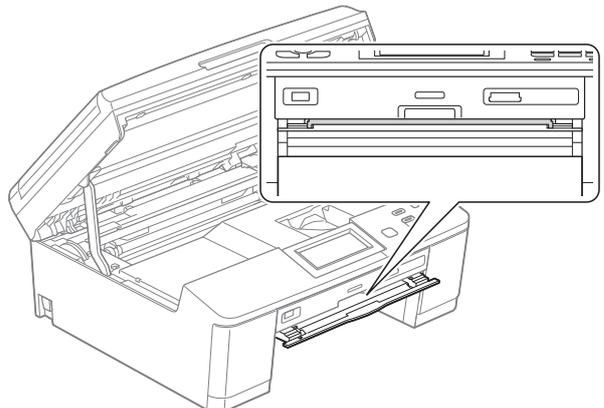
## ! IMPORTANTE

- Si el papel está atascado debajo del cabezal de impresión, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y mueva el cabezal para sacar el papel.
- Si el cabezal de impresión se ha detenido en la esquina derecha como se muestra en la ilustración, no podrá desplazarlo. Vuelva a enchufar el cable de alimentación. Mantenga pulsado **Parar** hasta que el cabezal de impresión se desplace a la parte central. A continuación, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y extraiga el papel.

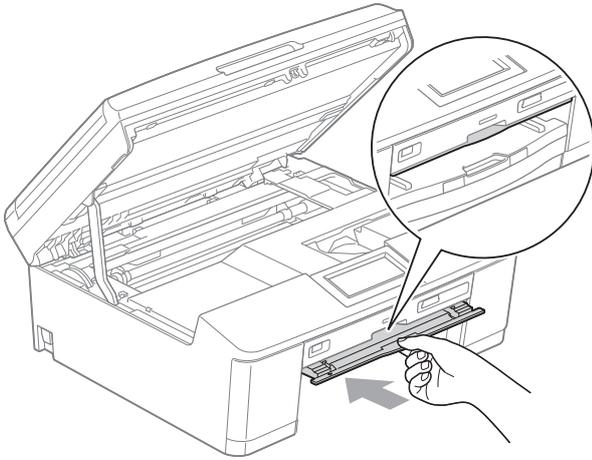


- Si la tinta le mancha la piel, lávela inmediatamente con jabón y mucha agua.

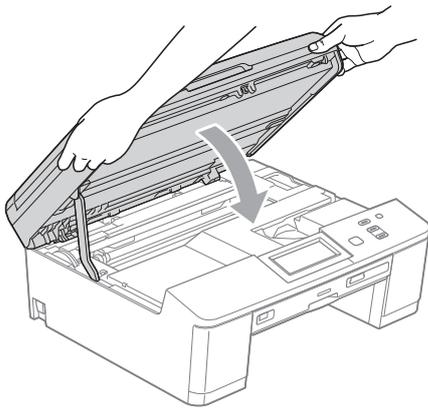
- 5 Compruebe que ha retirado todo el papel atascado de la guía del disco.



- 6 Cierre la guía del disco.



- 7 Utilizando ambas manos, sujete las lengüetas de plástico situadas en ambos lados del equipo y cierre suavemente la cubierta del escáner.



- 8 Vuelva a colocar la bandeja de papel firmemente en el equipo.
- 9 Mientras mantiene sujeta la bandeja de papel en ese lugar, extraiga el soporte del papel hasta que quede encajado y, a continuación, despliegue la lengüeta del soporte del papel. Asegúrese de extraer el soporte del papel hasta que quede inmovilizado.
- 10 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

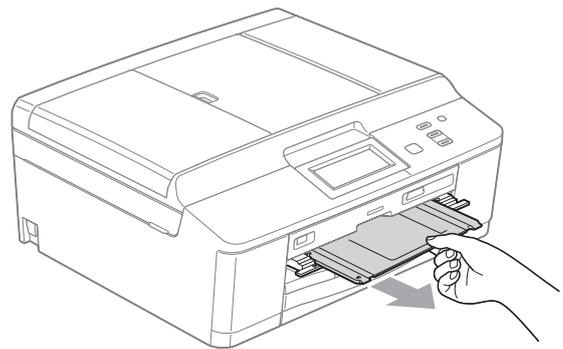
## Atasco de disco

En función del lugar del equipo en que se haya atascado el disco, extraiga la bandeja para discos.

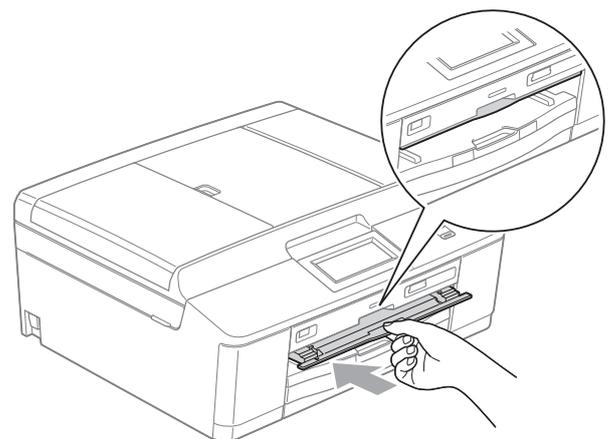
### La bandeja para discos está atascada en la parte delantera del equipo

Si en la pantalla LCD aparece **Atasco disco [Delante]**, realice los siguientes pasos:

- 1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 2 Retire la bandeja para discos de la guía.



- 3 Cierre la guía del disco.

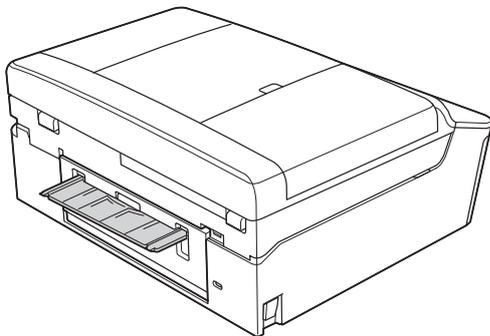


- 4 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

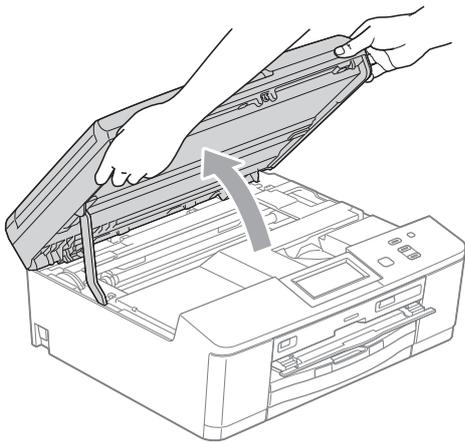
## La bandeja para discos está atascada en la parte posterior del equipo

Si en la pantalla LCD aparece **Atasco disco [Detrás]**, realice los siguientes pasos:

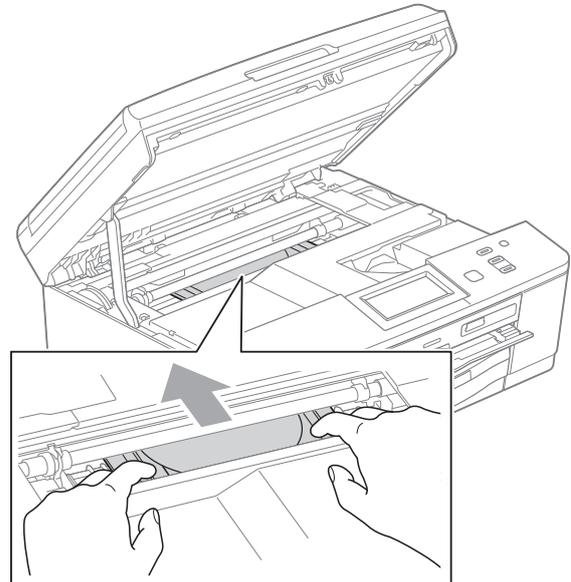
- 1 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 2 Asegúrese de dejar espacio suficiente detrás del equipo para retirar la bandeja para discos.



