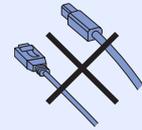


Antes de usar la impresora, lea esta Guía de configuración rápida para configurarla e instalarla correctamente.

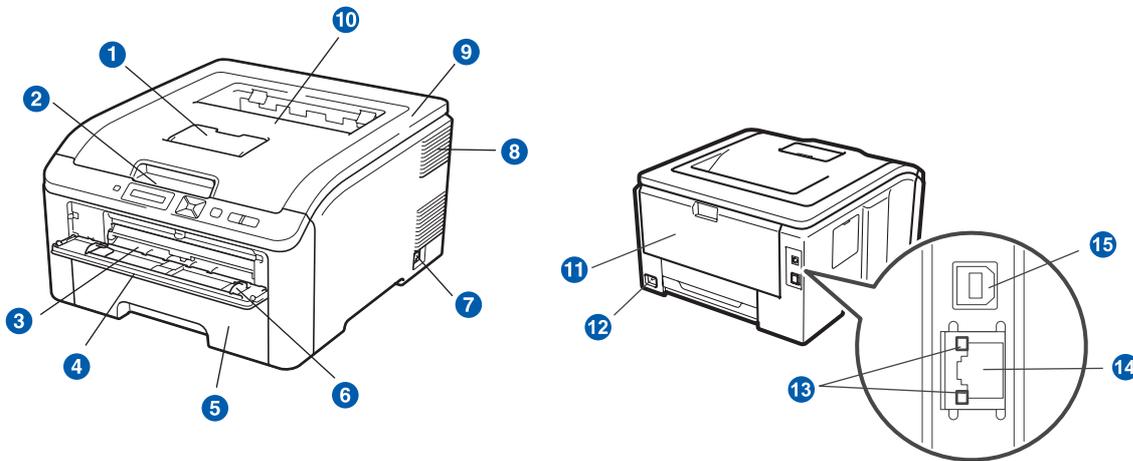
## ! IMPORTANTE

**NO conecte aún el cable de interfaz.**

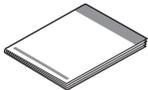
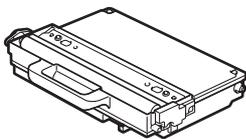
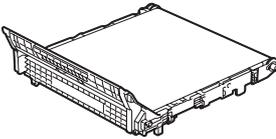
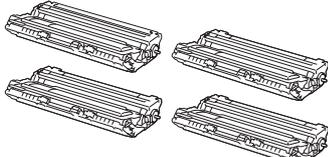


# 1

## Desembale la impresora y compruebe los componentes

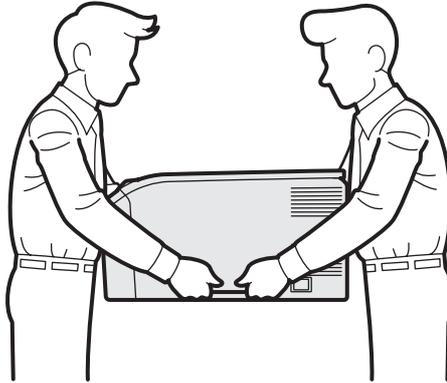


- 1 Extensión del soporte de la bandeja de salida cara abajo (extensión del soporte)
- 2 Panel de control
- 3 Ranura de alimentación manual
- 4 Cubierta de la ranura de alimentación manual
- 5 Bandeja de papel
- 6 Guía del papel de alimentación manual
- 7 Interruptor de alimentación
- 8 Entrada de ventilación
- 9 Cubierta superior
- 10 Bandeja de salida cara abajo
- 11 Cubierta trasera (bandeja de salida trasera)
- 12 Conector de alimentación de CA
- 13 Testigos de estado de la red (diodos emisores de luz, LED)
- 14 Puerto 10/100BASE-TX (Ethernet)
- 15 Conector de la interfaz USB

 <p><b>CD-ROM</b> (incluye la Guía del usuario y la Guía del usuario en red)</p>	 <p><b>Guía de configuración rápida</b></p>	 <p><b>Cable de alimentación de CA</b></p>
 <p><b>Caja de tóner residual</b> (preinstalada)</p>	 <p><b>Unidad de correa</b> (preinstalada)</p>	 <p><b>Conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner</b> (negro, cian, magenta y amarillo)</p>

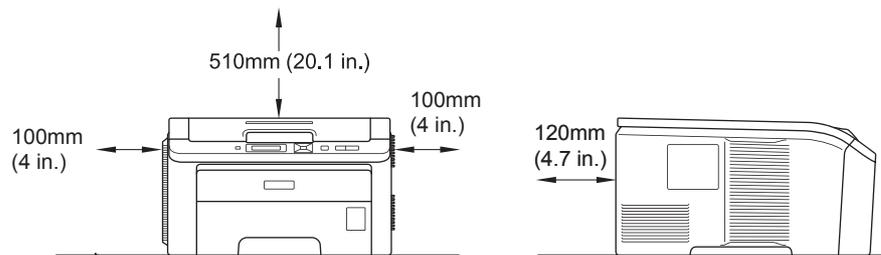
## ADVERTENCIA

- En el embalaje de la impresora se utilizan bolsas de plástico. Para evitar el peligro de asfixia, mantenga estas bolsas fuera del alcance de niños y bebés.
- Esta impresora es pesada, aproximadamente 41,9 lb. (19,0 kg). Para evitar lesiones, al menos dos personas deben levantar la impresora. Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando vuelva a bajar la impresora.



### Nota

Mantenga un hueco mínimo alrededor de la impresora, como se muestra en la ilustración.



### Nota

No se suministra el cable de interfaz como accesorio estándar. Debe adquirir el cable adecuado para la interfaz que vaya a utilizar (USB o Red).

#### **Cable USB**

- Asegúrese de utilizar un cable de interfaz USB 2.0 (tipo A/B) con una longitud inferior a 2 metros (6 pies).
- Cuando utilice un cable USB, asegúrese de conectarlo al puerto USB de su equipo y no a un puerto USB de un teclado o un concentrador USB sin alimentación.

#### **Cable de red**

Utilice un cable de par trenzado directo de Categoría 5 (o superior) para redes Fast Ethernet 10BASE-T o 100BASE-TX.

## Símbolos utilizados en esta guía

 <b>ADVERTENCIA</b>	Las ADVERTENCIAS indican qué hacer para evitar posibles lesiones personales.
 <b>AVISO</b>	Las precauciones especifican procedimientos que ha de seguir o evitar para prevenir posibles daños leves.
 <b>IMPORTANTE</b>	IMPORTANTE especifica procedimientos que ha de seguir o evitar para prevenir posibles daños a la impresora u otros objetos.
	Los símbolos de peligro de descarga le advierten de una posible descarga eléctrica.
	Los iconos de superficies calientes le indican no tocar las piezas de la impresora que están calientes.
 <b>Nota</b>	Las notas le indican cómo responder a una situación que surja o le proporcionan sugerencias sobre cómo funciona la operación actual con otras utilidades.
 <b>Guía del usuario</b> <b>Guía del usuario en red</b>	Indica una referencia a la Guía del usuario o a la Guía del usuario en red que se encuentran en el CD-ROM que se suministra con la impresora.

## 2 Saque el material de embalaje de la impresora

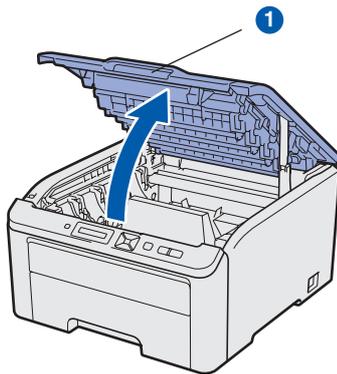
### ! IMPORTANTE

- **Guarde todos los materiales de embalaje y la caja de la impresora en caso de que tenga que transportar la impresora.**
- **NO enchufe todavía el cable de alimentación de CA.**

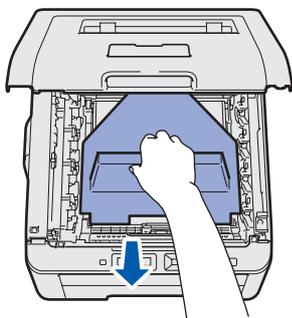


**a** Retire la cinta de embalaje del exterior de la impresora.

**b** Abra completamente la cubierta superior levantándola con ayuda del asa **1**.

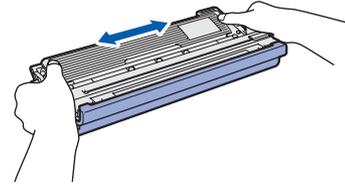


**c** Retire el material de embalaje del interior de la impresora.

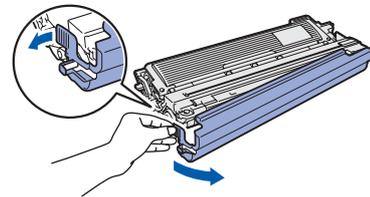


## 3 Instale los conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner

**a** Desembale los cuatro conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner y agítelos suavemente de un lado a otro varias veces para distribuir el tóner de manera uniforme en el interior del conjunto.