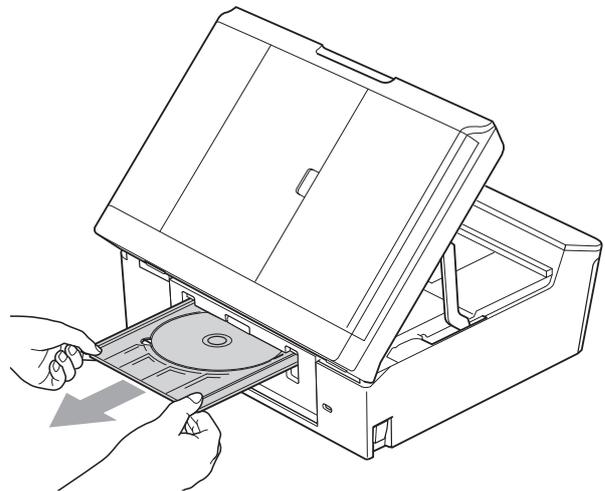
- 3 Utilizando ambas manos, sujete las lengüetas de plástico situadas a ambos lados del equipo y levante la cubierta del escáner hasta su posición de apertura.



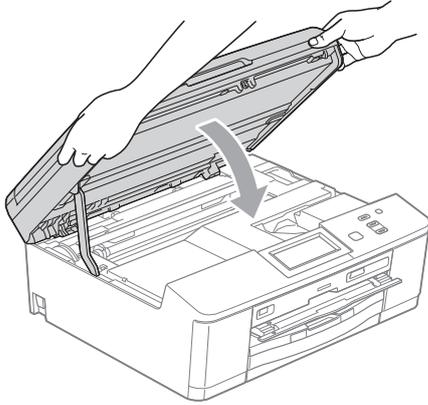
- 4 Empuje suavemente la bandeja para discos hacia la parte posterior del equipo.



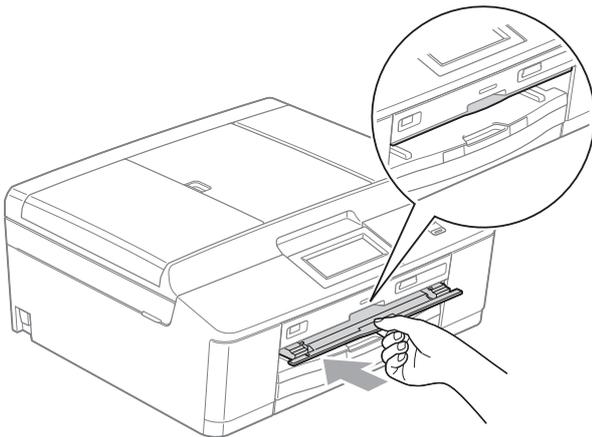
- 5 Retire la bandeja para discos de la parte trasera del equipo.



- 6 Utilizando ambas manos, sujete las lengüetas de plástico situadas en ambos lados del equipo y cierre suavemente la cubierta del escáner.



- 7 Cierre la guía del disco.



- 8 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

# Solución de problemas

Si considera que se produce un problema en el equipo, verifique la tabla que encontrará más abajo y siga los consejos para la solución de problemas.

Usted mismo puede solucionar fácilmente la mayoría de los problemas. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas.

Visítenos en <http://solutions.brother.com/>.

## Si tiene problemas con el equipo

### Impresión

Problema	Sugerencias
No imprime.	Compruebe el cable de interfaz o la conexión inalámbrica tanto en el equipo como en el ordenador. (►►Guía de configuración rápida)
	Compruebe que el equipo esté enchufado y que el botón de alimentación (  ) esté encendido.
	Uno o más cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> ►► página 39).
	Compruebe que no haya ningún mensaje de error en la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> ►► página 45).
	Si en la pantalla LCD aparece <code>No puede imprimir</code> y <code>Sustituir tinta</code> , consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> ►► página 39.
	Compruebe que se haya seleccionado e instalado el controlador de impresora correcto.
	(Solo para usuarios de Windows®) Asegúrese de que el equipo está en línea. Haga clic en <b>Inicio</b> y, a continuación, en <b>Impresoras y faxes</b> . Después haga clic con el botón derecho y elija <b>Brother DCP-XXXXX</b> (donde XXXXX corresponde al nombre de su modelo) y asegúrese de que la opción <b>Usar impresora sin conexión</b> esté desactivada.

## Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
Mala calidad de impresión.	Compruebe la calidad de impresión. (Consulte <i>Comprobación de la calidad de impresión</i> >> página 43).
	Asegúrese de que la configuración <b>Soporte de impresión</b> en el controlador de impresora o la configuración <i>Tipo de papel</i> en el menú del equipo coincide con el tipo de papel que está utilizando. Consulte <i>Tipo de papel</i> >> página 17. >>Guía del usuario de software: <i>Impresión</i> (Windows®) >>Guía del usuario de software: <i>Impresión y envío de faxes</i> (Macintosh)
	Asegúrese de que los cartuchos de tinta no sean demasiado viejos. Éstas son las causas de que la tinta se obstruya: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se ha superado la fecha de caducidad que se indica en el paquete del cartucho. (Los cartuchos originales de Brother duran hasta dos años si se conservan en su paquete original).</li> <li>■ El cartucho de tinta lleva más de seis meses en el equipo.</li> <li>■ Es posible que no se haya almacenado correctamente el cartucho de tinta antes de su uso.</li> </ul>
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother. Brother no recomienda utilizar cartuchos distintos a los cartuchos de tinta originales de Brother, ni recargar los cartuchos utilizados con tinta de otros fabricantes.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel y otros soportes de impresión admitidos</i> >> página 18).
	La temperatura ambiente recomendada para el equipo oscila entre 20 °C y 33 °C.
Aparecen líneas horizontales blancas en los textos o gráficos.	Limpie el cabezal de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> >> página 43).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel y otros soportes de impresión admitidos</i> >> página 18).
El equipo imprime páginas en blanco.	Limpie el cabezal de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> >> página 43).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
Los caracteres y las líneas aparecen borrosos.	Compruebe la alineación de la impresión. (Consulte <i>Comprobación de la alineación de la impresión</i> >> página 44).
Las imágenes impresas o el texto impreso aparecen inclinados.	Asegúrese de que el papel se ha cargado adecuadamente en la bandeja de papel y de que las guías laterales del papel están ajustadas correctamente. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> >> página 9).
	Asegúrese de que la cubierta para el desatasco de papel se ha cerrado correctamente.
Borrón o mancha en la parte superior del centro de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso ni esté arrugado. (Consulte <i>Papel y otros soportes de impresión admitidos</i> >> página 18).
La impresión tiene un aspecto borroso o la tinta parece correrse.	Asegúrese de que utiliza los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel y otros soportes de impresión admitidos</i> >> página 18). Evite manipular el papel hasta que la tinta esté seca.
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Si utiliza papel fotográfico, asegúrese de que haya configurado el tipo de papel correcto. Si está imprimiendo una fotografía desde el ordenador, configure el <b>Soporte de impresión</b> del controlador de impresora.

## Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
Aparecen manchas al dorso o en la parte inferior de la página.	Asegúrese de que la platina de impresión no esté manchada de tinta. (►►Guía avanzada del usuario: <i>Limpieza de la placa de impresión del equipo</i> )
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Asegúrese de que utiliza la lengüeta del soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> ►► página 9).
	Asegúrese de que el rodillo de alimentación del papel no está sucio de tinta. (►►Guía avanzada del usuario: <i>Limpieza de los rodillos de alimentación del papel</i> )
El equipo imprime líneas densas en la página.	Active la casilla de verificación <b>Orden inverso</b> en la pestaña <b>Básica</b> del controlador de impresora.
Las impresiones aparecen arrugadas.	(Usuarios de Windows®) En la pestaña <b>Avanzada</b> del controlador de impresora, haga clic en <b>Ajustes de color</b> y desactive la casilla de verificación <b>Impresión bidireccional</b> .
	(Usuarios de Macintosh) En el controlador de impresora, seleccione <b>Imprimir configuración</b> , haga clic en <b>Avanzada</b> , seleccione <b>Otras opciones de impresión</b> y desactive la casilla de verificación <b>Impresión bidireccional</b> .
Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.	
No se puede imprimir con "Formato pág."	Compruebe que la configuración de tamaño de papel en la aplicación y en el controlador de impresión sea idéntica.
La velocidad de la impresión es demasiado lenta.	Pruebe a cambiar la configuración del controlador de la impresora. Una alta resolución necesita un tiempo de procesamiento, envío e impresión mayor. Pruebe las otras opciones de calidad de la pestaña <b>Avanzada</b> del controlador de impresora (Windows®) o <b>Imprimir configuración</b> (Macintosh). Asimismo, haga clic en <b>Ajustes de color</b> y asegúrese de desactivar <b>Mejora del color</b> .
	Desactive la opción Sin bordes. La impresión sin bordes es más lenta que la impresión en modo normal. ►►Guía del usuario de software: <i>Impresión</i> (Windows®) ►►Guía del usuario de software: <i>Impresión y envío de faxes</i> (Macintosh)
La opción Mejora color no funciona correctamente.	Si los datos de la imagen no son a todo color en la aplicación (por ejemplo, 256 colores), la opción Mejora color no funcionará. Para la opción Mejora color, utilice como mínimo datos en color de 24 bits.
El papel fotográfico no se alimenta correctamente.	Al imprimir en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo tipo de papel en la bandeja. Para este fin, se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel.
	Limpie los rodillos de recogida de papel. (►►Guía avanzada del usuario: <i>Limpieza de los rodillos de recogida de papel</i> )
El equipo alimenta varias páginas a la vez.	Asegúrese de que el papel se ha cargado correctamente en la bandeja de papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> ►► página 9).
El papel se ha atascado.	Asegúrese de que la guía de longitud de papel está ajustada para el tamaño de papel correcto. (Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> ►► página 55).

## Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
El papel se atasca al utilizar la copia dúplex o la impresión dúplex.	Utilice uno de los ajustes de prevención de atascos, DX1 o DX2. Para copiar ➤➤ Guía avanzada del usuario: <i>Copia dúplex (2 caras)</i> Para imprimir ➤➤ Guía del usuario de software: <i>Dúplex / Folleto (Windows®)</i> ➤➤ Guía del usuario de software: <i>Impresión dúplex (Macintosh)</i>
	Si se producen atascos de papel con frecuencia al utilizar la copia dúplex o la impresión dúplex, es posible que los rodillos de alimentación del papel se manchen de tinta. Limpie los rodillos de alimentación del papel. (➤➤ Guía avanzada del usuario: <i>Limpieza de los rodillos de alimentación del papel</i> )
Las páginas impresas no se apilan correctamente.	Asegúrese de que utiliza la lengüeta del soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> ➤➤ página 9).
El equipo no imprime utilizando Adobe® Illustrator®.	Pruebe a reducir la resolución de la impresión. ➤➤ Guía del usuario de software: <i>Impresión (Windows®)</i> ➤➤ Guía del usuario de software: <i>Impresión y envío de faxes (Macintosh)</i>
Hay un borrón de tinta o la tinta se corre al utilizar papel fotográfico satinado.	Asegúrese de comprobar el dorso y el anverso del papel. Coloque la superficie satinada (superficie de impresión) cara abajo. (Consulte <i>Tipo de papel</i> ➤➤ página 17).
	Si utiliza papel fotográfico satinado, asegúrese de que la configuración del tipo de papel sea correcta.
Al imprimir un disco, la bandeja para discos se ensucia de tinta.	Utilice la aplicación para impresión de etiquetas al imprimir el disco.
	Ajuste la posición de impresión. ➤➤ Guía del usuario de software: <i>Ajuste de la posición de impresión</i>

## Problemas de copia

Problema	Sugerencias
Malos resultados de copia al utilizar la unidad ADF.	Pruebe a utilizar el cristal de escaneado. (Consulte <i>Uso del cristal de escaneado</i> ➤➤ página 23).
En las copias aparecen rayas o líneas negras verticales.	Las líneas negras verticales o rayas en las copias están causadas normalmente por suciedad o restos de líquido corrector en la banda del cristal. Limpie la banda del cristal. (Consulte <i>Limpieza del cristal de escaneado</i> ➤➤ página 42).
La configuración Ajustar a pág no funciona correctamente.	Asegúrese de que el documento de origen no está inclinado. Vuelva a colocar el documento e inténtelo de nuevo.

## Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Se producen errores de TWAIN o WIA cuando se inicia el escaneado. (Windows®)	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN o WIA de Brother como controlador principal en la aplicación de escaneado. Por ejemplo, en PaperPort™ 12SE con OCR, haga clic en <b>Configuración de digitalización</b> y después en <b>Seleccionar</b> para elegir el controlador TWAIN o WIA de Brother.

## Problemas de escaneo (Continuación)

Problema	Sugerencias
Se producen errores de TWAIN o ICA cuando se inicia el escaneo. (Macintosh)	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN de Brother como controlador principal. En PageManager, haga clic en <b>Archivo, Seleccionar fuente</b> y seleccione el controlador TWAIN de Brother. Los usuarios de Mac OS X 10.6.x también pueden escanear documentos utilizando el controlador de escáner ICA. >>Guía del usuario de software: <i>Escanear un documento con el controlador ICA (Mac OS X 10.6.x)</i>
Malos resultados de escaneo al utilizar la unidad ADF.	Pruebe a utilizar el cristal de escaneo. (Consulte <i>Uso del cristal de escaneo</i> >> página 23).
OCR no funciona.	Pruebe a aumentar la resolución del escáner. (Usuarios de Macintosh)  Se debe descargar e instalar Presto! PageManager antes de utilizarlo. Consulte <i>Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)</i> >> página 4 para obtener instrucciones adicionales.

## Problemas de software

Problema	Sugerencias
No se puede instalar el software ni imprimir.	(Solo usuarios de Windows®) Ejecute el programa <b>Reparación MFL-Pro Suite</b> del CD-ROM. Este programa reparará el software y volverá a instalarlo.
“Dispositivo ocupado”	Asegúrese de que no aparece ningún mensaje de error en la pantalla LCD del equipo.
No se pueden imprimir imágenes en FaceFilter Studio.	Para utilizar FaceFilter Studio, debe instalar la aplicación FaceFilter Studio desde el CD-ROM suministrado con el equipo. (>>Guía de configuración rápida)  Asimismo, antes de iniciar FaceFilter Studio por primera vez, debe asegurarse de que el equipo Brother está encendido y conectado al ordenador. Esto le permitirá acceder a todas las funciones de FaceFilter Studio.

## Problemas en PhotoCapture Center™

Problema	Sugerencias
El disco extraíble no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB e introdúzcala de nuevo.</li> <li>2 Si ha probado la opción “Expulsar” de Windows®, extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB antes de continuar.</li> <li>3 Si aparece un mensaje de error al intentar expulsar la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB, significa que se está leyendo la tarjeta. Espere un poco y vuelva a intentarlo.</li> <li>4 Si las recomendaciones anteriores no solucionan el problema, apague el ordenador y el equipo, y luego vuelva a encenderlos.</li> </ol>
No tiene acceso al icono Disco extraíble desde el escritorio.	Compruebe que ha introducido correctamente la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.
Falta parte de la fotografía al imprimirla.	Asegúrese de que están desactivadas las opciones de impresión Sin bordes y Recorte. (>>Guía avanzada del usuario: <i>Impresión sin bordes y Recorte</i> )

## Problemas de red

Problema	Sugerencias
No es posible imprimir a través de la red.	<p>Asegúrese de que el equipo esté encendido, en línea y en modo preparado. Imprima un informe de configuración de la red (➤➤Guía avanzada del usuario: <i>Informes</i>) y compruebe las configuraciones de red actuales impresas en la lista. Vuelva a conectar el cable de red LAN al hub para verificar que el cableado y las conexiones de red sean correctos. Si fuese posible, intente conectar el equipo a un puerto diferente del hub utilizando un cable distinto. Si las conexiones son adecuadas, en el equipo aparece <i>Red activa</i> durante 2 segundos.</p> <p>Si utiliza una conexión inalámbrica o tiene problemas con la red ➤➤Guía del usuario en red: <i>Solución de problemas</i></p>
La función de escaneado en red no funciona.	<p>(Usuarios de Windows®)</p> <p>Se debe configurar el software de seguridad de otro fabricante para permitir el escaneado en red. Para añadir el puerto 54925 para el escaneado en red, introduzca la siguiente información:</p> <p>En Nombre: introduzca una descripción; por ejemplo, Brother NetScan.</p> <p>En Número de puerto: introduzca 54925.</p> <p>En Protocolo: asegúrese de que se ha seleccionado UDP.</p> <p>Consulte el manual de instrucciones que se incluye con el software de seguridad de otro fabricante, o póngase en contacto con el fabricante del software.</p> <p>(Usuarios de Macintosh)</p> <p>Seleccione de nuevo el equipo en la aplicación <b>Selector de dispositivo</b> ubicada en <b>Macintosh HD/Librería/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector</b> o en la lista de modelos de ControlCenter2.</p>
No se puede instalar el software de Brother.	<p>(Usuarios de Windows®)</p> <p>Permita el acceso a través de la red a los siguientes programas si su software de seguridad muestra un mensaje de alerta durante la instalación de MFL-Pro Suite.</p> <p>(Usuarios de Macintosh)</p> <p>Si utiliza una función de software de seguridad de programas espía o de software de seguridad antivirus, desactívela temporalmente y, a continuación, instale el software de Brother.</p>
No se puede conectar a la red inalámbrica.	<p>Investigue el problema con <i>Informe WLAN</i>.</p> <p>Pulse <i>Menú</i> y, a continuación, pulse ▲ o ▼ para mostrar <i>Imp. informes</i>. Pulse <i>Imp. informes</i>. Pulse <i>Informe WLAN</i>.</p> <p>(➤➤Guía del usuario en red)</p>
Restablezca la configuración de red.	<p>Pulse <i>Menú</i> y, a continuación, pulse ▲ o ▼ para mostrar <i>Red</i>. Pulse <i>Red</i>. Pulse ▲ o ▼ para mostrar <i>Restaurar red</i> y, a continuación, pulse <i>Restaurar red</i>.</p> <p>(➤➤Guía del usuario en red)</p>

## Información del equipo

### Comprobación del número de serie

---

Puede consultar el número de serie del equipo en la pantalla LCD.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Info. equipo**.
- 3 Pulse **Info. equipo**.
- 4 Pulse **Parar**.