**b** Retire la cubierta protectora tirando de la pestaña como se muestra en la ilustración.



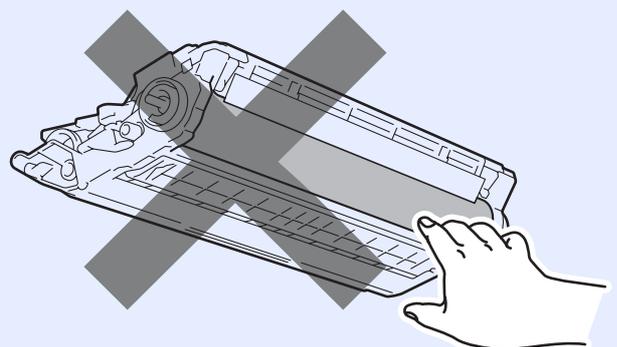
### Nota

*No toque la superficie del envoltorio. Podría contener polvo de tóner que podría mancharle las manos y la ropa.*

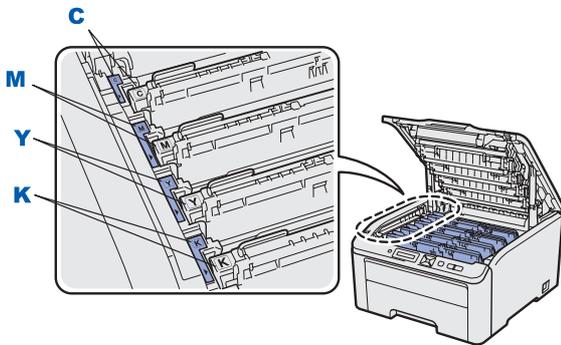
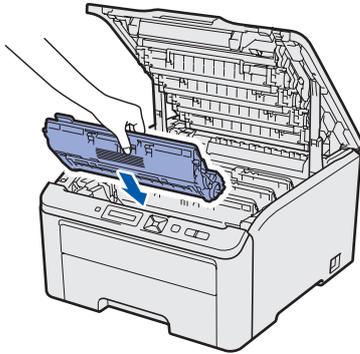


### ! IMPORTANTE

**Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque la superficie de la unidad de tambor.**



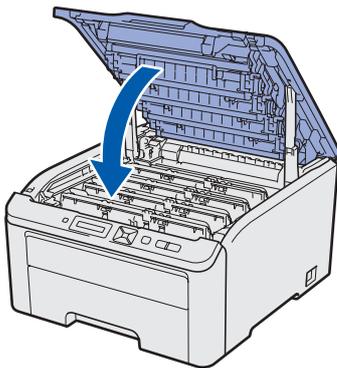
- c** Deslice los cuatro conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner en el interior de la impresora como se muestra en la ilustración. Asegúrese de que coloca el cartucho de tóner en la ubicación correcta de acuerdo con la etiqueta de color de la impresora.



**C** - Cian  
**M** - Magenta

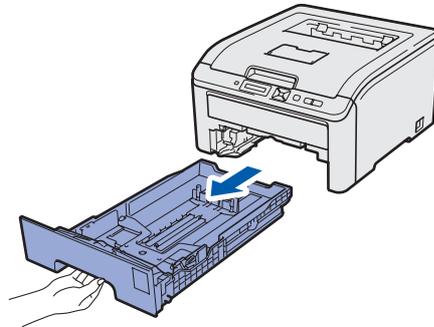
**Y** - Amarillo  
**K** - Negro

- d** Cierre la cubierta superior de la impresora.

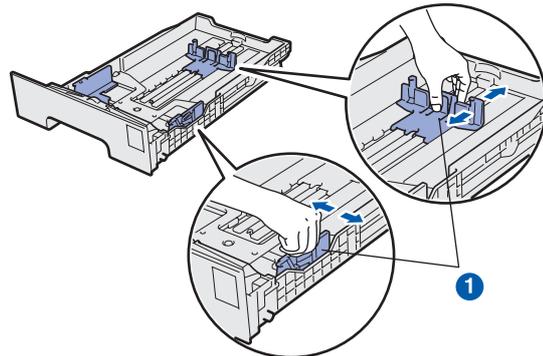


## 4 Cargue el papel en la bandeja de papel

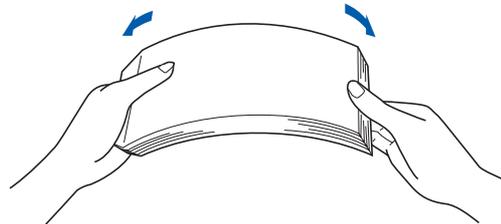
- a** Saque la bandeja de papel completamente fuera de la impresora.



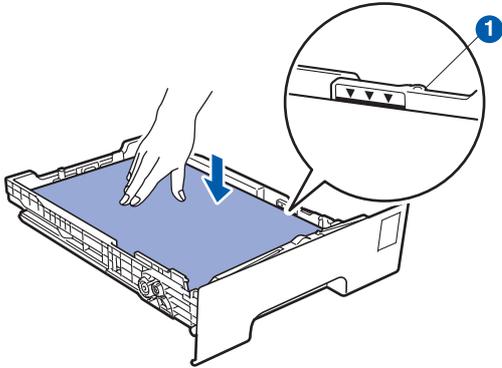
- b** Mientras presiona la palanca verde de liberación de las guías de papel ①, deslice las guías del papel hasta el tamaño del papel que está cargando en la bandeja. Asegúrese de que las guías están correctamente encajadas en las ranuras.



- c** Airee bien la pila de papel para evitar atascos de papel y problemas de alimentación.



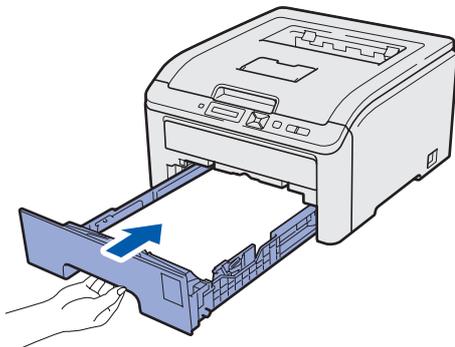
- d** Coloque papel en la bandeja y compruebe que el papel queda por debajo de la marca indicadora de capacidad máxima ①. El lado en el que se va a imprimir debe estar orientado hacia abajo.



**! IMPORTANTE**

Asegúrese de que las guías del papel toquen los lados del papel, de modo que la alimentación se realice correctamente.

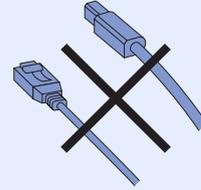
- e** Coloque firmemente la bandeja de papel en la impresora. Asegúrese de que queda completamente insertada dentro de la impresora.



## 5 Impresión de una página de prueba

**! IMPORTANTE**

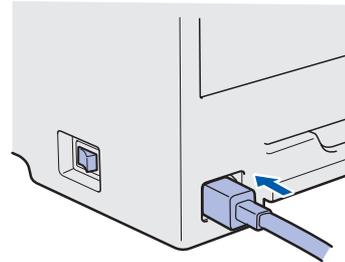
**NO** conecte aún el cable de interfaz.



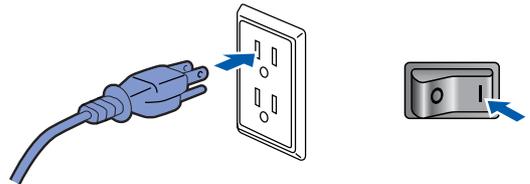
- a** Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora esté desconectado.



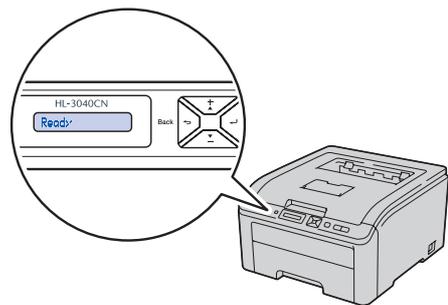
- b** Conecte el cable de alimentación de CA a la impresora.



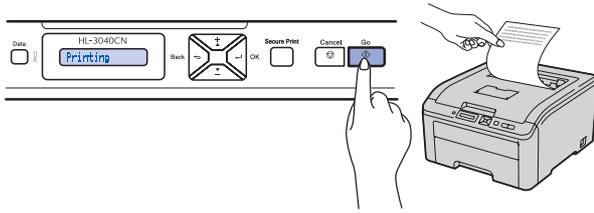
- c** Enchufe el cable de alimentación de CA a una toma de electricidad. Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



- d** Después de que la impresora haya terminado de calentarse, en el LCD aparecerá el mensaje Ready.



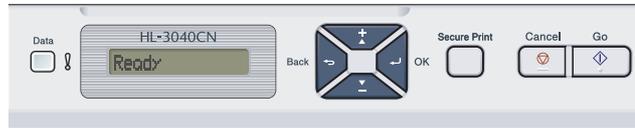
- e** Pulse **Go**. La impresora imprimirá una página de prueba. Compruebe que la página de prueba está impresa correctamente.