### Funciones de restablecimiento

---

Se encuentran disponibles las siguientes funciones de restablecimiento:

#### 1 Red

Puede restaurar el servidor de impresión a la configuración predeterminada de fábrica, como por ejemplo, la contraseña o información de la dirección IP.

#### 2 Todos ajustes

Permite restablecer todas las configuraciones de fábrica.

Brother recomienda encarecidamente realizar este procedimiento antes de devolver o desechar el equipo.



#### Nota

---

Desenchufe el cable de interfaz antes de seleccionar **Red** o **Todos ajustes**.

---

## Cómo restablecer el equipo

---

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Conf.inicial**.
- 3 Pulse **Conf.inicial**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Reiniciar**.
- 5 Pulse **Reiniciar**.
- 6 Pulse para seleccionar qué función quiere restablecer.
- 7 Pulse **Sí** para confirmar.
- 8 Pulse **Sí** durante 2 segundos para reiniciar el equipo.

## Programación en pantalla

El equipo se ha diseñado para ser fácil de usar e incorpora un sistema de programación en pantalla LCD que utiliza botones de menú de la pantalla táctil. La programación simplificada le ayudará a sacar el máximo partido a todas las selecciones de menú que ofrece el equipo.

Dado que la programación se realiza en la pantalla LCD, hemos creado instrucciones "paso a paso" en pantalla que le ayudarán a programar el equipo. Solo tiene que seguir las instrucciones que le guiarán en la selección de menús y opciones de programación.

# Tabla de menús

La tabla de menús le ayudará a entender las opciones y selecciones de menú que se encuentran en los programas del equipo. La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

## Menú

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página	
Config. gral.	Tipo d papel	—	<b>Papel normal*</b> Papel tinta Brother BP71 Brother BP61 Otro brillo Transparencia	Permite configurar el tipo de papel cargado en la bandeja de papel.	17	
	Tamaño papel	—	<b>A4*</b> A5 10x15cm Carta	Permite configurar el tamaño de papel cargado en la bandeja de papel.	17	
	Alarma	—	No <b>Bajo*</b> Medio Alto	Permite ajustar el volumen de la alarma.	8	
	Configur. LCD	Retroiluminac.		<b>Claro*</b> Medio Oscuro	Permite ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD.	8
		Temporiz.atenu		No 10 seg 20 seg <b>30 seg*</b>	Puede configurar durante cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla LCD después de la última pulsación de un botón.	Consulte ◆.
	Modo espera	—	1 min 2 min 3 min <b>5 min*</b> 10 min 30 min 60 min	Puede seleccionar el tiempo durante el cual el equipo permanecerá inactivo antes de acceder al modo espera.		
◆ Guía avanzada del usuario						
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.						

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Config. gral. (Continuación)	Reduc consum auto	—	No Sí*	Cuando esta función se configure en <b>SÍ</b> , el equipo se apagará una hora después de entrar en el modo espera. Cuando se configure en <b>No</b> , el equipo no se apagará automáticamente.	Consulte <b>◆</b> .
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Menú de red

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red	LAN cableada	TCP/IP	<b>Metod arranque</b>	<b>Automático*</b> Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de ARRANQUE más adecuado a sus necesidades.	Consulte <b>+</b> .
			<b>Dirección IP</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.	
			<b>Máscara Subred</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.	
			<b>Puerta acceso</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.	
			<b>Nombre de nodo</b>	BRNXXXXXXXXXXXX	Permite especificar el nombre del nodo.	
			<b>Config WINS</b>	<b>Automático*</b> Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	
			<b>Servidor WINS</b>	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor WINS primario o secundario.	
+ Guía del usuario en red						
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.						

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	LAN cableada (Continuación)	TCP/IP (Continuación)	Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000  (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor DNS primario o secundario.	Consulte +.
			APIPA	Sí* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.	
		Ethernet	—	Automático* 100b-FD 100b-HD 10b-FD 10b-HD	Permite seleccionar el modo de enlace de Ethernet.	
		Dirección MAC	—	—	Puede ver la dirección MAC del equipo.	
	WLAN	TCP/IP	Metod arranque	Automático* Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de ARRANQUE más adecuado a sus necesidades.	
			Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.	
			Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.	
			Puerta acceso	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.	
			Nombre de nodo	BRXXXXXXXXXXXX	Permite especificar el nombre del nodo.	
			Config WINS	Automático* Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	

+ Guía del usuario en red



La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página			
Red (Continuación)	WLAN (Continuación)	TCP/IP (Continuación)	Servidor WINS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor WINS primario o secundario.	Consulte +.			
			Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor DNS primario o secundario.				
			APIPA	Sí* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.				
		Conf. Asistente	—	—	Permite configurar manualmente el servidor de impresión para una red inalámbrica.				
		WPS/AOSS	—	—	Permite establecer fácilmente la configuración de la red inalámbrica con solo pulsar un botón.				
		Código WPS con PIN	—	—	Permite establecer fácilmente la configuración de la red inalámbrica utilizando WPS con un código PIN.				
		Estado WLAN	Estado	—	Permite ver el estado actual de la red inalámbrica.				
			Señal	—	Permite ver la intensidad de la señal de red inalámbrica actual.				
			SSID	—	Permite ver el SSID actual.				
			Modo comunic.	—	Permite ver el modo de comunicación actual.				
		Dirección MAC	—	—	Puede ver la dirección MAC del equipo.				
		+ Guía del usuario en red							
			La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.						

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	I/F red	—	LAN cableada* WLAN	—	Permite seleccionar el tipo de conexión de red.	Consulte + .
	Restaurar red	—	—	—	Permite restablecer todas las configuraciones de red a la configuración predeterminada de fábrica.	
+ Guía del usuario en red						
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.						

## Menú (Continuación)

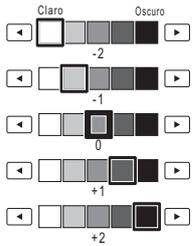
Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Imp. informes	Ajuste usuario	—	—	Permite imprimir estas listas e informes.	Consulte ◆ .
	Configur. red	—	—		
	Informe WLAN	—	—		
Info. equipo	Núm. de serie	—	—	Permite comprobar el número de serie del equipo.	70
Conf.inicial	Fecha y hora	—	—	Establece la fecha y hora en el equipo.	Consulte ‡ .
	Reiniciar	Red	—	Permite restaurar el servidor de impresión a la configuración predeterminada de fábrica, como la información relativa a la contraseña y dirección IP.	70
		Todos ajustes	—	Permite restaurar todas las configuraciones del equipo a los valores predeterminados de fábrica.	
	Sel. lenguaje	—	(Elija el idioma que desea utilizar)	Permite cambiar el idioma de la pantalla LCD según su país.	Consulte ◆ .
Alineación impresión disco	—	—	—	Permite alinear la posición de impresión.	Consulte □ .
◆ Guía avanzada del usuario ‡ Guía de configuración rápida □ Guía del usuario de software					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Escanear

Nivel1	Opción1	Opción2	Opción3	Descripciones	Página
a archivo	—	—	—	Permite escanear un documento en blanco y negro o en color en el ordenador.	Consulte □.
a soporte (cuando se introduce una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB)	Calidad	—	Color 100 ppp <b>Color 200 ppp*</b> Color 300 ppp Color 600 ppp ByN 100 ppp ByN 200 ppp ByN 300 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado y el formato de archivo del documento.	31
	Tipo archivo	—	(Si ha seleccionado la opción Color en el ajuste Calidad) <b>PDF*</b> JPEG		
			(Si ha seleccionado la opción ByN en el ajuste Calidad) TIFF <b>PDF*</b>		
	Nombre de archivo	—	—	Permite cambiar el nombre del archivo.	
	Recorte automático	—	Sí <b>No*</b>	Permite escanear varios documentos colocados en el cristal de escaneado en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB de uno en uno.	Consulte ◆.
	Ajuste nuevo predetermin.	—	Calidad Tipo archivo Recorte automático	Permite guardar las configuraciones de escaneado como configuraciones predeterminadas.	
Restaurar predetermin.	—	—	Permite restablecer toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica.		
<input type="checkbox"/> Guía del usuario de software <input checked="" type="checkbox"/> Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Opción1	Opción2	Opción3	Descripciones	Página
a corr electr	—	—	—	Permite escanear un documento en blanco y negro o en color en la aplicación de correo electrónico.	Consulte <input type="checkbox"/> .
a OCR (Disponible una vez que Presto! PageManager se haya descargado, para usuarios de Macintosh. Consulte <i>Acceso al soporte técnico de Brother (Macintosh)</i> >> página 4).	—	—	—	Permite convertir un documento de texto en un archivo de texto editable.	
a imagen	—	—	—	Permite escanear una imagen en color para la aplicación de gráficos.	
Servicio Web (Aparece cuando se instala un escaneado con Web Services (Servicios web), que se muestra en el Explorador de Windows® del ordenador).	<b>Escanear</b>	—	—	Puede escanear datos utilizando el protocolo Web Services (Servicios web).	
	<b>Digital para c elec</b>	—	—		
	<b>Digitaliz para OCR</b>	—	—		
	<b>Digitaliz para fax</b>	—	—		
	<b>Digital para impres</b>	—	—		
<input type="checkbox"/> Guía del usuario de software <input checked="" type="checkbox"/> Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Copiar

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Calidad	—	—	Rápida <b>Normal*</b> Alta	Seleccione la resolución de copia para la próxima copia.	Consulte ♦.
Tipo de papel	—	—	<b>Papel normal*</b> Papel tinta Brother BP71 Brother BP61 Otro brillo Transparencia	Permite seleccionar el tipo de papel que coincida con el papel de la bandeja.	26
Tamaño papel	—	—	<b>A4*</b> A5 10x15cm Carta	Permite seleccionar el tamaño de papel que coincida con el papel de la bandeja.	26
Ampliar/Reducir	<b>100%*</b>	—	—	—	Consulte ♦.
	Ampliar	—	198% 10x15cm→A4 186% 10x15cm→LTR 141% A5→A4	Permite seleccionar el porcentaje de ampliación para la copia siguiente.	
	Reducir	—	97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% LGL→A4 69% A4→A5 47% A4→10x15cm	Permite seleccionar el porcentaje de reducción para la copia siguiente.	
	Ajustar a pág	—	—	El equipo ajustará el tamaño automáticamente al tamaño del papel que configure.	
	Personalizar (25-400%)	—	—	Permite seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.	
Densidad	—	—		Permite ajustar la densidad de las copias.	
♦ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Apilar/Ordenar	—	—	<b>Apilar*</b> Ordenar	Permite elegir entre apilar u ordenar varias copias.	Consulte ◆.
Formato pág.	—	—	<b>Normal (1en1)*</b> 2en1 (Vert) 2en1 (Hori) 2en1 (Id) 4en1 (Vert) 4en1 (Hori) Póster (2x1) Póster (2x2) Póster (3x3)	Permite hacer copias N en 1, 2 en 1 (Id) o Póster.	
Copia dúplex	Sí	Avanzada	<b>Normal*</b> DX1 DX2	Permite seleccionar la configuración de impresión dúplex.	
		Vertical GiroBordLargo	—		
		Horizontal GiroBordLargo	—		
		Vertical GiroBordCorto	—		
	Horizontal GiroBordCorto	—			
No*	—	—	—		
Configurac. avanzada	—	—	<b>No*</b> Modo ahorro de tinta Copia en papel fino Copia libro Copia marca ag	Permite seleccionar varias configuraciones para la copia como Copia libro y Copia marca ag.	
Ajustes favoritos	Guardar	—	Favorito:1	Permite guardar una configuración como favorita.	
	Cambiar nombre		Favorito:2 Favorito:3		

◆ Guía avanzada del usuario



La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

## Configuración de copia de marca de agua

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Editar plantilla	Texto	—	<b>CONFIDENCIAL*</b> BORRADOR COPIA	Permite utilizar una plantilla para colocar texto en el documento como una marca de agua.	Consulte  .
	Posición		A B C D <b>E*</b> F G H I Pauta		
	Tamaño		Pequeño <b>Mediano*</b> Grande		
	Ángulo		-90° <b>-45°*</b> 0° +45° +90°		
	Transparencia		-2 -1 <b>0*</b> +1 +2		
	Color		<b>Negro*</b> Verde Azul Morado Rojo Naranj Amaril		

◆ Guía avanzada del usuario



La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

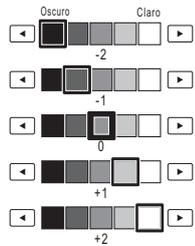
Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página	
Usar imagen	<b>Escáner</b> (Coloque el documento de marca de agua y pulse <b>Iniciar</b> ).	<b>Transparencia</b>	-2 -1 <b>0*</b> +1 +2	Permite colocar un logotipo o texto en el documento como una marca de agua escaneando un documento en papel.	Consulte <b>◆</b> .	
	<b>Soporte</b> (Seleccionar imagen de soportes)	<b>Posición</b>	A B C D <b>E*</b> F G H I Pauta	Permite colocar un logotipo o un texto en el documento como una marca de agua utilizando una imagen de un soporte extraíble.		
			<b>Tamaño</b>			Pequeño <b>Mediano*</b> Grande
			<b>Ángulo</b>			-90° <b>-45°*</b> 0° +45° +90°
			<b>Transparencia</b>			-2 -1 <b>0*</b> +1 +2
◆ Guía avanzada del usuario						
	La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

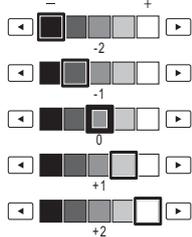
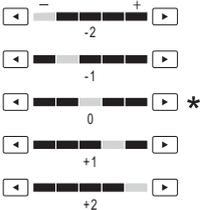
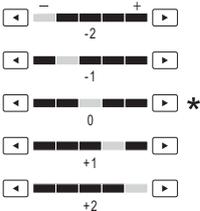
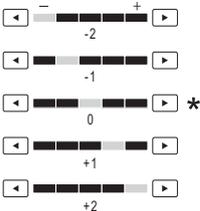
## Foto

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Ver fotos	 (Impresión de todas las fotografías)	 (Auto-corrección)	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Permite imprimir todas las fotografías de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB.	30
	 (Diapositiva)			El equipo inicia una presentación de diapositivas de las fotografías.	
				El equipo decide el efecto más apropiado para la fotografía.	Consulte  .
Mejorar fotos	Mejorar	 (Auto-corrección)	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Permite ajustar sus fotografías con estas configuraciones.	
		 (Mejor tono piel)			
		 (Mejorar paisaje)			
		 (Quita ojosrojos)			
		 (Escena nocturna)			
		 (Retroiluminar)			
		 (Pizarra blanca)			
		 (Blanco y negro)			
		 (Sepia)			
		 (Correc. auto. y eli. ojos rojos)			
	<b>Recorte</b>	—		Permite recortar una fotografía e imprimir una parte de la imagen.	
◆ Guía avanzada del usuario					
	La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.				

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Índice impr.	Hoja índice	6 Imágen./Línea 5 Imágen./Línea	Consulte <i>Configuración de impresión de la hoja de índice</i> >> página 86.	Permite imprimir una página de imágenes en miniatura.	Consulte ◆.
	Imprima fotos	—	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Permite imprimir una imagen individual.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Configuración de impresión

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Calidad impre. (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Normal <b>Foto*</b>	—	—	Permite seleccionar la calidad de impresión.	Consulte ◆.
Tipo d papel	Papel normal Papel tinta Brother BP71 Brother BP61 <b>Otro brillo*</b>	—	—	Permite seleccionar el tipo de papel.	
Tamaño papel	<b>10x15cm*</b> 13x18cm A4 Carta	(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm <b>Tamaño Máximo*</b>	—	Permite seleccionar el papel y el tamaño de impresión.	
Brillo (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar).		—	—	Permite ajustar el brillo.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
<b>Contraste</b> (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar).		—	—	Permite ajustar el contraste.	Consulte  .
<b>Mejora color</b> (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar).	Sí No*	Nivel blanco		Permite ajustar el matiz de las áreas blancas.	
		Definición		Permite realzar los detalles de la imagen.	
		Densidad color		Permite ajustar la cantidad total del color en la imagen.	
<b>Recortar</b>	Sí* No	—	—	Permite recortar los márgenes de la imagen para ajustarla al tamaño del papel o de la impresión. Desactive esta función si desea imprimir las imágenes completas o evitar que se produzca un recorte no deseado.	
<b>Sin bordes</b>	Sí* No	—	—	Permite ampliar el área de impresión para ajustarla a los bordes del papel.	
<b>Imprimir fecha</b> (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Sí No*	—	—	Permite imprimir la fecha en la fotografía.	
◆ Guía avanzada del usuario					
	La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.				