**Nota**

*Esta función no estará disponible después del primer trabajo de impresión que envíe desde el PC.*

## 6 Configure el idioma en el panel de control



- a** Pulse **+ o -** para elegir **General Setup**. Pulse **OK**.

General Setup

- b** Vuelva a pulsar **OK**.

Local Language

- c** Pulse **+ o -** para elegir el idioma. Pulse **OK** para aceptar.

Español

- d** Pulse **Cancelar** para salir del menú.

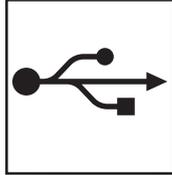
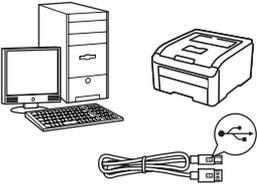
### Vaya a

Vaya a la página siguiente para instalar el controlador de impresora.



# 7

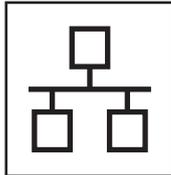
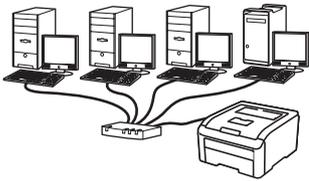
## Elija su tipo de conexión



### Para el cable de interfaz USB

Windows<sup>®</sup>, vaya a página 10

Macintosh, vaya a página 12



### Para una red cableada

Windows<sup>®</sup>, vaya a página 14

Macintosh, vaya a página 18

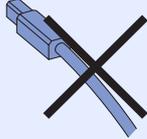


## Para usuarios de cable de interfaz USB

### 8 Instale el controlador de impresora y conecte la impresora al equipo

**¡ IMPORTANTE**

**NO conecte aún el cable de interfaz USB.**



**Nota**

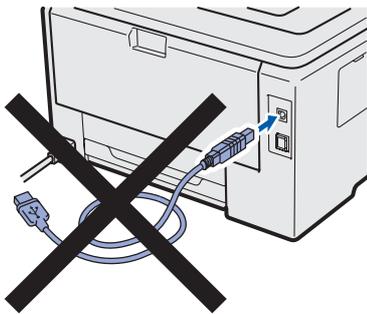
Si aparece el **Asistente para hardware nuevo encontrado** en el PC, haga clic en el botón **Cancelar**.



**a** Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



**b** Asegúrese de que el cable de interfaz USB **NO** está conectado a la impresora; a continuación, comience la instalación del controlador de impresora. Si ya lo ha conectado, retírelo.



**c** Encienda el equipo. (Debe haber iniciado sesión con derechos de administrador.)

**d** Coloque el CD-ROM que se suministra en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Elija el modelo de la impresora y el idioma.



**Nota**

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

**e** Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** en la pantalla de menú.

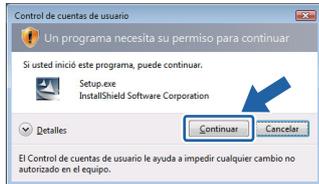


**f** Haga clic en **Usuarios de cable USB**.



**Nota**

Para Windows Vista®, cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

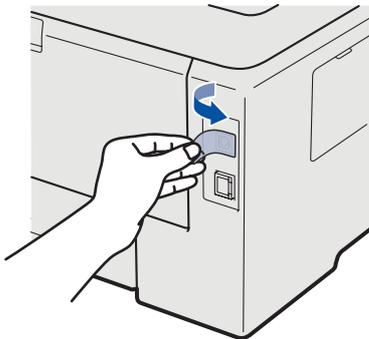




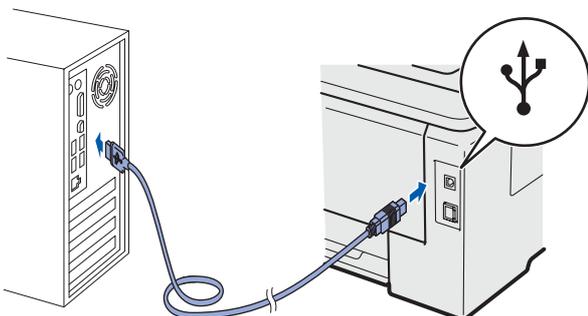
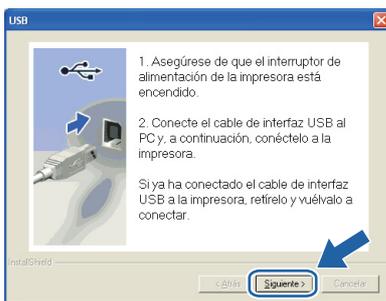
**g** Cuando aparezca la ventana del **Contrato de licencia**, haga clic en **Sí** si acepta el Contrato de licencia.



**h** Retire la etiqueta que cubre el conector de la interfaz USB.



**i** Cuando aparezca esta pantalla, asegúrese de que la alimentación de la impresora está encendida. Conecte el cable USB al conector USB de la impresora marcado con el símbolo  y, a continuación, conecte el cable al equipo. Haga clic en **Siguiente**.

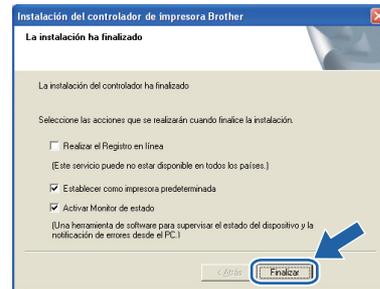


**j** Haga clic en **Finalizar**.



**Nota**

- Si desea registrar su producto en línea, marque **Realizar el Registro en línea**.
- Si no desea establecer la impresora como predeterminada, anule la selección de **Establecer como impresora predeterminada**.
- Si desea desactivar el Monitor de estado, anule la selección de **Activar Monitor de estado**.



**Finalizar** La instalación se ha completado.



**Nota**

**Controlador de impresora de XML Paper Specification**

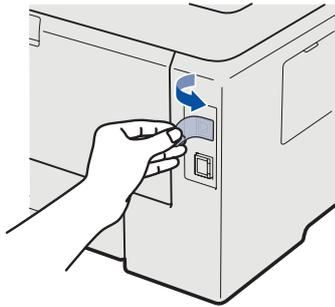
El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Descargue el controlador más reciente desde el Centro de soluciones de Brother en <http://solutions.brother.com/>.



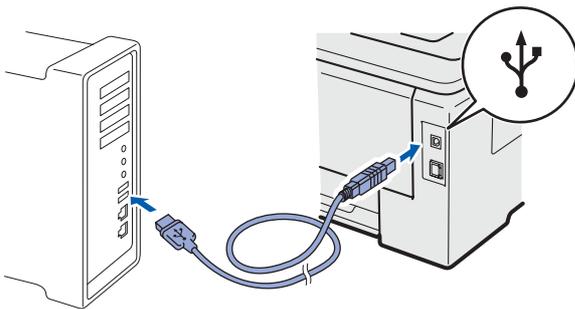
## Para usuarios de cable de interfaz USB

### 8 Conecte la impresora al Macintosh e instale el controlador

**a** Retire la etiqueta que cubre el conector de la interfaz USB.



**b** Conecte el cable USB al conector USB marcado con el símbolo  y, a continuación, conecte el cable al Macintosh.



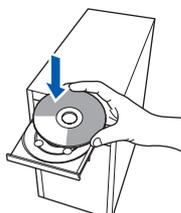
**! IMPORTANTE**

- **NO conecte la impresora a un puerto USB de un teclado o a un concentrador USB sin alimentación.**
- **Conecte la impresora directamente al equipo.**

**c** Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora está encendido.



**d** Encienda el Macintosh. Coloque el CD-ROM que se suministra en la unidad de CD-ROM.



**e** Haga doble clic en el icono **HL3000** del escritorio. Haga doble clic en el icono **Start Here**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



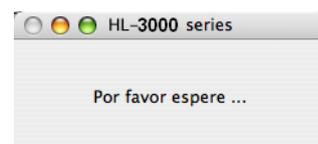
**f** Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** en la pantalla de menú.



**g** Haga clic en **Usuarios de cable USB** y siga las instrucciones de la pantalla. A continuación, reinicie el Macintosh.