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
<b>Ajus .Nuev . Predet</b>	Calidad impre. Tipo d papel Tamaño papel Brillo Contraste Mejora color Recortar Sin bordes Imprimir fecha	—	—	Permite guardar las configuraciones de impresión como configuraciones predeterminadas.	Consulte ◆.
<b>Rest .Predeterm.</b>	—	—	—	Permite restablecer todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Configuración de impresión de la hoja de índice

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
<b>Tipo d papel</b>	<b>Papel normal*</b> Papel tinta Brother BP71 Brother BP61 Otro brillo	—	—	Permite seleccionar el tipo de papel.	Consulte ◆.
<b>Tamaño papel</b>	<b>A4*</b> Carta	—	—	Permite seleccionar el tamaño del papel.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Tinta

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
<b>Tinta</b>	<b>Impr de prueba</b>	—	Calidad Impres. Alineamiento	Permite comprobar la calidad de impresión o la alineación.	43
	<b>Limpiando</b>	—	Negro Color Todas	Permite limpiar el cabezal de impresión.	43
	<b>Tinta restante</b>	—	—	Permite comprobar el nivel de tinta disponible.	Consulte  .
 Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Disco

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
<b>Disco</b>	<b>Copiar del disco</b>	—	—	Permite imprimir en soportes imprimibles, entre los que se incluyen CD-R/RW, DVD-R/RW y Blu-ray Disc™.	Consulte <input type="checkbox"/> .
	<b>Copiar de foto</b>	—	—		
	<b>Imprimir d tarjeta</b>	—	—		
<input type="checkbox"/> Guía del usuario de software					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

## Introducción de texto

Al realizar determinadas configuraciones del menú, puede que tenga que introducir texto en el equipo. Pulse **A1@** para alternar entre letras, números y caracteres especiales. Se asigna un máximo de cuatro letras a cada botón en la pantalla LCD. Si pulsa repetidamente el botón correcto, puede acceder al carácter que desee.



## Introducción de espacios

Para introducir un espacio, pulse **A1@** para seleccionar los caracteres especiales y, a continuación, pulse el botón del espacio **^ \_** o **\_**.

### Nota

Los caracteres disponibles pueden diferir en función del país.

## Realización de correcciones

Si se ha equivocado al introducir un carácter y desea modificarlo, utilice los botones de flecha para mover el cursor y situarlo debajo del carácter incorrecto. A continuación, pulse **ⓧ**. Vuelva a introducir el carácter correcto. Asimismo, puede introducir letras moviendo el cursor e introduciendo un carácter.

## Repetición de letras

Si tiene que introducir un carácter que esté incluido en el mismo botón que la letra precedente, pulse **▶** para mover el cursor hacia la derecha antes de volver a pulsar el mismo botón.

## Especificaciones generales



### Nota

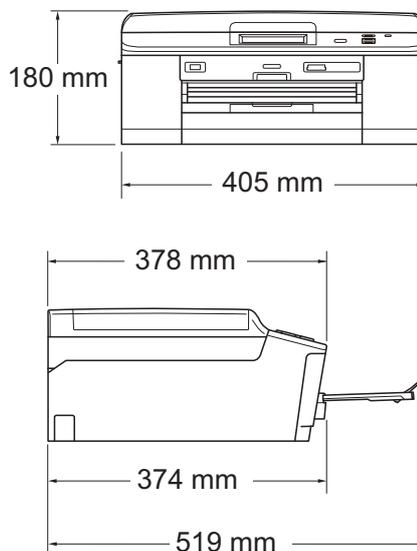
Este capítulo incluye un resumen de las especificaciones de los equipos. Para obtener especificaciones adicionales, visite <http://www.brother.com/>.

<b>Tipo de impresora</b>	Inyección de tinta
<b>Cabezal de impresión</b>	Blanco y negro: Piezoeléctrico con 210 × 1 inyector Color: Piezoeléctrico con 210 × 3 inyectores
<b>Capacidad de la memoria</b>	64 MB
<b>LCD (pantalla de cristal líquido)</b>	Pantalla LCD táctil de TFT a color de 3,3 pulg. (82,8 mm)
<b>Fuente de alimentación</b>	220 CA a 240 V 50/60 Hz
<b>Consumo eléctrico <sup>1</sup></b>	Modo copia: Aprox. 24 W <sup>2</sup> Modo preparado: Aprox. 6,5 W Modo espera: Aprox. 2,5 W Desactivado: Aprox. 0,15 W

<sup>1</sup> Medición realizada cuando el equipo está conectado a la interfaz USB.

<sup>2</sup> Al utilizar la unidad ADF, impresión a una cara, resolución: estándar / documento: patrón impreso ISO/IEC 24712.

## Dimensión



<b>Peso</b>	9,3 kg
<b>Ruido</b>	En servicio: LPAM = 50 dB o menos <sup>1</sup>
<b>Ruido según ISO9296</b>	Copia: LWAD = 6,27 B(A) <sup>2</sup> (Blanco y negro) LWAD = 5,83 B(A) (Color)
	Preparado: LWAD = 3,1 B(A) (Blanco y negro/Color)
<b>Temperatura</b>	En servicio: 10 a 35 °C
	Calidad de impresión óptima: 20 a 33 °C
<b>Humedad</b>	En servicio: 20 a 80% (sin condensación)
	Calidad de impresión óptima: 20 a 80% (sin condensación)
<b>Unidad ADF (alimentador automático de documentos)</b>	Hasta 15 páginas <sup>3</sup> (Papel: 90 g/m <sup>2</sup> de tamaño A4 o Carta) Hasta 20 páginas con condiciones <sup>4</sup>
<b>Tamaño del documento</b>	Ancho de la unidad ADF: 148 mm a 215,9 mm Longitud de la unidad ADF: 148 mm a 355,6 mm Ancho del cristal de escaneado: máx. 215,9 mm Longitud del cristal de escaneado: máx. 297 mm

<sup>1</sup> El ruido depende de las condiciones de impresión.

<sup>2</sup> El equipo de oficina con LWAD > 6,30 B(A) no es adecuado para ser utilizado en ubicaciones en las que se desarrollan tareas fundamentalmente intelectuales. Este tipo de equipos debe colocarse en otras ubicaciones debido a la emisión de ruido.

<sup>3</sup> Utilizando papel estándar de 64 a 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>4</sup> Utilizando papel XEROX4200 de 75 g/m<sup>2</sup>, temperatura entre 20 y 26 °C, humedad del 40 al 50% sin condensación.

# Soportes de impresión

## Entrada de papel **Bandeja de papel**

- Tipo de papel:

Papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel satinado<sup>1</sup> y transparencia<sup>1 2</sup>

- Tamaño del papel:

A4, Ejecutivo, Carta, A5, A6, Sobres (Comercial N.º 10, DL, C5, Monarca), Foto 10 × 15 cm, Foto 2L 13 × 18 cm, Ficha 127 × 203 mm<sup>3</sup>

Ancho: 98 mm - 215,9 mm

Longitud: 148 mm - 297 mm

Si desea información más detallada, consulte *Peso, grosor y capacidad del papel* >> página 21.

- Capacidad máxima de la bandeja de papel:

Aprox. 100 hojas de papel normal de 80 g/m<sup>2</sup>

### **Bandeja de papel fotográfico**

- Tipo de papel:

Papel normal, papel para tinta (papel estucado) y papel satinado<sup>1</sup>

- Tamaño del papel:

Foto 10 × 15 cm y Foto L 89 × 127 mm

Ancho: 89 mm - 102 mm

Longitud: 127 mm - 152 mm

- Capacidad máxima de la bandeja de papel:

Aprox. 20 hojas

**Salida del papel** Hasta 50 hojas de papel normal tamaño A4 (lado de impresión cara arriba en la bandeja de salida del papel)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Para la impresión de papel satinado o transparencias, retire las páginas impresas de la bandeja de salida del papel inmediatamente después de salir del equipo para evitar que la tinta se corra.

<sup>2</sup> Utilice solo transparencias recomendadas para impresión de inyección de tinta.

<sup>3</sup> Consulte *Tipo y tamaño de papel para cada operación* >> página 20.

# Copia

**Color/Blanco y negro**

Sí/Sí

**Ancho de copia**

Máx. 210 mm

**Copias múltiples**

Apila/Ordena hasta 99 páginas

**Ampliar/Reducir**

25% hasta 400% (en incrementos del 1%)

**Resolución**

Imprime hasta 1200 × 1200 ppp

**Dúplex (2 caras)**

■ Tipo de papel:

Papel normal

■ Tamaño del papel:

A4, Carta, A5

# PhotoCapture Center™

<b>Soportes compatibles</b> <sup>1</sup>	<p>Memory Stick™ (16 MB - 128 MB)          Memory Stick PRO™ (256 MB - 32 GB)          Memory Stick Duo™ (16 MB - 128 MB)          Memory Stick PRO Duo™ (256 MB - 32 GB)          Memory Stick Micro™ (M2™) con adaptador          MultiMedia Card (32 MB - 2 GB)          MultiMedia Card plus (128 MB - 4 GB)          MultiMedia Card mobile con adaptador (64 MB - 1 GB)          Tarjeta de memoria SD (16 MB a 2 GB)          miniSD con adaptador          microSD con adaptador          Tarjeta de memoria SDHC (4 GB a 32 GB)          miniSDHC con adaptador          microSDHC con adaptador          Unidad de memoria flash USB<sup>2</sup>          Tarjeta de memoria SDXC (48 GB - 64 GB)</p>
<b>Resolución</b>	Hasta 1200 × 2400 ppp
<b>Extensión de archivos</b> (Formato de soporte)	DPOF (ver. 1.0, ver. 1.1), Exif DCF (hasta ver. 2.1)
(Formato de imagen)	Impresión de fotografías: JPEG <sup>3</sup> , AVI <sup>4</sup> , MOV <sup>4</sup> Escanear a soporte: JPEG, PDF (Color) TIFF, PDF (Blanco y negro)
<b>Número de archivos</b>	Hasta 999 archivos (También se cuenta la carpeta de las tarjetas de memoria o de la unidad de memoria flash USB).
<b>Carpeta</b>	El archivo debe estar almacenado en el 4º nivel de carpetas de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB.
<b>Sin bordes</b>	A4, Carta, Foto 10 × 15 cm, Foto 2L 13 × 18 cm <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Las tarjetas de memoria, los adaptadores y la unidad de memoria flash USB no están incluidos.

<sup>2</sup> Estándar USB 2.0  
 Estándar de almacenamiento masivo USB de 16 MB a 32 GB  
 Formato compatible: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

<sup>3</sup> El formato JPEG progresivo no es compatible.

<sup>4</sup> Solo JPEG en movimiento

<sup>5</sup> Consulte *Tipo y tamaño de papel para cada operación* ►► página 20.

# PictBridge

## Compatibilidad

Compatible con el estándar de Camera & Imaging Products Association PictBridge CIPA DC-001.

Visite <http://www.cipa.jp/pictbridge/> para obtener más información.

## Interfaz

Interfaz directa USB

# Escáner

<b>Color/Blanco y negro</b>	Sí/Sí
<b>Compatible con TWAIN</b>	Sí (Windows® XP <sup>1</sup> /Windows Vista®/Windows® 7) Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x <sup>2</sup>
<b>Compatible con WIA</b>	Sí (Windows® XP <sup>1</sup> /Windows Vista®/Windows® 7)
<b>Compatible con ICA</b>	Sí (Mac OS X 10.6.x)
<b>Intensidad del color</b>	Procesamiento de color de 48 bits (entrada) Procesamiento de color de 24 bits (salida)
<b>Resolución</b>	Hasta 19200 × 19200 ppp (interpolado) <sup>3</sup> Hasta 2400 × 2400 ppp (óptico) (Cristal de escaneado) Hasta 2400 × 1200 ppp (óptico) (Unidad ADF)
<b>Ancho y longitud de escaneado</b>	(Cristal de escaneado) Ancho: hasta 210 mm Longitud: hasta 291 mm (Unidad ADF) Ancho: hasta 210 mm Longitud: hasta 349,6 mm
<b>Escala de grises</b>	256 niveles

<sup>1</sup> Windows® XP en esta Guía del usuario incluye Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, y Windows® XP Professional x64 Edition.

<sup>2</sup> Para obtener las últimas actualizaciones de los controladores para el sistema Mac OS X que utiliza, visítenos en <http://solutions.brother.com/>.

<sup>3</sup> Escaneado máximo 1200 × 1200 ppp utilizando el controlador WIA para Windows® XP, Windows Vista® y Windows® 7 (se puede seleccionar una resolución de hasta 19200 × 19200 ppp con la utilidad del escáner de Brother).

# Impresora

<b>Resolución</b>	Hasta 1200 × 6000 ppp
<b>Ancho de impresión</b> <sup>3</sup>	204 mm [210 mm (sin bordes) <sup>1</sup> ]
<b>Sin bordes</b> <sup>2</sup>	A4, Carta, A6, Foto 10 × 15 cm, Ficha 127 × 203 mm, Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm
<b>Dúplex (2 caras)</b>	■ Tipo de papel: Papel normal ■ Tamaño del papel: A4, Carta, A5, A6, Ejecutivo

## Velocidad de impresión<sup>4</sup>

- <sup>1</sup> Cuando la opción Sin bordes está activada.
- <sup>2</sup> Consulte *Tipo y tamaño de papel para cada operación* >> página 20.
- <sup>3</sup> Al imprimir en papel de tamaño A4.
- <sup>4</sup> Para obtener especificaciones detalladas, visite <http://www.brother.com/>.

# Interfaces

<b>USB</b> <sup>1 2</sup>	Un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 m.
<b>Cable LAN</b> <sup>3</sup>	Cable Ethernet UTP categoría 5 o superior.
<b>LAN inalámbrica</b>	IEEE 802.11b/g/n (Modo de infraestructura/modo Ad-hoc)

- <sup>1</sup> El equipo dispone de una interfaz USB 2.0 de alta velocidad. Asimismo, el equipo puede conectarse a un equipo que disponga de una interfaz USB 1.1.
- <sup>2</sup> Los puertos USB de terceros no son compatibles.
- <sup>3</sup> Consulte *Red (LAN)* >> página 99.  
>>Guía del usuario en red: *Protocolos y funciones de seguridad compatibles*

# Requisitos del ordenador

SISTEMAS OPERATIVOS Y FUNCIONES DE SOFTWARE COMPATIBLES								
Plataforma informática y versión del sistema operativo		Funciones de software de PC compatibles	Interfaz de PC	Velocidad mínima del procesador	Memoria RAM mínima	Memoria RAM recomendada	Espacio en el disco duro para instalación	
							Para controladores	Para aplicaciones
Sistema operativo Windows®	Windows® XP Home <sup>1 3</sup>	Impresión, Escaneado, Disco extraíble <sup>4</sup>	USB, 10/100 Base-TX (Ethernet), 802.11b/g/n inalámbrico	Intel® Pentium® II o equivalente	128 MB	256 MB	150 MB	1 GB
	Windows® XP Professional <sup>1 3</sup>			CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)	256 MB	512 MB	150 MB	1 GB
	Windows® XP Professional x64 Edition <sup>1 3</sup>				512 MB	1 GB	500 MB	1,3 GB
	Windows Vista® <sup>1 3</sup>			Intel® Pentium® 4 o equivalente	1 GB (32 bits)	1 GB (32 bits)	650 MB	1,3 GB
	Windows® 7 <sup>1 3</sup>	CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)	2 GB (64 bits)	2 GB (64 bits)				
	Windows Server® 2003 (imprimir solo a través de la red)	Impresión	10/100 Base-TX (Ethernet), 802.11b/g/n inalámbrico	Intel® Pentium® III o equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/A
	Windows Server® 2003 x64 Edition (imprimir solo a través de la red)			CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)				
Windows Server® 2003 R2 (imprimir solo a través de la red)	Intel® Pentium® III o equivalente							
Windows Server® 2003 R2 x64 Edition (imprimir solo a través de la red)	CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)			512 MB	1 GB			
Windows Server® 2008 (imprimir solo a través de la red)	Intel® Pentium® 4 o CPU de 64 bits compatible equivalente (Intel® 64 o AMD64)				2 GB			
Windows Server® 2008 R2 (imprimir solo a través de la red)	CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)							
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x	Impresión, Escaneado, Disco extraíble <sup>4</sup>	USB <sup>2</sup> , 10/100 Base-TX (Ethernet), 802.11b/g/n inalámbrico	PowerPC G4/G5 Procesador Intel®	512 MB	1 GB	80 MB	550 MB
	Mac OS X 10.6.x			Procesador Intel®	1 GB	2 GB		
Condiciones:				<p>Si desea obtener las últimas actualizaciones de controladores, visítenos en <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p> <p>Todos los nombres de marcas comerciales, marcas y productos son propiedad de sus respectivas compañías.</p>				
1 Para WIA, con una resolución de 1200 × 1200. La utilidad del escáner de Brother permite aumentar hasta un máximo de 19200 × 19200 ppp.								
2 Los puertos USB de terceros no son compatibles.								
3 PaperPort™ 12SE admite Windows® XP Home (SP3 o posterior), XP Professional (SP3 o posterior), XP Professional x64 Edition (SP2 o posterior), Windows Vista® (SP2 o posterior) y Windows® 7.								
4 Disco extraíble es una función de PhotoCapture Center™.								