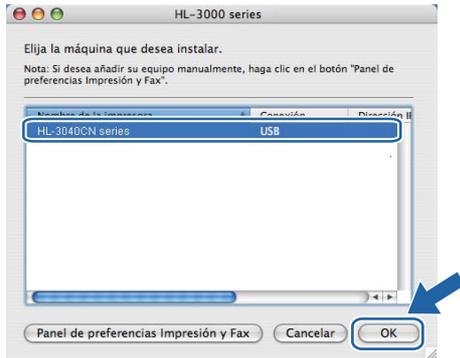


**h** El software de Brother buscará la impresora Brother. Mientras tanto, aparecerá la siguiente pantalla.





**i** Seleccione la impresora que desee conectar y haga clic en **OK**.

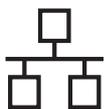


**j** Cuando aparezca esta pantalla, haga clic en **OK**.



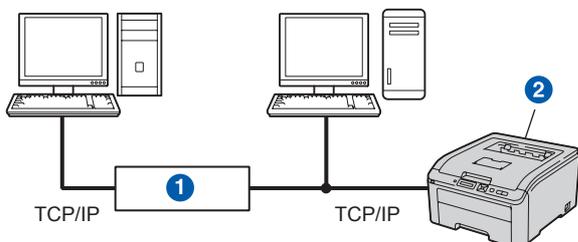
**Finalizar**

**La instalación se ha completado.**



## Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada

### 8 Para usuarios de impresora de red punto a punto



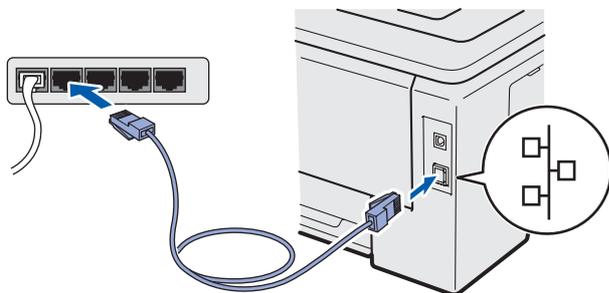
- 1 Enrutador
- 2 Impresora de red

#### Nota

- Si va a conectar la impresora a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación o consulte la Guía del usuario en red del CD-ROM.
- Si está usando Firewall de Windows®, o la función de cortafuegos de aplicaciones antispymware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando se haya asegurado de que puede imprimir, configure el software siguiendo las instrucciones.

### Conecte la impresora a la red e instale el controlador

- a Conecte el cable de interfaz de red al conector de red LAN marcado con un símbolo  y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.

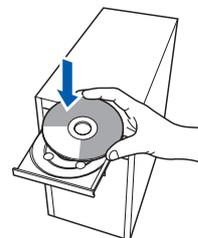


- b Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora está encendido.



- c Encienda el equipo. (Debe haber iniciado sesión con derechos de administrador.)

- d Coloque el CD-ROM que se suministra en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Seleccione el modelo de la impresora y el idioma.



#### Nota

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

- e Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** en la pantalla de menú.

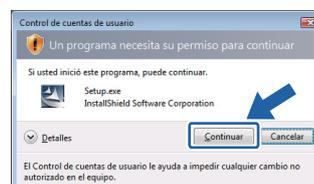


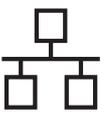
- f Haga clic en **Usuarios de cable de red**.



#### Nota

Para Windows Vista®, cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

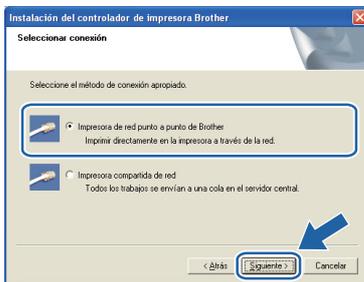




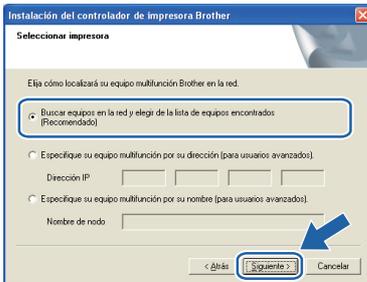
**g** Cuando aparezca la ventana del **Contrato de licencia**, haga clic en **Sí** si acepta el Contrato de licencia.



**h** Seleccione **Impresora de red punto a punto de Brother** y haga clic en el botón **Siguiente**.



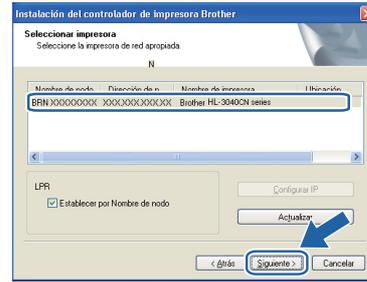
**i** Seleccione **Buscar equipos en la red y elegir de la lista de equipos encontrados (Recomendado)**. También puede introducir la dirección IP o el nombre de nodo de su impresora. Haga clic en **Siguiente**.



### Nota

Para conocer el nombre de nodo y la dirección IP de su impresora, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte Imprima la página de configuración de la impresora en la página 22.

**j** Seleccione la impresora y haga clic en **Siguiente**.



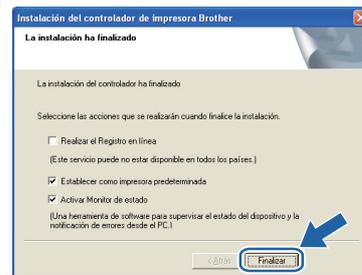
### Nota

Si la impresora tarda mucho tiempo (1 minuto aproximadamente) en aparecer en la lista, haga clic en **Actualizar**.

**k** Haga clic en **Finalizar**.

### Nota

- Si desea registrar su producto en línea, marque **Realizar el Registro en línea**.
- Si no desea establecer la impresora como predeterminada, anule la selección de **Establecer como impresora predeterminada**.
- Si desea desactivar el Monitor de estado, anule la selección de **Activar Monitor de estado**.
- Si desactivó el software de cortafuegos personal (por ejemplo, Windows® Firewall), vuelva a activarlo.

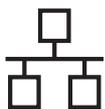


## Finalizar

La instalación se ha completado.

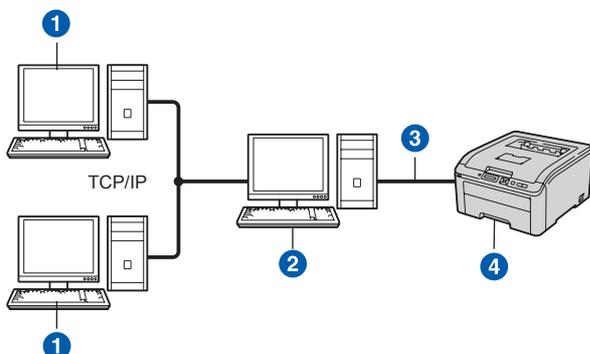
### Nota

**Controlador de impresora de XML Paper Specification**  
El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Descargue el controlador más reciente desde el Centro de soluciones de Brother en <http://solutions.brother.com/>.



## 8

### Para usuarios de impresora de red compartida



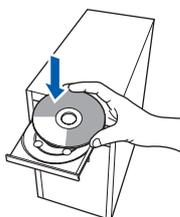
- 1 Equipo cliente
- 2 También conocido como "Servidor" o "Servidor de impresión".
- 3 TCP/IP o USB
- 4 Impresora

#### Nota

Si va a conectarse a una impresora compartida en su red, le recomendamos que pregunte a su administrador de sistema acerca de la cola o nombre compartido de su impresora antes de la instalación.

### Instale el controlador y seleccione la cola de impresora o nombre compartido correctos

- a Encienda el equipo. (Debe haber iniciado sesión con derechos de administrador.)
- b Coloque el CD-ROM que se suministra en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Seleccione el modelo de la impresora y el idioma.



#### Nota

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

- c Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** en la pantalla de menú.

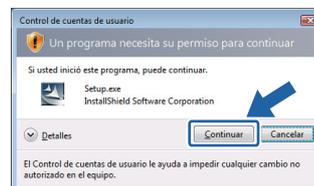


- d Haga clic en **Usuarios de cable de red**.

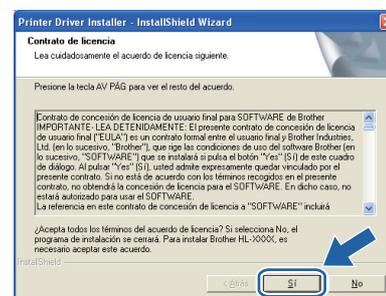


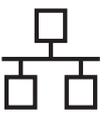
#### Nota

Para Windows Vista®, cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.



- e Cuando aparezca la ventana del **Contrato de licencia**, haga clic en **Sí** si acepta el Contrato de licencia.





**f** Elija **Impresora compartida de red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



**g** Seleccione la cola de la impresora y haga clic en el botón **Aceptar**.



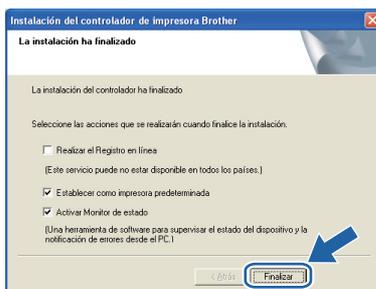
### Nota

*Póngase en contacto con su administrador si no conoce la ubicación o el nombre de impresora en la red.*

**h** Haga clic en **Finalizar**.

### Nota

- Si desea registrar su producto en línea, marque **Realizar el Registro en línea**.
- Si no desea establecer la impresora como predeterminada, anule la selección de **Establecer como impresora predeterminada**.
- Si desea desactivar el Monitor de estado, anule la selección de **Activar Monitor de estado**.