# Consumibles

## Tinta

El equipo utiliza cartuchos de tinta individuales de color negro, amarillo, cian y magenta, que están separados del conjunto del cabezal de impresión.

## Vida útil del cartucho de tinta

La primera vez que instale un conjunto de cartuchos de tinta, el equipo utilizará una cantidad de tinta para llenar el sistema de tubos de tinta con el fin de obtener una calidad de impresión óptima. Este proceso solo tendrá lugar una vez. Una vez completado este proceso, los cartuchos que se suministran con el equipo tienen una duración inferior que los cartuchos estándar (80%). Con los cartuchos de tinta siguientes, puede imprimir el número especificado de páginas.

## Sustitución de consumibles

<Negro estándar> LC1220BK  
<Amarillo estándar> LC1220Y  
<Cian estándar> LC1220C  
<Magenta estándar> LC1220M

Negro, Amarillo, Cian y Magenta: aproximadamente, 300 páginas <sup>1</sup>

<Negro de larga duración> LC1240BK  
<Amarillo de larga duración> LC1240Y  
<Cian de larga duración> LC1240C  
<Magenta de larga duración> LC1240M

Negro, Amarillo, Cian y Magenta: aproximadamente, 600 páginas <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La capacidad aproximada de los cartuchos se declara de conformidad con la norma ISO/IEC 24711.

Para obtener información adicional acerca de los consumibles de sustitución, visítenos en <http://www.brother.com/pageyield/>.

## ¿Qué es Innobella™?

Innobella™ es una gama de consumibles originales ofrecidos por Brother. El nombre "Innobella™" procede de las palabras "Innovación" y "Bella" y es una representación de la tecnología "innovadora" que le proporciona resultados de impresión "duraderos" y "bellos".

Al imprimir imágenes fotográficas, Brother le recomienda el papel fotográfico satinado Innobella™ (serie BP71) para obtener una calidad óptima. Es más fácil conseguir impresiones de gran calidad con papel y tinta Innobella™.



## Red (LAN)

### Nota

Si desea más información sobre las especificaciones de la red >>Guía del usuario en red

<b>LAN</b>	Puede conectar el equipo a una red para Impresión en red, Escaneo en red y acceder a las imágenes desde PhotoCapture Center™ <sup>1</sup> . También se incluye el software de gestión de redes Brother BRAdmin Light <sup>2</sup> .	
<b>Seguridad de red inalámbrica</b>	SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
<b>Utilidad de soporte de configuración</b>	<b>AOSS™</b>	Sí
	<b>WPS</b>	Sí

<sup>1</sup> Consulte la tabla de requisitos del ordenador en la página 97.

<sup>2</sup> Si necesita una gestión de la impresora más avanzada, utilice la última versión de la utilidad Brother BRAdmin Professional que puede descargarse en <http://solutions.brother.com/>.

<b>A</b>	
Apple Macintosh	
Consulte la Guía del usuario de software.	
Área no escaneable .....	24
Atascos	
documento .....	54
papel .....	55
Ayuda	
Mensajes de la pantalla LCD .....	71
Tabla de menús .....	72
<b>B</b>	
Bandeja de papel fotográfico .....	13
Bandeja para discos .....	36
Brother	
CreativeCenter .....	4
<b>C</b>	
Cartuchos de tinta	
medidor de volumen de tinta .....	39
sustitución .....	39
CD/DVD/BD .....	36
Consumibles .....	98
ControlCenter	
Consulte la Guía del usuario de software.	
Copia	
tamaño de papel .....	26
tipo de papel .....	26
uso del cristal de escaneado .....	23
<b>D</b>	
Documento	
carga .....	22, 23
<b>E</b>	
En red	
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario de software.	
Impresión	
Consulte la Guía del usuario en red.	
Escala de grises .....	95
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario de software.	
<b>I</b>	
Impresión	
área de impresión .....	16
atascos de papel .....	55
Consulte la Guía del usuario de software.	
especificaciones .....	96
problemas .....	64
resolución .....	96
Información general del panel de control .....	5
Innobella™ .....	98
<b>L</b>	
LCD (pantalla de cristal líquido) .....	71
Brillo .....	8
Limpieza	
cabezal de impresión .....	43
escáner .....	42
<b>M</b>	
Macintosh	
Consulte la Guía del usuario de software.	
Mantenimiento, rutinario	
sustitución de cartuchos de tinta .....	39
Mensajes de error en la pantalla LCD .....	45
Absorb. t. casi lleno .....	46
Absorb. tinta lleno .....	46
Antasco documento .....	47
Atasco papel .....	47
Comprobar papel .....	49
Compruebe tamaño papel .....	50
Cubierta abierta .....	50
Imposible escan. ....	51
Imposible impr. ....	51
Imprimir sólo BK .....	51
Inicio imposible .....	51
Limpieza impos. ....	51
No puede imprim .....	52
No se detecta .....	52
Poca tinta .....	52
Quedan datos .....	52
Sin cartucho de tinta .....	52
Sin memoria .....	53

## N

---

Número de serie  
cómo encontrarlo ..... Consulte la cubierta  
delantera interior

## P

---

Papel ..... 18, 91  
  área de impresión ..... 16  
  capacidad ..... 21  
  carga ..... 9, 11  
  carga de papel fotográfico ..... 13  
  carga de sobres y tarjetas postales ..... 11  
  tamaño ..... 17  
  tamaño de documento ..... 22  
  tipo ..... 17, 20  
PaperPort™ 12SE con OCR  
  Consulte la Guía del usuario de software.  
  Consulte también la Ayuda de la aplicación  
  PaperPort™ 12SE.  
PhotoCapture Center™  
  Configuración de impresión  
    Calidad ..... 31  
  desde el ordenador  
    Consulte la Guía del usuario de software.  
  Escanear a soporte  
    cambiar nombre de archivo ..... 31  
  especificaciones ..... 93  
  Impresión  
    todas las fotografías ..... 30  
  Memory Stick PRO™ ..... 27  
  Memory Stick™ ..... 27  
  MultiMedia Card ..... 27  
  Tarjeta de memoria SD ..... 27  
  Tarjeta de memoria SDHC ..... 27  
  Tarjeta de memoria SDXC ..... 27  
  Vista de diapositivas ..... 30  
  Vista previa de las fotografías ..... 30  
Presto! PageManager  
  Consulte la Guía del usuario de software.  
  Consulte también la Ayuda de la aplicación  
  Presto! PageManager.  
Programación del equipo ..... 71

## R

---

Red inalámbrica  
  Consulte la Guía de configuración rápida y  
  la Guía del usuario en red.  
Resolución  
  copia ..... 92  
  escaneado ..... 95  
  impresión ..... 96

## S

---

Sobres ..... 11, 12, 20, 21  
Solución de problemas ..... 64  
  atasco de documento ..... 54  
  atasco de papel ..... 55  
  mensajes de error en la  
  pantalla LCD ..... 45  
  mensajes de mantenimiento en la  
  pantalla LCD ..... 45  
  si tiene problemas  
    atasco de documento ..... 54  
    copia ..... 67  
    escaneado ..... 67  
    impresión ..... 64  
    PhotoCapture Center™ ..... 68  
    Red ..... 69  
    software ..... 68

## T

---

Texto, introducción ..... 88  
Transparencias ..... 18, 19, 20, 21, 91

## U

---

Unidad ADF (alimentador automático de  
documentos) ..... 22

## V

---

Volumen, configuración  
  alarma ..... 8

## W

---

Windows®  
  Consulte la Guía del usuario de software.

**brother**®

**Visite nuestra página web  
<http://www.brother.com/>**

Este equipo puede utilizarse solo en el país donde se haya adquirido. Las compañías locales Brother o sus distribuidores darán soporte técnico únicamente a aquellos equipos que se hayan adquirido en sus respectivos países.