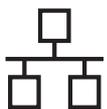
## Finalizar

**La instalación se ha completado.**

### Nota

#### Controlador de impresora de XML Paper Specification

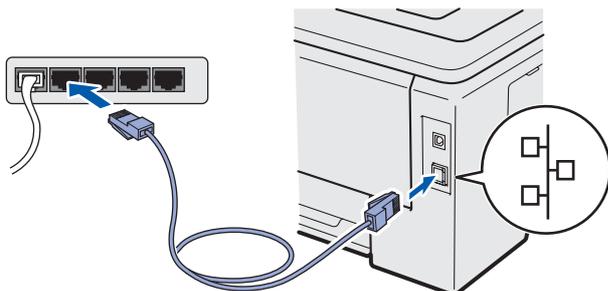
*El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Descargue el controlador más reciente desde el Centro de soluciones de Brother en <http://solutions.brother.com/>.*



## Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada

### 8 Conecte la impresora al Macintosh e instale el controlador

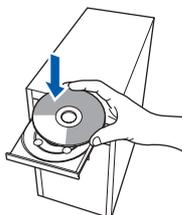
**a** Conecte el cable de interfaz de red al conector de red LAN marcado con un símbolo  y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.



**b** Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora está encendido.



**c** Encienda el Macintosh. Coloque el CD-ROM que se suministra en la unidad de CD-ROM.



**d** Haga doble clic en el icono **HL3000** del escritorio. Haga doble clic en el icono **Start Here**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



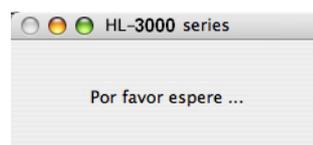
**e** Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** en la pantalla de menú.



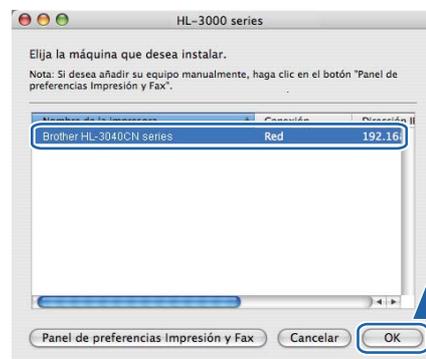
**f** Haga clic en **Usuarios de cable de red** y siga las instrucciones de la pantalla. A continuación, reinicie el Macintosh.

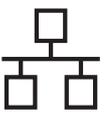


**g** El software de Brother buscará la impresora Brother. Mientras tanto, aparecerá la siguiente pantalla.



**h** Seleccione la impresora que desee conectar y haga clic en **OK**.





## Nota

- Si hay más de una impresora del mismo modelo conectada a su red, la dirección MAC (dirección Ethernet) se mostrará después del nombre de modelo. También puede confirmar la dirección IP desplazándose hacia la derecha.
- Para conocer la dirección MAC (dirección Ethernet) y la dirección IP de la impresora, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte Imprima la página de configuración de la impresora en la página 22.

**i** Cuando aparezca esta pantalla, haga clic en **OK**.



**Finalizar**

**La instalación se ha completado.**

## Utilidad BRAdmin Light (para usuarios de Windows®)

BRAdmin Light es una utilidad para la configuración inicial de dispositivos Brother conectados a la red. También puede buscar productos Brother en un entorno TCP/IP, ver su estado y configurar ajustes básicos de red, tales como la dirección IP.

Para obtener más información sobre BRAdmin Light, visite <http://solutions.brother.com/>.

### Nota

- Si requiere una administración de impresora más avanzada, utilice la última versión de la utilidad Brother BRAdmin Professional, disponible para descargarse en <http://solutions.brother.com/>.
- Si está usando Firewall de Windows®, o la función de cortafuegos de aplicaciones antispyware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando se haya asegurado de que puede imprimir, configure el software siguiendo las instrucciones.

## Instale la utilidad de configuración BRAdmin Light

### Nota

La contraseña predeterminada para el servidor de impresión es 'access'. Puede utilizar BRAdmin Light para cambiar esta contraseña.

- a** Haga clic en **Instalar + controladores/utilidades** en la pantalla del menú.

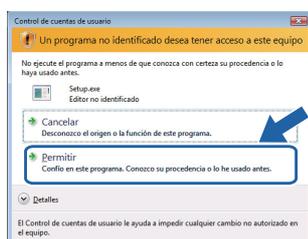


- b** Haga clic en **BRAdmin Light** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



### Nota

Para Windows Vista®, cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Permitir**.

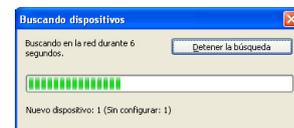


## Configure la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso con BRAdmin Light

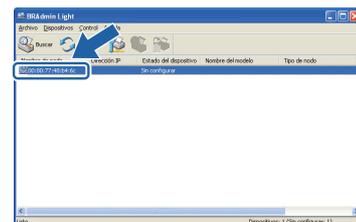
### Nota

Si dispone de un servidor DHCP/BOOTP/RARP en la red, no tiene que realizar la siguiente operación. El servidor de impresión obtendrá automáticamente su dirección IP.

- a** Inicie BRAdmin Light. Buscará nuevos dispositivos de forma automática.



- b** Haga doble clic en el dispositivo no configurado.



- c** Seleccione **STATIC** para **Método de arranque**. Introduzca la **Dirección IP**, la **Máscara de subred** y la **Puerta de acceso** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



- d** La información de dirección se guardará en la impresora.

## Utilidad BRAdmin Light (para usuarios de Mac OS X)

BRAdmin Light es una utilidad para la configuración inicial de dispositivos Brother conectados a la red. También puede buscar productos Brother en la red, ver el estado y realizar configuraciones básicas de red, como una dirección IP desde un equipo con Mac OS X 10.3.9 o superior.

El software BRAdmin Light se instalará automáticamente cuando instale el controlador de la impresora. Si ya tiene instalado el controlador de impresora, no necesita volver a instalarlo. Para obtener más información sobre BRAdmin Light, visite <http://solutions.brother.com/>.

### Configure la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso con BRAdmin Light

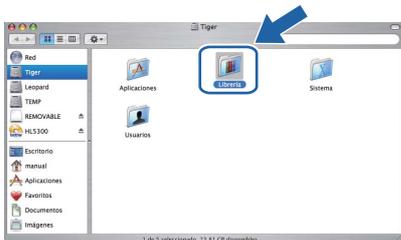
#### Nota

- Si dispone de un servidor DHCP/BOOTP/RARP en la red, no tiene que realizar la siguiente operación. El servidor de impresión obtendrá automáticamente su dirección IP.
- Compruebe que tiene instalada la versión 1.4.2 o posterior del software de cliente de Java en su equipo.
- La contraseña predeterminada para el servidor de impresión es 'access'. Puede utilizar BRAdmin Light para cambiar esta contraseña.

- a** Haga doble clic en el icono **Macintosh HD** del Escritorio.



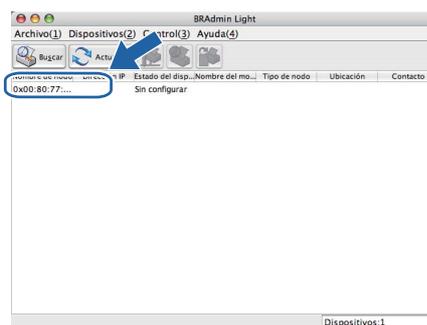
- b** Seleccione **Librería**, **Printers**, **Brother** y, a continuación, **Utilities**.



- c** Haga doble clic en el archivo **BRAdmin Light.jar** y ejecute el software. BRAdmin Light buscará nuevos dispositivos de forma automática.



- d** Haga doble clic en el dispositivo no configurado.



- e** Seleccione **STATIC** para **Método de arranque**. Introduzca la **Dirección IP**, la **Máscara de subred** y la **Puerta de acceso** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



- f** La información de dirección se guardará en la impresora.

## Administración basada en Web (navegador Web)

El servidor de impresión Brother está equipado con un servidor Web que le permite controlar su estado o cambiar algunos de sus valores de configuración, utilizando el protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

### Nota

- El nombre de inicio de sesión para el administrador es **'admin'** (distingue entre mayúsculas y minúsculas) y la contraseña predeterminada es **'access'**.
- Se recomienda utilizar Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (o posterior) o Firefox 1.0 (o posterior) para Windows® y Safari 1.3 (o posterior) para Macintosh. Asegúrese que JavaScript y Cookies están activados en el navegador que utilice. Para utilizar un navegador web, necesitará saber la dirección IP del servidor de impresión. La dirección IP del servidor de impresión aparece en la página de configuración de la impresora.



- a** Introduzca `http://dirección_ip_impresora/` en su navegador.  
(Donde `dirección_ip_impresora` es la dirección IP o el nombre de servidor de impresión)

■ Por ejemplo: `http://192.168.1.2/`



Consulte el capítulo 10 de la Guía del usuario en red.

## Reinicio de la configuración de red predeterminada de fábrica

Para reiniciar todas las configuraciones de red del servidor de impresión a sus valores de fábrica, siga los pasos descritos a continuación.

- a** Pulse **+ o -** para seleccionar **Red**.  
Pulse **OK**.

Red

- b** Pulse **+ o -** para seleccionar **Rest.a fábrica**.  
Pulse **OK**.

Rest.a fábrica

- c** Vuelva a pulsar **OK**.

¿Rein impresora?

## Imprima la página de configuración de la impresora

La página de configuración de la impresora enumera toda la configuración de la impresora, incluyendo la configuración de red. Para imprimir la página de configuración de la impresora:

- a** Pulse **+ o -** para seleccionar **Info. equipo**.  
Pulse **OK**.

Info. equipo

- b** Vuelva a pulsar **OK**.

Config impresión

- c** Pulse **OK** de nuevo para imprimir la página de configuración de la impresora.

### Nota

Si **IP Address** de la página de configuración de la impresora aparece como **0.0.0.0**, espere un minuto e inténtelo de nuevo.

## Precauciones de seguridad

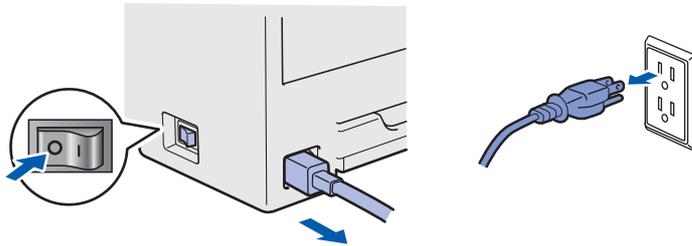
### Uso seguro de la impresora

Si NO sigue estas instrucciones de seguridad, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica, quemaduras o asfixia. Conserve estas instrucciones para consultarlas más tarde, y léalas antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.

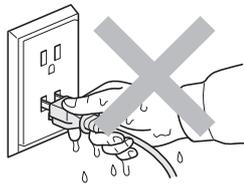
#### ADVERTENCIA



Dentro de la impresora hay electrodos de alta tensión. Antes de limpiar el interior de la impresora, asegúrese de desconectar el interruptor de encendido y de desenchufar la impresora de la toma de alimentación de CA.



NO toque el enchufe con las manos mojadas. Si lo hace puede recibir una descarga eléctrica.



Asegúrese siempre de que la clavija esté insertada por completo.

En el embalaje se utilizan bolsas de plástico. Para evitar el peligro de asfixia, mantenga estas bolsas fuera del alcance de niños y bebés.

NO utilice ningún tipo de sustancia inflamable, aerosol ni disolventes o líquidos orgánicos que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior de la impresora. Si lo hace puede provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica. Consulte el *Capítulo 6 de la Guía del usuario* para ver cómo limpiar la impresora.



NO utilice un aspirador para limpiar el tóner derramado. Si lo hace el polvo de tóner puede detonar en el interior del aspirador, con la posibilidad de iniciar un incendio. Limpie el polvo de tóner cuidadosamente con un paño seco y sin pelusa; deséchelo siguiendo la normativa local.

Limpieza del exterior de la impresora:

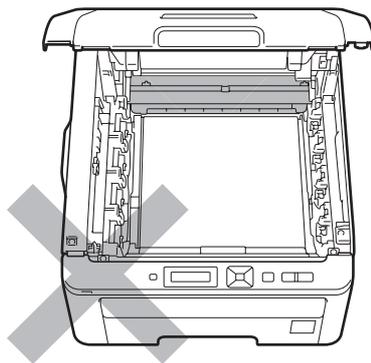
- Asegúrese de haber desenchufado la impresora de la toma de corriente AC.
- Utilice detergentes neutros. La limpieza con líquidos volátiles, tales como disolvente o bencina, dañará la superficie exterior de la impresora.
- NO utilice productos de limpieza que contengan amoníaco.

## AVISO

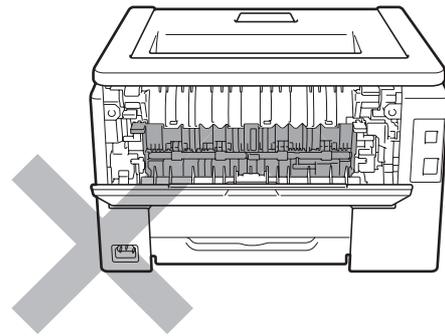
Los rayos y las sobrecargas eléctricas pueden dañar este producto. Es recomendable utilizar un dispositivo de calidad contra sobrecargas de buena calidad en la toma de corriente CA, o desenchufar los cables durante las tormentas eléctricas.



Si la impresora ha estado en uso recientemente, es posible que algunas piezas internas estén excesivamente calientes. Cuando abra la cubierta superior o trasera (bandeja de salida trasera) de la impresora, NO toque las partes sombreadas que se muestran en la ilustración.



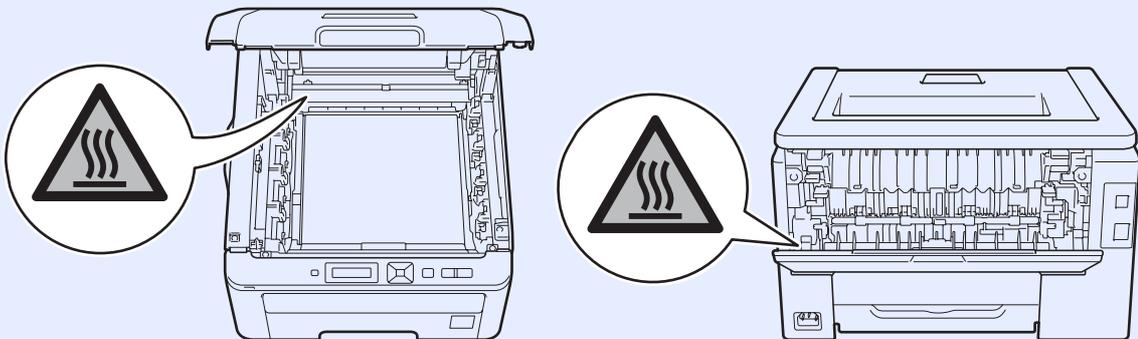
Interior de la impresora  
(Vista frontal)



Interior de la impresora  
(Vista posterior)

## IMPORTANTE

**NO retire o dañe las etiquetas de aviso situadas en el fusor o alrededor del mismo.**



## Normativas

### Interferencias de radio

Este producto cumple la norma EN55022 (CISPR Publicación 22)/Clase B.

### Declaración de conformidad CE (sólo para la UE)

#### EC Declaration of Conformity

##### Manufacturer

Brother Industries Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan

##### Plant

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Product description : Color Printer  
Product Name : HL-3040CN  
Model Number : HL-30C

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1:2006

EMC EN55022:2006 Class B  
EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 10th September, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.

## Declaración de conformidad CE

### Fabricante

Brother Industries Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561  
Japón

### Planta

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,  
Shenzhen, China

Declaramos que:

Descripción del producto : Impresora de color

Nombre del producto : HL-3040CN

Número de modelo : HL-30C

cumple las disposiciones de las directivas aplicadas: directiva de baja tensión 2006/95/EC y directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/EC.

Estándares armonizados que se aplican:

Seguridad EN60950-1:2006

EMC EN55022:2006 Clase B  
EN55024:1998 + A1:2001  
+ A2:2003  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:1995 + A1:2001  
+ A2:2005

Año en el que se aplicó por primera vez la marca CE:  
2008

Expedido por : Brother Industries, Ltd.

Fecha : 10 de septiembre de 2008

Lugar : Nagoya, Japón

## Declaración de conformidad con International ENERGY STAR®

El propósito del Programa International

ENERGY STAR® es promover el desarrollo y popularización de equipos de oficina que consuman electricidad de manera eficaz.

Como participante en el Programa International ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. manifiesta que este producto cumple las directrices del programa ENERGY STAR® para el consumo eficiente.



## Directiva UE 2002/96/EC y EN50419



Sólo Unión  
Europea

Este equipo está marcado con el símbolo de reciclado anterior. Significa que, al final de la vida útil del equipo, debe desecharlo por separado en un punto de recogida adecuado y no ponerlo en el flujo normal de desechos domésticos sin clasificar. Esto será beneficioso para el medio ambiente de todos. (Sólo Unión Europea)

## IMPORTANTE - Para su seguridad

Para asegurar el funcionamiento seguro del aparato, el enchufe eléctrico de tres patillas debe insertarse únicamente en una toma de red estándar de tres patillas con conexión a tierra adecuada.

Los cables alargadores utilizados con esta impresora deben ser del tipo de tres patillas, y deben estar correctamente conectados para asegurar una correcta conexión a tierra. Los cables alargadores incorrectamente conectados pueden provocar lesiones personales y daños al equipo.

El hecho de que el equipo funcione correctamente no implica que la alimentación esté conectada a tierra y que la instalación sea completamente segura. Para su seguridad, en caso de duda acerca de la conexión a tierra, llame a un electricista cualificado.

Este producto debe conectarse a una fuente de alimentación de CA dentro del rango indicado en la etiqueta de potencia de servicio. NO lo conecte a una fuente de alimentación de CC. Si no está seguro, póngase en contacto con un electricista cualificado.

## Dispositivo de desconexión

Este producto debe estar instalado cerca de una toma de corriente de CA de fácil accesibilidad. En caso de emergencia, deberá desconectar el cable de la alimentación de la toma de corriente de CA para cortar completamente la corriente eléctrica.

## Conexión a redes LAN



## AVISO

NO conecte este producto a una red LAN que esté sujeta a sobretensiones.

## Transporte de la impresora

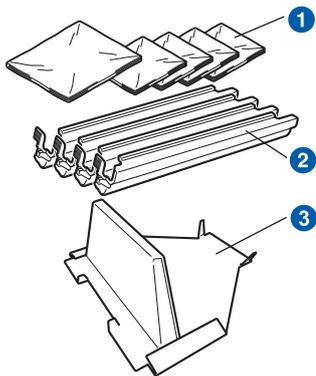
Si por alguna razón debe transportar la impresora, embálela cuidadosamente para evitar que se produzcan daños durante el tránsito. Recomendamos guardar y utilizar el embalaje original. Además, sería conveniente contratar un seguro adecuado con el transportista.

### ⚠ AVISO

Al transportar la impresora, los conjuntos de UNIDAD DE TAMBOR y CARTUCHO DE TÓNER y el RECIPIENTE DE TÓNER RESIDUAL deben retirarse de la impresora y guardarse en una bolsa de plástico. Si no se retiran estos elementos ni se colocan en una bolsa de plástico antes del transporte, la impresora puede sufrir graves daños y LA GARANTÍA QUEDARÁ NULA Y SIN EFECTO.

## Instrucciones de embalaje

Antes de volver a embalar la impresora, compruebe que tiene las siguientes piezas.

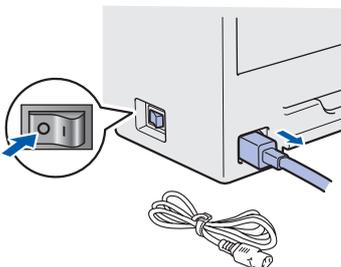


- 1 Bolsas de plástico suministradas por el usuario; una para el recipiente de tóner residual y una para cada uno de los cuatro conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner
- 2 Cubiertas protectoras proporcionadas con el conjunto de unidad de tambor y cartucho de tóner original
- 3 Material de embalaje para bloquear la unidad de correa

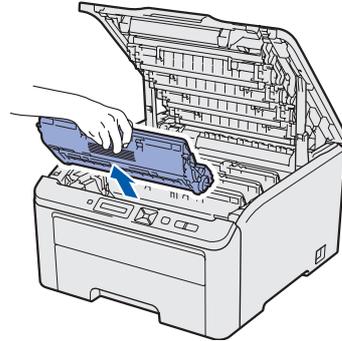
### ⚠ ADVERTENCIA

Esta impresora es pesada, aproximadamente 41,9 lb. (19,0 kg). Para evitar lesiones, al menos dos personas deben levantar la impresora. Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando vuelva a bajar la impresora.

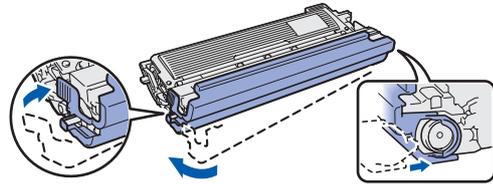
- a** Desconecte el interruptor de encendido de la impresora y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación de CA.



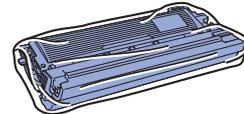
- b** Abra completamente la cubierta superior y extraiga todos los conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner.



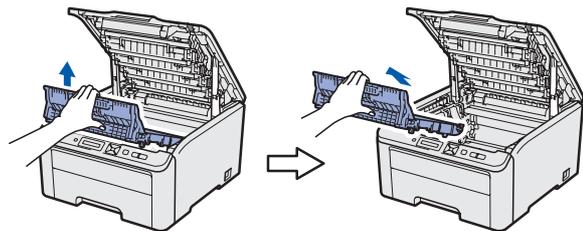
Coloque la cubierta protectora en cada uno de los conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner.



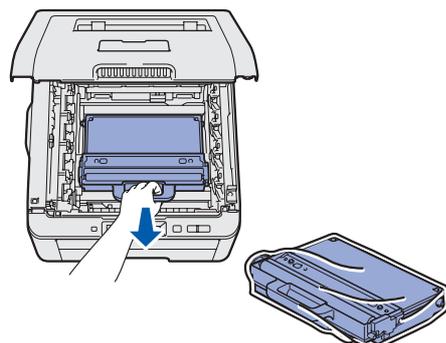
Introduzca cada conjunto en una bolsa de plástico y selle cada una de las bolsas completamente.



- c** Retire la unidad de correa sujetando el asa verde y levantando la unidad de correa hacia fuera de la impresora.

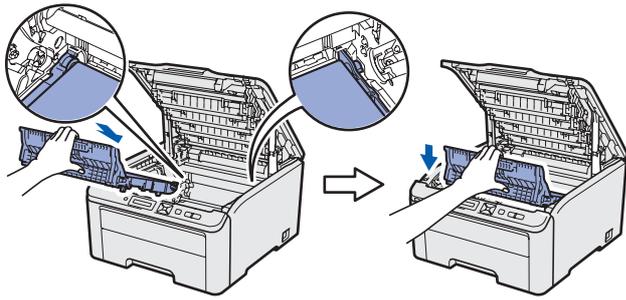


- d** Retire el recipiente de tóner residual de la impresora, introdúzcalo en una bolsa de plástico y selle la bolsa completamente.

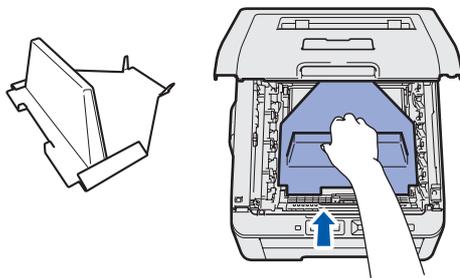


# Otra información

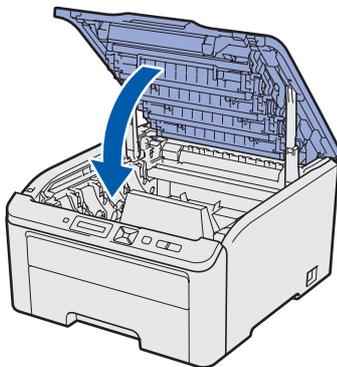
- e** Vuelva a instalar la unidad de correa en la impresora.



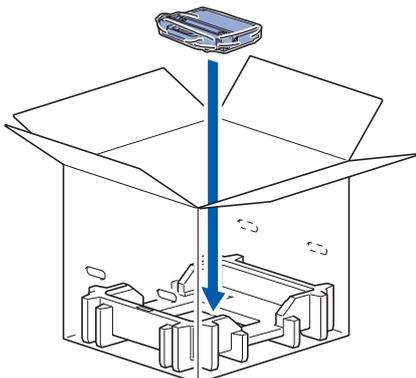
- f** Vuelva a instalar el material de embalaje original en la impresora.



- g** Cierre la cubierta superior de la impresora.

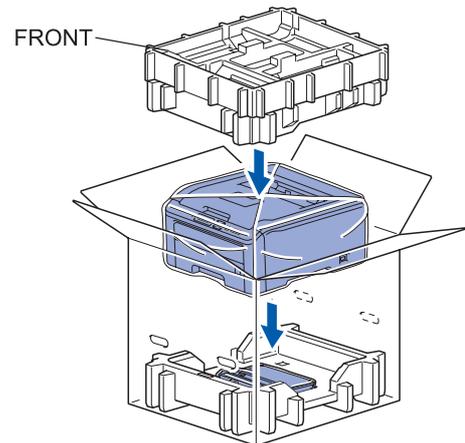


- h** Coloque el recipiente de tóner residual en la pieza de espuma de poliestireno.

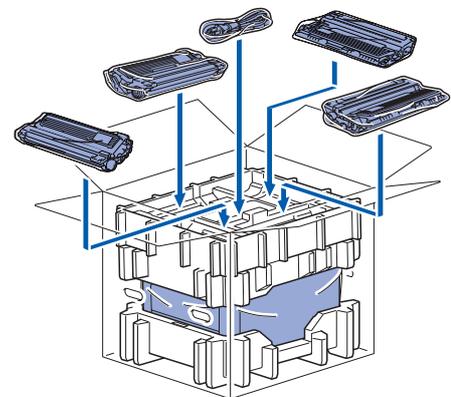


- i** Con la ayuda de otra persona, introduzca la impresora en la bolsa de plástico.

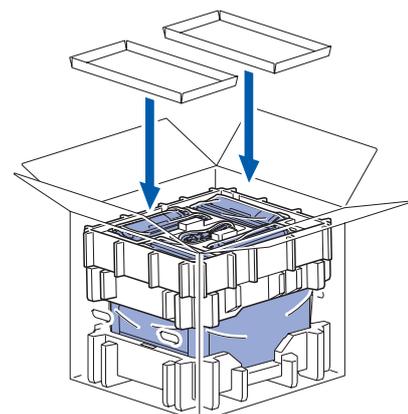
- j** Coloque la impresora y las piezas de espuma de poliestireno dentro de la caja. Coloque la parte delantera de la impresora de forma correspondiente a la marca "FRONT" en las piezas de espuma de poliestireno. Coloque la pieza de espuma de poliestireno para los conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner encima de la impresora.



- k** Coloque el cable de alimentación y los conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner en la pieza de espuma de poliestireno, como se muestra en la ilustración.



- l** Coloque las dos bandejas de cartón encima de todo.



- m** Cierre la caja y precintela.

## CD-ROM suministrado

Puede encontrar una variedad de información en el CD-ROM.

### Windows®



#### **Instalar el controlador de impresora**

Instala el controlador de la impresora.

#### **Instalar + controladores/utilidades**

Instala controladores opcionales, utilidades y herramientas de administración de red.

#### **Documentación**

Muestra la Guía del usuario y la Guía del usuario en red de la impresora en formato HTML.

También puede ver las guías en formato PDF desde Brother Solutions Center.

La Guía del usuario y la Guía del usuario en red en formato HTML se instalarán automáticamente cuando instale el controlador. Haga clic en **Inicio**,

**Todos los programas**<sup>1</sup>, la impresora y, a continuación, en **Guía del usuario en formato HTML**. Si no desea instalar la Guía del usuario, seleccione **Configuración personalizada** en **Instalar el controlador de impresora** y no seleccione **Guías del usuario en formato HTML** cuando instale el controlador.

<sup>1</sup> **Programas** para usuarios de Windows® 2000

#### **Brother Solutions Center**

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) es un punto de referencia para todas las necesidades de asistencia de su impresora. Descargue las actualizaciones más recientes de los controladores y utilidades para su impresora, lea las preguntas más comunes y obtenga consejos para la solución de problemas o conozca soluciones acerca de la impresora.

#### **Registro en línea**

Registre su producto en línea.

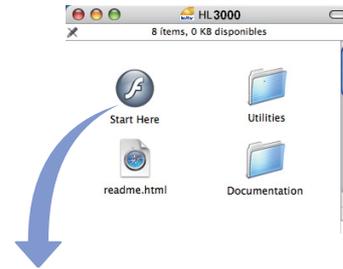
#### **Información de suministros**

Visite nuestro sitio web para suministros originales/auténticos de Brother en <http://www.brother.com/original/>.

#### **Nota**

*Para usuarios con discapacidades visuales, hemos preparado un archivo HTML en el CD-ROM: readme.html. Este archivo puede ser leído por el software de "texto a voz" Screen Reader.*

### Macintosh



#### **Instalar el controlador de impresora**

Instala el controlador de la impresora.

#### **Documentación**

Muestra la Guía del usuario de la impresora en formato HTML.

También puede ver la Guía del usuario en formato PDF desde Brother Solutions Center.

#### **Brother Solutions Center**

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) es un punto de referencia para todas las necesidades de asistencia de su impresora. Descargue las actualizaciones más recientes de los controladores y utilidades para su impresora, lea las preguntas más comunes y obtenga consejos para la solución de problemas o conozca soluciones acerca de la impresora.

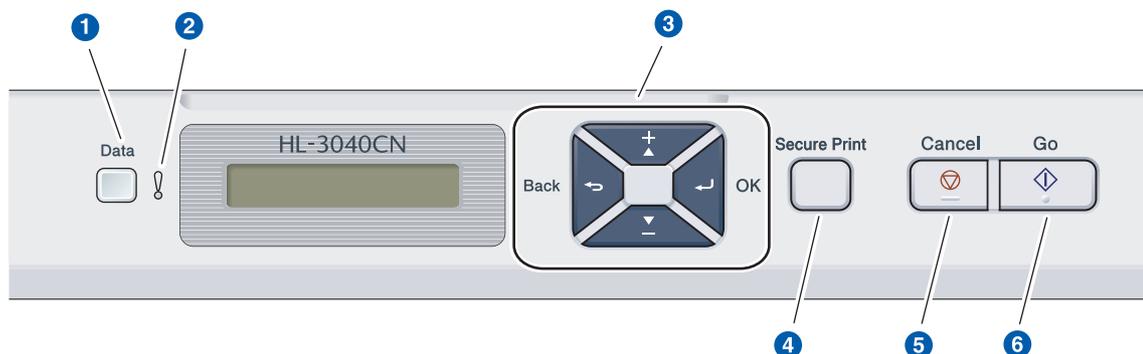
#### **Registro en línea**

Registre su producto en línea.

#### **Información de suministros**

Visite nuestro sitio web para suministros originales/auténticos de Brother en <http://www.brother.com/original/>.

## Panel de control



### 1 Testigo Data

Encendido: los datos están en la memoria de la impresora.

Parpadea: recibiendo / procesando datos.

Apagado: no quedan datos en la memoria.

### 2 Testigo Error

Parpadea: hay un problema con la impresora.

(Consulte la Guía del usuario para obtener información sobre la solución de problemas.)

Apagado: no hay ningún problema con la impresora.

### 3 Botones de menú

**+**: se desplaza hacia delante por los menús y opciones disponibles.

**-**: se desplaza hacia atrás por los menús y opciones disponibles.

**OK**: selecciona el menú del panel de control. Ajusta el menú y los parámetros seleccionados.

**Back**: vuelve atrás un nivel en la estructura de menús.

### 4 Botón Secure Print

Imprime los datos guardados en la memoria cuando introduce una contraseña de cuatro dígitos.

### 5 Botón Cancel

Detiene y cancela la operación de la impresora en curso.

### 6 El botón Go

Realiza una pausa y continúa la impresión / Recupera errores / Reimprime



*Para obtener información más detallada sobre el panel de control, consulte el capítulo 3 de la Guía del usuario en el CD-ROM.*

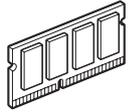
# Opciones y consumibles

## Opciones

La impresora tiene el siguiente accesorio opcional. Puede aumentar las capacidades de la impresora añadiendo este elemento.

Para obtener más información sobre la memoria SO-DIMM compatible, visite <http://solutions.brother.com/>.

 Para obtener información sobre la instalación de memoria SO-DIMM, consulte el capítulo 4 de la Guía del usuario en el CD-ROM.

Memoria SO-DIMM
Puede ampliar la memoria montando un módulo de memoria (módulo SO-DIMM de 144 contactos).


## Consumibles

Cuando aparezcan los siguientes mensajes en el visor LCD, prepare un nuevo consumible para sustituir uno de la impresora.

Tóner bajo

Fin tambor próx.

Fin corr pronto

Rec.res casi fin

Cuando llegue el momento de sustituir los consumibles, aparecerán los siguientes mensajes en el visor LCD.

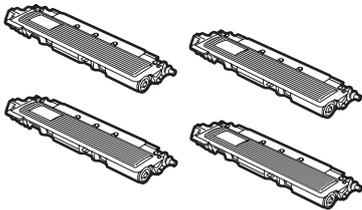
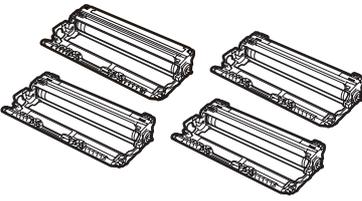
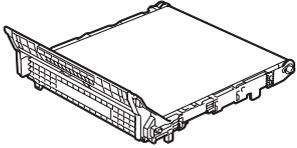
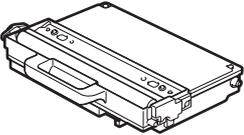
Sustituir tóner

Cambiar tambores

Cambie correa

Cambie rec.resid

Cuando llegue el momento de sustituir consumibles, el LCD del panel de control le indicará que hay un error. Para obtener más información sobre los consumibles de su impresora, visite <http://www.brother.com/original/> o póngase en contacto con su distribuidor de Brother.

Cartuchos de tóner	Unidades de tambor
	
Unidad de correa (BU-200CL)	Paquete de tóner residual (WT-200CL)
	

 Para obtener detalles sobre la sustitución de consumibles, consulte el capítulo 5 de la Guía del usuario en el CD-ROM.

### **Marcas registradas**

Brother y el logotipo de Brother son marcas comerciales registradas; BRAdmin Light y BRAdmin Professional son marcas comerciales de Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server e Internet Explorer son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. y otros países. Apple, Macintosh y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

Firefox es una marca comercial o una marca comercial registradas de Mozilla Foundation en EE.UU. y/o en otros países.

ENERGY STAR es una marca registradas en EE.UU.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

### **Compilación y publicación**

Esta guía ha sido compilada y publicada bajo la supervisión de Brother Industries Ltd. e incluye las descripciones y especificaciones más actualizadas del producto.

El contenido de esta guía y las especificaciones de este producto están sujetos a modificación sin previo aviso.

Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y materiales aquí contenidos y no asumirá responsabilidad alguna por daños de cualquier índole (incluyendo daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluyendo entre otros los errores tipográficos y de otra naturaleza contenidos en la publicación.

Este producto está diseñado para su utilización en un entorno profesional.

### **Copyright e información de licencia**

© 2009 Brother Industries, Ltd.

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWARES INC.

Este producto incluye el software "KASAGO TCP/IP" desarrollado por ELMIC WESCOM, INC.

© 2009 Devicescape Software, Inc.

Este producto incluye el software RSA BSAFE Cryptographic de RSA Security Inc.

Portions Copyright de perfiles ICC 2003 por la European Color Initiative, [www.eci.org](http://www.eci.org). RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.